SENADO FEDERAL

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

PAUTA DA 55ª REUNIÃO

(2ª Sessão Legislativa Ordinária da 54ª Legislatura)

18/12/2012
TERÇA-FEIRA
às 11 horas

Presidente: Senador Rodrigo Rollemberg
Vice-Presidente: VAGO

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

55ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 54ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 18/12/2012.

55ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

Terça-feira, às 11 horas

SUMÁRIO

1ª PARTE - REUNIÃO DE TRABALHO

FINALIDADE	PÁGINA
Assinatura dos acordos de cooperação técnica entre o Senado Federal, a Câmara dos Deputados e a Controladoria-Geral da União para a unificação da entrada de dados dos Portais de Transparência da Copa de 2014 do Senado Federal e da Controladoria-Geral da União.	17

2ª PARTE - DELIBERATIVA

ITEM	PROPOSIÇÃO	RELATOR (A)	PÁGINA
1	Requerimento 1		28
2	Requerimento 2		30
3	Requerimento 3		33
4	PLC 60/2003 - Não Terminativo -	SEN. CRISTOVAM BUARQUE	36

5	**PLC 62/2003** (Tramita em conjunto com: PLS 232/2007) - Não Terminativo -	**SEN. FLEXA RIBEIRO**	**61**
6	**PLS 249/2011** - Não Terminativo -	**SEN. JORGE VIANA**	**90**
7	**PLC 147/2010** (Tramita em conjunto com: PLC 148/2010) - Terminativo -	**SEN. RODRIGO ROLLEMBERG**	**126**
8	**PLC 139/2010** - Terminativo -	**SEN. ANIBAL DINIZ**	**469**
9	**PLS 55/2008** - Terminativo -	**SEN. FLEXA RIBEIRO**	**480**
10	**PLS 164/2010** - Terminativo -	**SEN. PEDRO TAQUES**	**494**
11	**PLS 108/2011** - Terminativo -	**SEN. ALOYSIO NUNES FERREIRA**	**519**
12	**PLS 185/2011** - Terminativo -	**SEN. CÍCERO LUCENA**	**532**
13	**PLS 353/2011** - Terminativo -	**SEN. FLEXA RIBEIRO**	**548**
14	**PLS 488/2011** - Terminativo -	**SEN. CÍCERO LUCENA**	**563**
15	**PLS 582/2011** - Terminativo -	**SEN. LUIZ HENRIQUE**	**575**
16	**PLS 738/2011** - Terminativo -	**SEN. ANIBAL DINIZ**	**595**
17	**PLS 22/2012** - Terminativo -	**SEN. ALOYSIO NUNES FERREIRA**	**606**
18	**PLS 52/2012** - Terminativo -	**SEN. VANESSA GRAZZIOTIN**	**622**

(1)(2)(3)(4)(5)(6)(43)

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE -

PRESIDENTE: Senador Rodrigo Rollemberg

VICE-PRESIDENTE: VAGO

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES			SUPLENTES		
Bloco de Apoio ao Governo(PT, PDT, PSB, PC DO B, PRB)					
Anibal Diniz(PT)	AC	(61) 3303-4546 / 3303-4547	1 Ana Rita(PT)	ES	(61) 3303-1129
Acir Gurgacz(PDT)(18)(22)(48)(49)(58)(59)	RO	(61) 3303-3132/1057	2 Delcídio do Amaral(PT)(10)	MS	(61) 3303-2452 a 3303 2457
Jorge Viana(PT)	AC	(61) 3303-6366 e 3303-6367	3 Vanessa Grazziotin(PC DO B)	AM	6726
Pedro Taques(PDT)	MT	(61) 3303-6550 e 3303-6551	4 Cristovam Buarque(PDT)	DF	(61) 3303-2281
Rodrigo Rollemberg(PSB)	DF	6640	5 Antonio Carlos Valadares(PSB)	SE	(61) 3303-2201 a 2206
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PMDB, PP)					
Luiz Henrique(PMDB)(23)	SC	(61) 3303-6446/6447	1 Valdir Raupp(PMDB)(50)(51)(62)(63)	RO	(61) 3303-2252/2253
VAGO(27)(28)(47)			2 Lobão Filho(PMDB)	MA	(61) 3303-2311 a 2314
Eunício Oliveira(PMDB)	CE	6245	3 Romero Jucá(PMDB)(28)(29)	RR	(61) 3303-2111 a 2117
Sérgio Souza(PMDB)(13)	PR	(61) 3303-6271/ 6261	4 João Alberto Souza(PMDB)(24)	MA	(061) 3303-6352 / 6349
Eduardo Braga(PMDB)	AM	(61) 3303-6230	5 VAGO(39)(40)(44)		
Ivo Cassol(PP)(19)(20)(30)(32)	RO	(61) 3303.6328 / 6329	6 VAGO(15)(36)(37)(38)(45)		
Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)					
Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)	SP	6063/6064	1 Cícero Lucena(PSDB)	PB	(61) 3303-5800 5805
Alvaro Dias(PSDB)(14)(17)	PR	(61) 3303-4059/4060	2 Flexa Ribeiro(PSDB)	PA	(61) 3303-2342
José Agripino(DEM)(26)(34)(35)	RN	(61) 3303-2361 a 2366	3 VAGO(34)(60)		
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PPL, PR)					
Gim(PTB)(7)(33)(61)	DF	(61) 3303-1161/3303-1547	1 João Vicente Claudino(PTB)(8)	PI	(61) 3303-2415/4847/3055
João Costa(PPL)(56)(57)	TO	(61) 3303-6469 / 3303-6472 / 3303-6467	2 Blairo Maggi(PR)(52)	MT	(61) 3303-6167
PSD PSOL					
Randolfe Rodrigues(11)	AP	(61) 3303-6568	1 Marco Antônio Costa(11)(12)(16)(42)(53)	TO	(61) 3303-2708

(1) Em 08.02.2011, foi lido o Ofício nº 1, de 2011, da Liderança do PSOL, designando a Senadora Marinor Brito como membro suplente, para compor a CMA.

(2) Os Líderes do PSDB e do DEM comunicam a formação do bloco composto por seus partidos, mediante o Ofício nº 31/11-GLPSDB, de 10.02.2011, lido na sessão do Senado de 25 de fevereiro de 2011.

(3) Em 17.02.2011, foi lido o Ofício nº 25, de 2011, da Liderança do PSDB, designando os Senadores Aloysio Nunes e Marisa Serrano como membros titulares; e os Senadores Cícero Lucena e Flexa Ribeiro como membros suplentes, para comporem a CMA.

(4) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 22, de 2011, do Líder do Bloco de Apoio ao Governo, designando os Senadores Aníbal Diniz, João Pedro, Jorge Viana, Vicentinho Alves, Pedro Taques, Rodrigo Rollemberg como membros titulares; a Senadora Ana Rita Esgário e os Senadores Walter Pinheiro, Vanessa Grazziotin, Blairo Maggi, Cristovam Buarque e Antonio Carlos Valadares como membros suplentes, para comporem a CMA.

(5) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 57, de 2011, da Liderança do PMDB, designando os Senadores Vital do Rêgo, Wilson Santiago, Eunício Oliveira, Romero Jucá, Eduardo Braga, Ivo Cassol e Paulo Davim como membros titulares; e os Senadores Valdir Raupp, Lobão Filho, Waldemir Moka, João Alberto Souza e Garibaldi Alves como membros suplentes, para comporem a CMA.

(6) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 12, de 2011, da Liderança do DEM, designando a Senadora Kátia Abreu como membro titular; e o Senador Jayme Campos como membro suplente, para comporem a CMA.

(7) Em 22.02.2011, o Senador Paulo Davim é designado membro titular em vaga cedida, provisoriamente, pelo Partido Trabalhista Brasileiro - PTB na Comissão (OF. nº 046/2011 - GLPTB / OF. nº 057/2011-GLPMDB).

(8) Em 23.02.2011, o Senador João Vicente Claudino é designado membro suplente na Comissão (OF. nº 052/2011 - GLPTB).

(9) Em 23.02.2011, a Comissão reunida elegeu os Senadores Rodrigo Rollemberg e Kátia Abreu, respectivamente, Presidente e Vice-Presidente deste colegiado.

(10) Em 18.03.2011, o Senador Delcídio do Amaral é designado membro suplente do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Walter Pinheiro (OF. nº 36/2011 - GLDBAG).

(11) Em 1º.06.2011, o Senador Randolfe Rodrigues é designado membro titular do PSOL e a Senadora Marinor Brito deixa de ocupar a vaga de suplente do PSOL (Of. SF/GSMB nº 0275/2011).

(12) Em 1º.06.2011, o PSOL cede a vaga de suplente ao Partido dos Trabalhadores - PT (Of. SF/GSMB nº 0276/2011).

(13) Em 16.06.2011, o Senador Sérgio Souza é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria (PMDB/PP/PSC/PMN/PV) na Comissão, em substituição ao Senador Romero Jucá (OF. nº 196/2011 - GLPMDB).

(14) Vago, em virtude de a Senadora Marisa Serrano ter sido nomeada para o cargo de Conselheira do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul.

(15) Em 30.6.2011, o Senador Eduardo Amorim é designado membro suplente na Comissão (OF. nº 210/2011 - GLPMDB).

(16) Em 05.07.2011, o Senador Lindbergh Farias é designado membro suplente na Comissão, em vaga cedida, provisoriamente, pelo PSOL (OF. nº 087/2011 - GLDBAG / OF. nº 276/2011-GSMB).

(17) Em 06.07.2011, o senador Alvaro Dias é designado membro titular do Bloco Parlamentar Minoria na Comissão (OF nº 143/11-GLPSDB).

(18) Vago em razão do término do mandato do Senador João Pedro, face à reassunção do membro titular, Senador Alfredo Nascimento.

(19) Em 12.07.2011, o Senador Ivo Cassol licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 126 dias, a partir de 13.07.11, conforme RQS nºs 848 e 849 de 2011, aprovado na sessão de 12.07.11.

(20) Em 14.07.2011, o Senador Reditario Cassol é designado titular do Bloco Parlamentar da Maioria (PMDB/PP/PSC/PMN/PV) na Comissão, em substituição ao Senador Ivo Cassol (Of. nº 223/2011-GLPMDB).

(21) O PR deixou de integrar o Bloco de Apoio ao Governo, conforme OF. Nº 056/2011-GLPR, lido na sessão do Senado de 3 de agosto de 2011.

(22) Em 10.08.2011, o Senador Acir Gurgacz é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão (Of. nº 100/2011 - GLDBAG).

(23) Em 20.09.2011, o Senador Luiz Henrique é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria (PMDB/PP/PSC/PMN/PV) na Comissão, em substituição ao Senador Vital do Rêgo (OF. nº 255/2011 - GLPMDB).

(24) Em 29.09.2011, o Senador João Alberto Souza afastou-se nos termos do art. 56, inciso I, da Constituição Federal, para assumir o cargo de Secretário-Chefe da Assessoria de Programas Especiais, da Casa Civil do Estado do Maranhão, conforme OF. Nº 208/2011-GSJALB.

(25) Em 5.10.2011, o cargo de Vice-Presidente da Comissão fica vago em virtude da saída da Senadora Kátia Abreu do Colegiado, obedecido o disposto no art. 81, § 2º, do Regimento Interno (OF. nº 59/2011 - GLDEM).

(26) Em 05.10.2011, em substituição à Senadora Kátia Abreu, o Senador Clovis Fecury é designado membro titular do Bloco Parlamentar Minoria na Comissão(Of nº 059/2011-GLDEM).

(27) Em 08.11.2011, vago em virtude de o Senador Wilson Santiago ter deixado o mandato.

(28) Em 9/11/2011, o Senador Waldemir Moka é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, deixando de ocupar a suplência (OF. 289/11-GLPMDB)

(29) Em 10.11.2011, o Senador Romero Jucá é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão (Of. 292/2011 - GLPMDB).

(30) Em 14.11.2011, vago em razão do término do mandato do Senador Reditario Cassol, em face da reassunção do membro titular, Senador Ivo Cassol (Of. nº 656/2011-GSICAS).

(31) Nos termos da decisão do Presidente do Senado publicada no DSF de 17.11.2011.

(32) Em 16.11.2011, o Senador Ivo Cassol é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão (OF. GLPMDB nº 294/2011).

(33) Em 16.11.2011, o Senador Gim Argello é designado membro titular da Comissão, em substituição ao Senador Paulo Davim (Of. nº 125/2011 - GLPTB).

(34) Em 17.11.2011, o Senador Jayme Campos é designado membro titular do Bloco Parlamentar Minoria na Comissão, em substituição ao Senador Clóvis Fecury, que assume a suplência (Of. 072/2011 -GLDEM).

(35) Em 23.11.2011, em substituição ao Senador Jayme Campos, o Senador José Agripino Maia é designado membro titular do Bloco Parlamentar Minoria na Comissão (Of nº 074/2011-GLDEM).

(36) Em 06.12.2011, o Senador Eduardo Amorim licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 121 dias, conforme os Requerimentos nºs 1.458 e 1.459/2011, aprovados na sessão de 30.11.2011.

(37) Vaga cedida temporariamente ao PR (OF. Nº 308/2011-GLPMDB).

(38) Em 07.12.2011, o Senador Lauro Antonio é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, em substituição ao Senador Eduardo Amorim, em virtude de vaga cedida temporariamente ao PR. (Of. 20/2011-GLPR)

(39) Senador Garibaldi Alves licenciou-se nos termos do art. 43, inciso I, do Regimento Interno, por 121 dias, a partir de 07.12.2011, conforme Ofício nº 130/2011, aprovado na sessão de 07.12.2011.

(40) Em 13.12.2011, a Senadora Ivonete Dantas é designada membro suplente do Bloco da Maioria (PMDB/PP/PV/PSC) na Comissão, em substituição ao Senador Garibaldi Alves (OF. GLPMDB nº 331/2011).

(41) Em 16.02.2012, foi lido o Of. nº 6/2012-GLPSD, comunicando o compartilhamento de vagas entre o PSD e o PSOL na Comissão.

(42) Em 16.02.2012, a Senadora Kátia Abreu é designada membro suplente do PSD/PSOL na Comissão (Of. nº 6/2012 - GLPSD).

(43) Os Líderes do PTB e do PR comunicam a formação do Bloco União e Força, composto por seus partidos, mediante o OF. Nº 064/GLPTB/SF, lido na sessão do Senado de 3 de abril de 2012.

(44) Em 06.04.2012, vago em virtude de a Senadora Ivonete Dantas não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Garibaldi Alves.

(45) Em 05.04.2012, vago em virtude de o Senador Lauro Antonio não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Eduardo Amorim.

(46) Em 10.04.2012, foi lido expediente do Senador Eduardo Amorim comunicando ter o PSC deixado de integrar o Bloco Parlamentar da Maioria; foi lido também o OF. Nº 004/2012-GLBUF/SF, da Liderança do Bloco Parlamentar União e Força e da Liderança do PSC, comunicando que o PSC passou a integrar aquele Bloco.

(47) Vago, em 13.06.2012, em virtude de o Senador Waldemir Moka ter se desligado da Comissão (OF nº 154/2012-GLPMDB).

(48) Senador Acir Gurgacz licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 123 dias, a partir de 29.06.12, conforme os Requerimentos nºs 609 e 610, de 2012, aprovados na sessão de 28.06.12.

(49) Em 04.07.2012, o Senador Assis Gurgacz é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Acir Gurgacz (Of nº 087/2012-GLDBAG).

(50) Senador Valdir Raupp licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 122 dias, a partir de 16.07.12, conforme os Requerimentos nºs 677 e 678, de 2012, aprovados na sessão de 11.07.12.

(51) Em 1º.08.2012, o Senador Tomás Correia é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, em substituição ao Senador Valdir Raupp (OF. GLPMDB nº 181/2012).

(52) Senador Blairo Maggi licenciou-se nos termos do art. 43, inciso I e II, do Regimento Interno, por 130 dias, a partir de 09.08.12, conforme os Requerimentos nºs 724 e 725/2012, aprovados na sessão de 07.08.12.

(53) Em 02.10.2012, a Senadora Kátia Abreu licenciou-se nos termos do art. 43, inciso II, do Regimento Interno, por 121 dias, a partir de 02.10.2012, conforme RQS nº 869/2012, deferido na sessão de 01.10.2012.

(54) Em 16.10.2012, o Senador Marco Antônio Costa é designado membro suplente do PSD/PSOL na Comissão, em substituição à Senadora Kátia Abreu (Of. nº 55/2012 - GLPSD).

(55) Em 17.10.2012, foi lido o Ofício nº 115/2012-BLUFOR/SF, dos Senadores Gim Argello, Vicentinho Alves e João Costa, comunicando que o PPL passou a integrar o Bloco Parlamentar União e Força.

(56) Em 17.10.2012, foi lido na Sessão Deliberativa Ordinária do Senado Federal o Ofício GSVALV nº 415/2012, do Senador Vicentinho Alves, comunicando, nos termos do inciso II do art. 39 do Regimento Interno do Senado Federal, o seu afastamento do exercício do mandato para assumir o cargo de Secretário Extraordinário do Estado do Tocantins para Assuntos Legislativos junto ao Congresso Nacional (Diário Oficial do Estado do Tocantins nº 3.735, de 17.10.2012).

(57) Em 17.10.2012, o Senador João Costa é designado membro titular do Bloco Parlamentar União e Força na Comissão, em substituição ao Senador Vicentinho Alves (Of. nº 105/2012/BLUFOR/SF).

(58) Vago em virtude de o Senador Assis Gurgacz não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Acir Gurgacz, em 30.10.2012 (Of. GSAGUR-172/2012).

(59) Em 30.10.2012, o Senador Acir Gurgacz é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Assis Gurgacz (Of. nº 138/2012 - GLDBAG).

(60) Vago em virtude de o Senador Clovis Fecury não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador João Alberto Souza, em 5.11.2012 (Of. GSJALB nº 0001/2012).

(61) Em 6.11.2011, foi lido o Of. 214/12-GSGA, do Senador Gim, solicitando ao Presidente do Senado a substituição do seu nome parlamentar "Senador Gim Argello" pelo nome "Senador Gim".

(62) Vago em virtude de o Senador Tomás Correia não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Valdir Raupp, em 15.11.2012.

(63) Em 23.11.2012, o Senador Valdir Raupp é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão (OF. GLPMDB nº 357/2012).

SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA
SECRETARIA DE COMISSÕES
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS COMISSÕES PERMANENTES

2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 54ª LEGISLATURA

Em 18 de dezembro de 2012
(terça-feira)
às 11h

PAUTA

55ª Reunião, Extraordinária

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE - CMA

1ª PARTE	Reunião de Trabalho
2ª PARTE	Deliberativa
Local	Ala Senador Nilo Coelho, Plenário nº 6

1ª PARTE

Reunião de Trabalho

Finalidade:

Assinatura dos acordos de cooperação técnica entre o Senado Federal, a Câmara dos Deputados e a Controladoria-Geral da União para a unificação da entrada de dados dos Portais de Transparência da Copa de 2014 do Senado Federal e da Controladoria-Geral da União.

Anexos da Pauta

Acordos de Cooperação Técnica

2ª PARTE

PAUTA

ITEM 1

REQUERIMENTO Nº , DE 2012

Requeiro, nos termos do inciso II do art. 93 do Regimento Interno do Senado Federal, que seja realizada, por esta Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), audiência pública com o objetivo de instruir o Projeto de Lei do Senado nº 230, de 2012, do Senador Paulo Paim, que altera a Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, para proibir o emprego industrial da substância sulfidrato de sódio, tendo por convidados: 1. Ministério do Meio Ambiente; 2. Ministério da Saúde; 3. Ministério do Trabalho e Emprego; 4. Associação Brasileira da Indústria Química (ABIQUIM); e 5. Associação das Indústrias de Curtume do Rio Grande do Sul (AICSul).

Autoria: Senador Anibal Diniz

ITEM 2

REQUERIMENTO Nº , DE 2012

Nos termos do art. 58 da Constituição Federal, combinado com o art. 93, inciso II do Regimento Interno do Senado Federal, requeiro a Vossa Excelência que, ouvido o Plenário desta Comissão, seja realizada Audiência Pública desta para discussão sobre os altos preços de passagens aéreas e a influência da fusão de empresas aéreas no mercado de passagens, com a presença dos seguintes convidados: - Sr. Marcelo Pacheco dos Guaranys, Diretor Presidente da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC); - Sr. Vinícius Marques de Carvalho, Presidente do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE); e - Sr. Wagner Bittencourt de Oliveira, Ministro-chefe da Secretaria de Aviação Civil(SAC).

Autoria: Senador Randolfe Rodrigues

ITEM 3

REQUERIMENTO Nº , DE 2012

Nos termos do Art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, requeiro que sejam convidados para audiência pública, nesta Comissão, representantes das consultorias PwC Brasil e Ilos e da ONG Trata Brasil a fim de prestar esclarecimentos sobre o estágio das obras do PAC – Programa de Aceleração do Crescimento e seu

reflexo no crescimento do país, apontado de matéria da Revista Exame titulada "Um Trilhão de Reias Empacados".

Autoria: Senador Aloysio Nunes Ferreira

ITEM 4

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 60, de 2003

- Não Terminativo -

Cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná.

Autoria: Deputado Luciano Pizzatto

Relatoria: Senador Cristovam Buarque

Relatório: Pela aprovação

Observações:

-Matéria apreciada pela CCJ, com parecer favorável ao projeto.

-Aprovada na CMA, a matéria segue ao Plenário.

-A matéria constou na pauta do dia 11/12/2012.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria

Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

Relatório

ITEM 5

TRAMITAÇÃO CONJUNTA

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 62, de 2003

- Não Terminativo -

Cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia.

Autoria: Deputado Euler Morais

Textos disponíveis:

Avulso de requerimento

Avulso da matéria

Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo

Relatório

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

TRAMITA EM CONJUNTO

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 232, de 2007

- Terminativo -

Transforma o Rio Araguaia em Rio Parque e dá outras providências

Autoria: Senadora Kátia Abreu

Relatoria: Senador Flexa Ribeiro

Relatório: Pela rejeição do PLC nº 62/2003 e do PLS nº 232/2007.

Observações:

-Matéria apreciada pela CCJ e pela CDR, com parecer contrário ao PLC nº 62/2003 e ao PLS nº 232/2007.

-Aprovada na CMA, a matéria segue ao Plenário.

Textos disponíveis:

Texto inicial
Avulso da matéria

Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania

Relatório
Parecer aprovado na comissão

Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo

Relatório
Relatório
Relatório
Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

ITEM 6

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 249, de 2011

- Não Terminativo -

Cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar.

Autoria: Senador Luiz Henrique

Relatoria: Senador Jorge Viana

Relatório: Pela aprovação com duas emendas

Observações:

-Matéria apreciada pela CRA, com parecer favorável ao projeto.

-A matéria será apreciada em decisão terminativa pela CAE.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada
Relatório

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária

Relatório
Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório
Relatório

ITEM 7

TRAMITAÇÃO CONJUNTA

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 147, de 2010

- Terminativo -

Cria a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidade de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

Autoria: Deputado Carlos Melles e outros

Textos disponíveis:

Avulso da matéria

Avulso de requerimento (RQS 852/2010)

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

TRAMITA EM CONJUNTO

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 148, de 2010

- Terminativo -

Altera os limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidade de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

Autoria: Deputado Carlos Melles e outros

Relatoria: Senador Rodrigo Rollemberg

Relatório: Pela rejeição do PLC nº 147/2010 e pela aprovação do PLC nº 148/2010 nos termos da emenda substitutiva que apresenta.

Observações:

-Aprovado o Substitutivo, a matéria será submetida a turno suplementar, nos termos do art. 282 do RISF.

-A matéria constou na pauta do dia 08/11/2011, ocasião na qual foi lido o relatório e adiada a votação.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

ITEM 8

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 139, de 2010

- Terminativo -

Dispõe sobre a obrigatoriedade de inclusão nas faturas emitidas por concessionárias dos serviços públicos de orientações sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás; e dá outras providências.

Autoria: Deputado Fábio Souto

Relatoria: Senador Anibal Diniz

Relatório: Pela rejeição

Textos disponíveis:

Texto inicial

Avulso da matéria

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

Relatório

Relatório

ITEM 9

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 55, de 2008

- Terminativo -

Acrescenta dispositivo à Lei n° 8.723, de 28 de outubro de 1993, que "dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores e dá outras providências", para estabelecer meta de redução de consumo de combustíveis.

Autoria: Senador Gim

Relatoria: Senador Flexa Ribeiro

Relatório: Pela aprovação com duas emendas

Observações:

-A matéria constou na pauta do dia 27/11/2012, ocasião na qual foi lido o relatório e adiada a discussão.

Textos disponíveis:

Texto inicial
Legislação citada
Avulso da matéria

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

ITEM 10

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 164, de 2010

- Terminativo -

Altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências".

Autoria: Senador Pedro Simon

Relatoria: Senador Pedro Taques

Relatório: Pela rejeição

Observações:

-Matéria apreciada pela CI, com parecer pela rejeição do projeto; e pela CAE, com parecer pela aprovação do projeto com as emendas nº 1 e 2-CAE.

-A matéria constou na pauta dos dias 11/09/2012, 16/10/2012, 06/11/2012, 20/11/2012, 27/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial

Comissão de Assuntos Econômicos

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Comissão de Serviços de Infraestrutura

Relatório

Relatório

Relatório

Parecer aprovado na comissão

ITEM 11

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 108, de 2011

- Terminativo -

Acrescenta dispositivo à Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, que "dispõe sobre a Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União e dá outras providências", para determinar a realização de audiência periódica do Presidente do Tribunal de Contas da União, no Senado Federal.

Autoria: Senador Itamar Franco

Relatoria: Senador Aloysio Nunes Ferreira

Relatório: Pela aprovação com uma emenda

Observações:

-Matéria apreciada pela CCJ, com parecer favorável ao projeto.

-A matéria constou na pauta dos dias 27/11/2012 e 11/12/2012.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada
Quadro comparativo

Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania

Relatório

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

ITEM 12

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 185, de 2011

- Terminativo -

Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, e dá outras providências.

Autoria: Senadora Vanessa Grazziotin

Relatoria: Senador Cícero Lucena

Relatório: Pela aprovação nos termos do substitutivo

Observações:

-Em 20/09/2011 foram apresentadas duas emendas ao projeto pelo Senador Jorge Viana.

-Aprovado o Substitutivo, a matéria será submetida a turno suplementar, nos termos do art. 282 do RISF.

-A matéria constou na pauta dos dias 06/11/2012, 13/11/2012, 20/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada

Emendas apresentadas nas Comissões

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

Relatório

ITEM 13

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 353, de 2011

- Terminativo -

Acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

Autoria: Senador Ivo Cassol

Relatoria: Senador Flexa Ribeiro

Relatório: Pela aprovação nos termos do substitutivo

Observações:

-Matéria apreciada pela CI, com parecer pela aprovação do projeto na forma da emenda nº 1-CI (substitutivo).

-Aprovado o Substitutivo, a matéria será submetida a turno suplementar, nos termos do art. 282 do RISF.

-A matéria constou na pauta dos dias 29/05/2012, 10/07/2012, 07/08/2012, 28/08/2012, 11/09/2012, 16/10/2012, 20/11/2012, 27/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria

Texto inicial

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

Comissão de Serviços de Infraestrutura

Relatório

Parecer aprovado na comissão

ITEM 14

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 488, de 2011

- Terminativo -

Dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.

Autoria: Senador Blairo Maggi

Relatoria: Senador Cícero Lucena

Relatório: Pela rejeição

Observações:

-Matéria apreciada pela CCT, com parecer pela rejeição do projeto.

-A matéria constou na pauta dos dias 06/11/2012, 13/11/2012, 20/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

ITEM 15

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 582, de 2011

- Terminativo -

Altera a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, que determina a obrigatoriedade de as edificações possuírem sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização de condutor-terra de proteção, bem como torna obrigatória a existência de condutor-terra de proteção nos aparelhos elétricos que especifica, para obrigar que todos os equipamentos elétricos e eletrônicos de baixa tensão para uso doméstico comercializados no Brasil sejam bivolt.

Autoria: Senador Marcelo Crivella

Relatoria: Senador Luiz Henrique

Relatório: Pela rejeição

Observações:

-Matéria apreciada pela CI, com parecer pela favorável ao projeto; e pela CAE, com parecer pela rejeição do projeto.

-A matéria constou na pauta dos dias 27/11/2012 e 11/12/2012.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada
Relatório

Comissão de Assuntos Econômicos

Relatório

Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

Relatório

Comissão de Serviços de Infraestrutura

Relatório

Parecer aprovado na comissão

ITEM 16

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 738, de 2011

- Terminativo -

Altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão.

Autoria: Senador Marcelo Crivella

Relatoria: Senador Anibal Diniz

Relatório: Pela aprovação com duas emendas

Observações:

-Matéria apreciada pela CRA, com parecer favorável ao projeto.

-A matéria constou na pauta do dia 11/12/2012.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária

Relatório
Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório
Relatório

ITEM 17

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 22, de 2012

- Terminativo -

Altera a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, para instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura.

Autoria: Senador Alvaro Dias

Relatoria: Senador Aloysio Nunes Ferreira

Relatório: Pela aprovação do projeto com as emendas de redação aprovadas na CE.

Observações:

-Matéria apreciada pela CE, com parecer favorável ao projeto com as emendas nº 1, 2 e 3-CE.

-A matéria constou na pauta dos dias 28/08/2012, 11/09/2012, 16/10/2012, 13/11/2012, 20/11/2012, 27/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Texto inicial
Legislação citada

Comissão de Educação, Cultura e Esporte

Avulso da matéria
Relatório
Parecer aprovado na comissão

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

ITEM 18

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 52, de 2012

- Terminativo -

Altera o art. 3º da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997, para aprimorar o direito à informação sobre as condições de fruição dos serviços pré-pagos.

Autoria: Senadora Lídice da Mata

Relatoria: Senadora Vanessa Grazziotin

Relatório: Pela aprovação

Observações:

-A matéria constou na pauta dos dias 06/11/2012, 13/11/2012, 20/11/2012 e 11/12/2012. Conforme entendimento adotado pela CMA, poderá ser designado relator "ad hoc" para o projeto.

Textos disponíveis:

Avulso da matéria
Texto inicial
Legislação citada

Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle

Relatório

1ª PARTE - REUNIÃO DE TRABALHO

1

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Nº /2012

Acordo de Cooperação Técnica para intercâmbio de informações objetivando transparência e controle dos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016.

Considerando que a Constituição Federal , no seu art. 70, estabelece a titularidade do Controle Externo ao Congresso Nacional;

Considerando que as duas Casas do Congresso Nacional, nos seus respectivos regimentos, além da competência comum das Comissões temáticas, instituíram comissões para fazer permanentemente as atividades de fiscalização e controle;

Considerando que ambas as Casas do Congresso Nacional estabeleceram, no âmbito de suas Comissões que tratam de fiscalização e controle, subcomissões para acompanhar as atividades relativas à Copa do Mundo de 2014, às Olimpíadas e às Paralimpíadas de 2016;

Considerando que o Ato nº 01/2009, da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle do Senado Federal (CMA), instituiu o Portal de Acompanhamento de Gastos para a Copa do Mundo de Futebol de 2014;

Considerando que o Tribunal de Contas da União estabeleceu, por meio da Instrução normativa IN TCU nº 62, de 26 de maio 2010, normas acerca do controle exercido sobre os recursos públicos federais destinados à organização e à realização da Copa do Mundo de 2014, incluindo procedimentos pelos quais os gestores devem disponibilizar no Portal dados e documentos necessários à fiscalização;

Considerando que o Tribunal de Contas da União definiu a sistemática de cadastramento de pessoas encarregadas de alimentar o Portal por meio da DN nº 115/2011;

Considerando que a Controladoria Geral da União é o órgão central do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo, conforme dispõe o art. 74 da Constituição Federal c/c art. 17 da Lei nº 10.683/2003 e art. 8º do Decreto nº 3.591/2000;

Considerando que o Decreto nº 7.034/2009 determinou a divulgação, por meio do Portal da Transparência do Poder Executivo Federal, de dados e informações relativos à Copa do Mundo de Futebol de 2014;

Os órgãos adiante identificados resolvem celebrar o presente Acordo de Cooperação Técnica, nos termos do art. 116 da Lei nº 8.666, de 1993, no que couber, em observância aos princípios constitucionais que regem a Administração Pública e aos princípios da supremacia e da indisponibilidade do interesse público, com o objetivo de conferir maior eficiência, eficácia e efetividade à gestão pública, maximizar os resultados institucionais e contribuir para a melhoria da Administração Pública por meio do intercâmbio de informações para a transparência e controle dos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, nas Olimpíadas e nas Paralimpíadas de 2016, em conformidade com as condições dispostas neste documento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Este acordo tem por objeto a cooperação técnica e o intercâmbio de informações para a transparência e controle dos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, nas Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016 entre órgãos partícipes que atuam direta ou indiretamente no controle da gestão pública.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

I – Câmara dos Deputados - CD, CNPJ 00.530.352/0001-59, representado por sua Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - CFFC;

II – Senado Federal - SF, CNPJ 00.530.279/0001-15, representado por sua Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle - CMA; e

III - Controladoria-Geral da União – CGU, CNPJ 05.914.685/0001-03.

Parágrafo único. Outros órgãos poderão ser aceitos após concordância por unanimidade dos órgãos partícipes, mediante termo aditivo a este acordo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS FORMAS DE COOPERAÇÃO

A cooperação pretendida pelas partes dar-se-á, preferencialmente, por meio das seguintes ações:

I- Intercâmbio de informações coletadas pelas instituições sobre as obras, compras e serviços realizados ou financiados com recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016;

II- Possibilidade de utilização de interfaces compartilhadas para alimentação mútua dos sítios informatizados voltados para a fiscalização dos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016, desenvolvidos pelos órgãos participantes;

III- Realização de eventos para divulgação das informações, transparência e controle social dos empreendimentos da Copa do Mundo de 2014, Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016;

IV- Desenvolvimento de ações de treinamento.

Parágrafo primeiro. Atividades que acarretem impactos técnicos e operacionais significativos poderão ser objeto de acordo de cooperação específico entre as partes envolvidas, no qual serão expressas as responsabilidades das partes interessadas, cronogramas e produtos a serem desenvolvidos, entre outros.

Parágrafo segundo. A Comissão de Fiscalização Financeira e Controle da Câmara dos Deputados e a Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle do Senado Federal disponibilizarão informações e documentos no Portal Copa Transparente, situado no endereço www.copatransparente.gov.br, mantido pelo Senado Federal sob gestão conjunta das Comissões partícipes

Parágrafo terceiro. Serão estabelecidos procedimentos e grupos de trabalho específicos para atender as questões relativas às Olimpíadas e Paralimpíadas de 2016.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DOS REPRESENTANTES

Os representantes dos órgãos signatários se comprometem a:

I – atuar de forma a alcançar o objetivo do presente Acordo de Cooperação Técnica;

II – auxiliar os demais membros da comunidade no esclarecimento de dúvidas;

III– participar ou indicar representante para grupos de trabalho de interesse comum.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O presente Acordo de Cooperação Técnica terá eficácia a partir da data de sua assinatura e prazo indeterminado. A publicação no Diário Oficial da União fica a cargo do Senado Federal.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO, ALTERAÇÃO E EXCLUSÃO

O presente acordo poderá ser rescindido a qualquer tempo por acordo entre as partes, assim como poderá ser alterado, mediante termo aditivo, sendo lícita a inclusão de novos partícipes, cláusulas e condições. Qualquer dos órgãos participantes poderá solicitar a sua exclusão do presente Acordo de Cooperação Técnica a qualquer tempo, por meio de notificação com pelo menos trinta dias de antecedência.

CLÁUSULA SÉTIMA – DE AÇÕES PROMOCIONAIS

Na hipótese de ação promocional relacionada com o objeto deste acordo, deverá haver expressa menção à colaboração dos partícipes e observância ao disposto no art. 37, §1º, da Constituição Federal.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Brasília-DF, Seção Judiciária do Distrito Federal, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste acordo, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, ressalvado o disposto no art. 102, inciso I, alínea “d”, e no art. 105, inciso I, alínea “b”, da Constituição Federal.

CLÁUSULA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente acordo é celebrado a título gratuito, não envolvendo a transferência de recursos financeiros entre os partícipes.

Os casos omissos serão resolvidos de comum acordo entre as partes.

E, por estarem de acordo, os partícipes assinam o presente instrumento.

PRIMEIRO ACORDO DE COOPERAÇÃO ESPECÍFICO – FIRMADO NO ÂMBITO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº /2012

Primeiro Acordo de Cooperação Específico para intercâmbio de informações objetivando transparência e controle dos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014.

Considerando o disposto no parágrafo primeiro da cláusula terceira do Acordo de Cooperação Técnica nº /2012;

Considerando o Ato nº 01/2009, da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle do Senado Federal (CMA), que instituiu o Portal de Acompanhamento de Gastos para a Copa do Mundo de Futebol de 2014;

Considerando a Instrução Normativa IN TCU nº 62/2009, que estabeleceu a obrigatoriedade de os gestores disponibilizarem no Portal dados e documentos necessários à fiscalização das obras da Copa;

Considerando a Decisão Normativa DN TCU nº 115/2011, que define a sistemática de cadastramento de pessoas encarregadas de alimentar o Portal;

Os órgãos adiante identificados resolvem celebrar o Primeiro Acordo de Cooperação Específico, firmado nos termos do art. 116 da Lei nº 8.666, de 1993, no que couber, em observância aos princípios constitucionais que regem a Administração Pública e aos princípios da supremacia e da indisponibilidade do interesse público, com o objetivo de conferir maior eficiência, eficácia e efetividade à gestão pública, maximizar os resultados institucionais e contribuir para a melhoria da Administração Pública por meio do intercâmbio de informações para a transparência e controle dos Recursos Federais alocados na Copa do Mundo de 2014, em conformidade com as condições dispostas neste documento.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Este acordo tem por objeto a unificação da entrada de dados dos sítios de informações do Senado Federal e da Controladoria Geral da União referentes aos recursos federais alocados na Copa do Mundo de 2014, a fim de simplificar os procedimentos técnico-administrativos dos gestores da Copa do Mundo de 2014.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

I – Câmara dos Deputados - CD, CNPJ 00.530.352/0001-59, por meio de sua Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - CFFC;

II – Senado Federal - SF, CNPJ 00.530.279/0001-15, por meio de sua Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle - CMA; e

III- Controladoria-Geral da União – CGU, CNPJ 05.914.685/0001-03.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS FORMAS DE COOPERAÇÃO

A cooperação pretendida pelas partes dar-se-á por meio da unificação da entrada de dados dos Portais "Portal Copa Transparente" – www.copatransparente.gov.br, do Senado Federal e da Câmara dos Deputados – e "Portal da Transparência" – www.portaltransparencia.gov.br/copa2014, da Controladoria Geral da União –, que possibilitará a alimentação unificada de todas as informações e documentos requeridos pelo Ato nº 1/2009 da CMA/Senado Federal, pela Instrução Normativa TCU nº 62/2010 e pela Portaria CGU nº 571/2010;

Parágrafo único. O acesso à entrada de dados unificada dar-se-á por meio do Portal Copa Transparente (www.copatransparente.gov.br), que será redirecionado à página mantida pela Controladoria-Geral da União (http://www.portaltransparencia.gov.br/copa2014).

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO

São obrigações da Controladoria Geral da União:

I- manter e gerenciar o sítio de entrada de dados comum com os logotipos dos órgãos participantes e as orientações sobre o acesso ao ambiente;

II- disponibilizar ao Senado Federal, em tempo real, as informações brutas inseridas diretamente pelos gestores na entrada de dados unificada, bem

como informações de controle produzidas pelo sistema, excetuando-se senhas, em formato a ser definido pelas equipes técnicas;

III- disponibilizar ao Senado Federal as informações publicadas no site da CGU após o processo de validação realizado pela Controladoria, bem como informações de controle produzidas pelo sistema, excetuando-se senhas, com as respectivas datas;

IV- disponibilizar, para fins de acompanhamento pelo Senado Federal, os códigos fonte da entrada de dados e dos serviços de disponibilização de informações em tempo real;

V- realizar o cadastramento de usuários, conforme processo de trabalho a ser definido pelas equipes técnicas;

VI- disponibilizar todos e quaisquer dados e informações necessários para viabilizar o desenvolvimento da entrada de dados unificada;

VII- comunicar ao Senado eventuais indisponibilidades na entrada de dados;

VIII- prever mecanismos que minimizem os riscos de indisponibilidade do ambiente;

IX- implementar demandas de modificações/evoluções na entrada de dados unificada acordadas entre as partes, conforme processo de trabalho a ser definido pelas equipes técnicas.

CLÁUSULA QUINTA- DAS OBRIGAÇÕES DO SENADO FEDERAL

São obrigações do Senado Federal:

I- disponibilizar à CGU os dados constantes de suas bases de dados referentes ao Portal Copa Transparente, excetuando-se senhas, em formato a ser definido pelas equipes técnicas;

II- disponibilizar todos e quaisquer dados e informações necessários para viabilizar o desenvolvimento da entrada de dados unificada;

III- ajustar o sítio do Senado para recebimento das informações que serão encaminhadas pela CGU nos termos do item II da Cláusula Quarta;

IV- comunicar à Controladoria-Geral da União eventuais indisponibilidades na entrada de dados.

V- comunicar à CGU eventuais demandas de modificações/evoluções na entrada de dados unificada, sendo sua implementação definida previamente conforme processo de trabalho a ser estabelecido pelas equipes técnicas;

VI- fornecer à Câmara dos Deputados, a qualquer tempo, acesso aos dados e informações referentes a este Acordo de Cooperação Específico mantidos no banco de dados do Senado Federal.

CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA

O presente Acordo de Cooperação Técnica terá eficácia a partir da data de sua assinatura e prazo até dezembro de 2017. A publicação no Diário Oficial da União fica a cargo do Senado Federal.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO, ALTERAÇÃO E EXCLUSÃO

O presente acordo poderá ser rescindido a qualquer tempo por acordo entre as partes, assim como poderá ser alterado, mediante termo aditivo, sendo lícita a inclusão de novos partícipes, cláusulas e condições. Qualquer dos órgãos participantes poderá solicitar a exclusão do presente Acordo de Cooperação Técnica a qualquer tempo, por meio de notificação com pelo menos trinta dias de antecedência.

CLÁUSULA OITAVA – DE AÇÕES PROMOCIONAIS

Na hipótese de ação promocional relacionada com o objeto deste acordo, deverá haver expressa menção à colaboração dos partícipes e observância ao disposto no art. 37, §1º, da Constituição Federal.

CLÁUSULA NONA – DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Brasília-DF, Seção Judiciária do Distrito Federal, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste acordo, com renúncia de

qualquer outro, por mais privilegiado que seja, ressalvado o disposto no art. 102, inciso I, alínea “d”, e no art. 105, inciso I, alínea “b”, da Constituição Federal.

CLÁUSULA DÉCIMA– DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Caso o sítio de entrada de dados fique indisponível por período superior a quarenta e oito horas úteis, ficam as partes autorizadas a disponibilizar mecanismos próprios e alternativos de entrada de dados.

Os treinamentos serão realizados de forma conjunta para os gestores, podendo ser presenciais ou a distância, por meio de tutorial.

O presente acordo é celebrado a título gratuito, não envolvendo a transferência de recursos financeiros entre os partícipes.

Fica extinto o Portal denominado “Rede de Fiscalização e Controle-Copa 2014”, situado no endereço www.senado.gov.br/fiscaliza2014, sendo integralmente substituído pelo Portal Copa Transparente , situado no endereço www.copatransparente.gov.br

Os casos omissos serão resolvidos de comum acordo entre as partes.

E, por estarem de acordo, os partícipes assinam o presente instrumento.

2ª PARTE - DELIBERATIVA

1

REQUERIMENTO Nº , DE 2012

Requeiro, nos termos do inciso II do art. 93 do Regimento Interno do Senado Federal, que seja realizada, por esta Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), audiência pública com o objetivo de instruir o Projeto de Lei do Senado nº 230, de 2012, do Senador Paulo Paim, que *altera a Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, para proibir o emprego industrial da substância sulfidrato de sódio*, tendo por convidados: 1. Ministério do Meio Ambiente; 2. Ministério da Saúde; 3. Ministério do Trabalho e Emprego; 4. Associação Brasileira da Indústria Química (ABIQUIM); e 5. Associação das Indústrias de Curtume do Rio Grande do Sul (AICSul).

Sala das Sessões,

Senador ANIBAL DINIZ

2ª PARTE - DELIBERATIVA

2

SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador RANDOLFE RODRIGUES

REQUERIMENTO Nº , DE 2012-CMA

Solicita seja realizada audiência pública conjunta para discutir sobre o preço das passagens aéreas e os reflexos das fusões de companhias aéreas no mercado de passagens.

Senhor Presidente:

Nos termos do art. 58 da Constituição Federal, combinado com o art. 93, inciso II do Regimento Interno do Senado Federal, requeiro a Vossa Excelência que, ouvido o Plenário desta Comissão, seja realizada Audiência Pública desta para discussão sobre os altos preços de passagens aéreas e a influência da fusão de empresas aéreas no mercado de passagens, com a presença dos seguintes convidados:

- Sr. Marcelo Pacheco dos Guaranys, Diretor Presidente da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC.

- Sr. Vinícius Marques de Carvalho, Presidente do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE.

- Sr. Wagner Bittencourt de Oliveira, Ministro-chefe da Secretaria de Aviação Civil – SAC.

JUSTIFICAÇÃO

O presente requerimento tem a finalidade de possibilitar a realização de audiência pública desta Comissão, para tratar sobre as cada vez mais altas tarifas cobradas pelas empresas aéreas.

A situação que se agrava anualmente com a proximidade das festas de final de ano e das férias escolares tem hoje outro componente importante: a fusão de empresas aéreas, tais como a Azul – Trip e a Gol – Webjet.

Senado Federal - Praça dos Três Poderes - Anexo II - Ala Teotônio Vilela - Gabinete 17 - CEP 70165-900- Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-6568 – randolfe.rodrigues@senador.gov.br

Assim, faz-se necessária a realização de audiência pública no âmbito dessa Comissão de Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle para que sejam debatidas as medidas tomadas pelos órgãos governamentais a respeito da política de preços das companhias aéreas, bem como todos os possíveis reflexos das referidas fusões no que tange à relação empresa – consumidor.

Sala da Comissão,

Senador RANDOLFE RODRIGUES

2ª PARTE - DELIBERATIVA



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador ALOYSIO NUNES FERREIRA

REQUERIMENTO-CMA Nº , DE 2012

Nos termos do Art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, requeiro que sejam convidados para audiência pública, nesta Comissão, representantes das consultorias PwC Brasil e Ilos e da ONG Trata Brasil a fim de prestar esclarecimentos sobre o estágio das obras do PAC – Programa de Aceleração do Crescimento e seu reflexo no crescimento do país, apontado de matéria da Revista Exame titulada “Um Trilhão de Reias Empacados”.

JUSTITFICAÇÃO

A revista Exame encomendou a aquelas entidades um diagnóstico acerca do estágio das obras do PAC e o seu reflexo no crescimento do país. Segundo aquela publicação, desde 2007, “*1 trilhão de reais deixou o caixa da União, de estados, municípios, estatais e empresas privadas rumo a algum projeto do PAC. Mas o crescimento não reagiu: neste ano, o PIB deve avançar 1%.”*

O depoimento dos especialistas será de grande valia para uma análise criteriosa daquelas obras e os resultados até agora obtidos, assim como dos problemas enfrentados e sua solução.

2

Sala da Comissão, 11 de dezembro de 2012.

Senador **ALOYSIO NUNES FERREIRA**

2ª PARTE - DELIBERATIVA

4

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 60, de 2003 (PL nº 7.032, de 2002, na origem), do Deputado Luciano Pizzatto, que c*ria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná.*

RELATOR: Senador **CRISTOVAM BUARQUE**

I – RELATÓRIO

O Projeto de Lei da Câmara (PLC) nº 60, de 2003 (PL nº 7.032, de 2002, na origem), propõe transformar a área cujos limites estão descritos no art. 1º da iniciativa no Parque Nacional (PARNA) Marinho das Ilhas dos Currais, localizado no Estado do Paraná.

O referido Parna, consoante o art. 2º da proposta, terá por finalidade proteger as áreas de nidificação de várias espécies de aves e o *habitat* de espécies marinhas dos ecossistemas insular e do entorno.

Em conformidade com o disposto no § 1º do art. 332 do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), e tendo em vista a aprovação do Requerimento nº 108, de 2001, do Senador José Agripino e outros senadores, o projeto foi desarquivado e continua a tramitar nesta Casa.

Como a proposição já havia sido aprovada pela Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania durante a última legislatura, a matéria submete-se, nesta oportunidade, à apreciação da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA).

Não foram apresentadas emendas ao PLC nº 60, de 2003.

II – ANÁLISE

No âmbito das comissões temáticas, compete à CMA opinar, nos termos do art. 102-A, II, *a* e *b*, do RISF, sobre o mérito das proposições legislativas que visem à proteção do meio ambiente e à conservação da natureza e que se relacionam à política nacional de meio ambiente.

Conforme o art. 225, § 1º, III, da Constituição Federal, combinado com o art. 2º, I, da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), cabe ao Poder Público definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais, incluindo as águas jurisdicionais, com objetivos de conservação e espaços determinados e sob regime especial de proteção.

À luz da Lei do SNUC, os parques nacionais constituem unidades de conservação da natureza de proteção integral, criados tanto para preservar áreas com atributos ecológicos relevantes quanto para possibilitar a pesquisa científica e a consecução de objetivos específicos de recreação e educação ambiental.

Ainda com base na Lei do SNUC, as exigências para instruir este Parecer foram atendidas através de Requerimento de Informações ao Ministério de Meio Ambiente – MMA, relativamente aos estudos técnicos e à consulta pública realizados para identificar a localização, a dimensão e os limites adequados para a referida unidade, bem como a remessa de cópia dos documentos pertinentes. Conforme a Nota Técnica do MMA em resposta a esse requerimento, este PLC 60 de 2003 já foi objeto de estudo e todas as Notas Técnicas até então elaboradas destacam a importância da região em sua integralidade, faltando estudos quanto a definição de limites, ação pertinente do ICMBio para instruir processo administrativo de criação e proposta de medida do Governo por meio de Decreto.

De acordo com a justificação que acompanha o projeto, as Ilhas dos Currais – caracterizadas por costões de rochas e pedras que afloram do mar – pertencem à União, são desabitadas e ali vivem mais de oito mil aves, além de o entorno abrigar variada fauna aquática. Por ser um dos mais importantes pontos de nidificação do sul do Brasil e do Atlântico Sul, as ilhas são excelentes locais para a pesquisa científica.

Por consequência, do ponto de vista ambiental, a proposta para transformar a área mencionada em Parna é, sem dúvida, muito bem vinda, uma vez que a criação dessa unidade permitirá aliar a preservação de um recurso faunístico ímpar às práticas de mergulho e de visitação restritas a determinadas áreas, com incremento do turismo ecológico na região.

As áreas marinhas protegidas constituem bancos genéticos de extremo valor, servem como berçários e são primordiais para a recuperação populacional dos recursos marinhos ameaçados.

Não obstante a extensa costa brasileira e a importância da biodiversidade do ecossistema associado, poucas áreas marinhas têm recebido garantias adequadas de proteção. A título de exemplo, no plano federal, na categoria definida como Parna, podemos citar apenas o Parque Nacional Marinho dos Abrolhos (BA) e o Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha (PE).

III – VOTO

Diante do exposto, nosso voto é pela **aprovação** do Projeto de Lei da Câmara nº 60, de 2003.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Osmar Dias

PARECER Nº , DE 2009

Da COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 60, de 2003, que *cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná*.

RELATOR: Senador **OSMAR DIAS**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ) o Projeto de Lei da Câmara (PLC) nº 60, de 2003 (PL nº 7.032, de 2002, na origem), que *cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná*. De autoria do Deputado Luciano Pizzatto, a proposição será também apreciada pela Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA).

Ao criar o Parque, a proposição estabelece seus pontos extremos e esclarece suas finalidades: proteger os ecossistemas das Ilhas dos Currais, bem como os ambientes marinhos dos limites do seu entorno, permitindo ainda a proteção e o controle de relevantes áreas de nidificação de várias espécies de aves e de *habitat* de espécies marinhas.

De acordo com o autor, *convém lembrar que o Paraná não dispõe de muitas ilhas oceânicas ou outras formas de sustentação da vida marinha, e o aumento das atividades de pesca e visitação colocam em risco as condições ambientais desta região, sendo necessário ordenar estas atividades, compatibilizando as diversas atividades com as necessidades de seu equilíbrio socioambiental*.

II – ANÁLISE

Conforme disposto no art. 101, I, do Regimento Interno do

Senado Federal, cabe a esta Comissão manifestar-se acerca da constitucionalidade, da juridicidade e da regimentalidade do PLC nº 60, de 2003. Caberá à CMA o exame do mérito da proposição.

De acordo com o art. 24, VI, da Lei Maior, a conservação da natureza, a defesa dos recursos naturais e a proteção do meio ambiente são temas que integram o campo da competência legislativa concorrente da União, dos Estados e do Distrito Federal. Cabe ao Congresso Nacional dispor sobre a matéria e a iniciativa parlamentar é legítima, nos termos dos arts. 48 e 61 da Lei Maior. Além disso, o art. 225, § 1º, III, da Constituição Federal, dispõe que cabe ao Poder Público definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos. Desse modo, o tratamento dispensado à matéria, no que tange à constitucionalidade, não merece reparos.

O mesmo se pode dizer em relação aos requisitos de juridicidade e regimentalidade referentes ao PLC nº 60, de 2003. Por fim, cabe ressaltar que o projeto está redigido de acordo com as exigências da boa técnica legislativa.

A proposição em exame constitui uma iniciativa de grande importância para a conservação dos ecossistemas das Ilhas dos Currais e da biodiversidade marinha no litoral do Paraná. A inércia do Poder Executivo em reconhecer a necessidade de proteger a região não pode servir de anteparo à ação do Poder Legislativo nesse sentido.

III – VOTO

Ante o exposto, opinamos pela **aprovação** do Projeto de Lei da Câmara nº 60, de 2003.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL
Secretaria-Geral da Mesa
SERVIÇO DE PROTOCOLO LEGISLATIVO
PLC Nº 60/2003
Em 04/09/2003

PS-GSE nº 691 Brasília, 03 de setembro de 2003.

Senhor Secretário,

Encaminho a Vossa Excelência, a fim de ser submetido à apreciação do Senado Federal, nos termos do art. 134 do Regimento Comum, o incluso Projeto de Lei nº 7.032, de 2002, da Câmara dos Deputados, que "Cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná.", de acordo com o *caput* do art. 65 da Constituição Federal.

Atenciosamente,

Deputado GEDDEL VIEIRA LIMA
Primeiro-Secretário

A Sua Excelência o Senhor
Senador ROMEU TUMA
Primeiro-Secretário do Senado Federal
N E S T A
Ofício PL da Câmara

SENADO FEDERAL
Protocolo Legislativo
P.L.C. Nº 60/2003
Fls. 01
3826
03/09/0
19:1

Projeto de Lei nº 60 - 2003
(nº 7.032/2002 na origem)
Autor: DEP. LUCIANO PIZZATTO

À Comissão de
CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA, e

À Comissão de
ASSUNTOS SOCIAIS

Em 10/09/03

Sérgio Zambiasi
Quarto-Secretário

Cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1° É criado o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná, em conformidade com a Lei n° 9.985, de 18 de julho de 2000, com limites correspondentes ao quadrilátero formado pela ligação de quatro pontos com as seguintes coordenadas: Ponto 1: 25.43.13 S e 048.22.26 W; Ponto 2: 25.44.27 S e 048.22.53 W; Ponto 3: 25.45.47 S e 048.19.49 W; e Ponto 4: 25.44.33 S e 048.19.21 W.

Art. 2° O Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais tem por finalidade proteger os ecossistemas das Ilhas dos Currais, bem como os ambientes marinhos dos limites do seu entorno, permitindo ainda a proteção e controle de relevantes áreas de nidificação de várias espécies de aves e de hábitat de espécies marinhas.

Art. 3° Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

CÂMARA DOS DEPUTADOS, 03 de setembro de 2003.

JOÃO PAULO CUNHA
Presidente

SENADO FEDERAL
Protocolo Legislativo
P.L.C. Nº 60/03
Fls. 02

Documento : 19805 - 2

CÂMARA DOS DEPUTADOS

1

COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO
REDAÇÃO FINAL
PROJETO DE LEI Nº 7.032-B, DE 2002

Cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º É criado o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná, em conformidade com a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, com limites correspondentes ao quadrilátero formado pela ligação de quatro pontos com as seguintes coordenadas: Ponto 1: 25.43.13 S e 048.22.26 W; Ponto 2: 25.44.27 S e 048.22.53 W; Ponto 3: 25.45.47 S e 048.19.49 W; e Ponto 4: 25.44.33 S e 048.19.21 W.

Art. 2º O Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais tem por finalidade proteger os ecossistemas das Ilhas dos Currais, bem como os ambientes marinhos dos limites do seu entorno, permitindo ainda a proteção e controle de relevantes áreas de nidificação de várias espécies de aves e de hábitat de espécies marinhas.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

Sala da Comissão, em 14.05.2003

Deputado [illegible]
Presidente em exercício

Deputado LUIZ EDUARDO GREENHALGH
Relator

SENADO FEDERAL
Protocolo Legislativo
P.L.C. Nº 60/03
Fls. 03

1E8BAE2320

GER 3.17.23.004-2 (JUL/02)

pl.070322002

---------- Documento 1 de 1 ----------

Identificação : PL. (PROJETO DE LEI (CD)) 07032 2002 (ATIVA)

Data de apresentação : 25 06 2002

Autor : LUCIANO PIZZATTO (PFL - PR) [DEP]
Ementa : CRIA O PARQUF NACIONAL MARINHO DAS ILHAS DOS CURRAIS, NO ESTADO DO PARANÁ.

Poder conclusivo : NÃO

Regime de tramitação : ORDINÁRIA

Despacho atual : COMISSÃO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS (CDCMAM)
COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (CCJR)

Última ação : AGASS - AGUARDANDO ASSINATURA
14 08 2003 - CCJR - COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO
APROVAÇÃO UNÂNIME DA REDAÇÃO FINAL OFERECIDA PELO RELATOR, DEP LUIZ EDUARDO GREENHALGH. (PL. 7032-B/02).

Primeira publicação : DCD 07 08 02 PAG 35798 COL 01.

Tramitação :
25 06 2002 - PLENÁRIO (PLEN)
APRESENTAÇÃO E LEITURA DO PROJETO PELO DEP LUCIANO PIZZATTO.

05 07 2002 - MESA (MESA)
DESPACHO INICIAL À CDCMAM E CCJR (ARTIGO 54 DO RI).

14 08 2002 - COMISSÃO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS (CDCMAM)
RELATOR DEP JOSÉ BORBA.

16 08 2002 - COMISSÃO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS (CDCMAM)
PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE EMENDAS: 05 SESSÕES.

28 08 2002 - COMISSÃO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS (CDCMAM)
NÃO FORAM APRESENTADAS EMENDAS.

27 11 2002 - COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (CCJR)
RELATOR DEP OSMAR SERRAGLIO.

27 11 2002 - COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (CCJR)
PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE EMENDAS: 05 SESSÕES.

27 11 2002 - COMISSÃO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS (CDCMAM)
APROVAÇÃO UNÂNIME DO PARECER FAVORÁVEL DO RELATOR, DEP JOSÉ BORBA.

05 12 2002 - COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (CCJR)
NÃO FORAM APRESENTADAS EMENDAS.

11 12 2002 - COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (CCJR)
APROVAÇÃO UNÂNIME DO PARECER DO RELATOR, DEP OSMAR SERRÁGLIO, PELA CONSTITUCIONALIDADE, JURIDICIDADE E TÉCNICA LEGISLATIVA, COM EMENDA.

07 01 2003 - PODER CONCLUSIVO NAS COMISSÕES (PTCOM)
LEITURA E PUBLICAÇÃO DOS PARECERES DA CDCMAM E CCJR. (PL. 7032-A/02).

04 06 2003 - MESA (MESA)
PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO, NOS TERMOS OD ARTIGO 132, PARÁGRAFO SEGUNDO DO RI (05 SESSÕES) DE 04 A 10 06 03.

SENADO FEDERAL
Protocolo Legislativo
P.L.C. Nº 60/03.
Fls. 04

11 06 2003 - MESA (MESA)
OF SGM-P 1209/03, À CCJR, ENCAMINHANDO ESTE PROJETO PARA ELABORAÇÃO DA REDAÇÃO FINAL, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 58, PARÁGRAFO QUARTO E 24, II DO RI.

***** FIM DO DOCUMENTO *****

SENADO FEDERAL
Protocolo Legislativo
P.L.C. N.º 60/03
Fls. 05

CÂMARA DOS DEPUTADOS

PROJETO DE LEI
Nº 7.032-A, DE 2002

(Do Sr. Luciano Pizzatto)

Cria o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná; tendo pareceres: da Comissão de Defesa do Consumidor, Meio Ambiente e Minorias pela aprovação (Relator: Dep. JOSÉ BORBA); e da Comissão de Constituição e Justiça e de Redação pela constitucionalidade, juridicidade e técnica legislativa, com emenda (Relator: Dep. OSMAR SERRAGLIO).

(ÀS COMISSÕES DE DEFESA DO CONSUMIDOR, MEIO AMBIENTE E MINORIAS; E DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA E DE REDAÇÃO (ART. 54) - ART. 24, II.)

SUMÁRIO

I - Projeto inicial

II - Na Comissão de Defesa do Consumidor, Meio Ambiente e Minorias:

- parecer do relator
- parecer da Comissão

III - Na Comissão de Constituição e Justiça e de Redação:

- parecer do relator
- emenda oferecida pelo relator
- parecer da Comissão
- emenda adotada pela Comissão

SENADO FEDERAL
Processo Legislativo
PLC. Nº 60/03
Fls. 06

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º É criado o Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná, em conformidade com a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, com limites correspondentes ao quadrilátero formado pela ligação de quatro pontos com as seguintes coordenadas: Ponto 1: 25.43.13 S e 048.22.26 W; Ponto 2: 25.44.27 S e 048.22.53 W; Ponto 3: 25.45.47 S e 048.19.49 W; e Ponto 4: 25.44.33 S e 048.19.21 W.

Art. 2º O Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais tem por finalidade proteger os ecossistemas das Ilhas dos Currais, bem como os ambientes marinhos dos limites do seu entorno, permitindo ainda a proteção e controle de relevantes áreas de nidificação de varias espécies de aves e de habitat de espécies marinhas .

Art. 3º O Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais será administrado pelo poder público federal e disporá de um Conselho Consultivo, presidido pelo representante do poder público federal, e composto por representante da Marinha do Brasil, da Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Paraná – SEMA/PR, de representantes das prefeituras de Guaratuba, Matinhos, Morretes, Pontal do Paraná, Antonina, Guaraqueçaba e Paranaguá, dois representantes das colônias de pescadores da região, dois dos clubes náuticos ou de pesca, dois de organizações não-governamentais que desenvolvam atividade na região e dois da comunidade científica, sendo os representantes da sociedade e organizações civis escolhidos pelo poder público federal, e regido conforme determina a legislação em vigor e seu regimento interno.

Art. 4º É permitida a visitação nas águas do entorno do Parque, nas condições estabelecidas no Plano de Manejo da Unidade e pelo seu Conselho Consultivo.

Art. 5º O poder público, para compensar impactos sociais e gerar alternativas de pesca, turismo e aumento de ecossistemas produtivos na região, promoverá, fomentará ou estimulará, diretamente ou através de iniciativas públicas ou privadas, a implantação de recifes artificiais no entorno do Parque, ou em regiões próximas propícias a esta atividade.

Art. 6º as infrações ao disposto nesta lei e em sua regulamentação sujeitam-se às penalidades previstas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

Art. 7º O poder Executivo regulamentará esta lei de acordo com as normas aplicáveis e previstas no Sistema Nacional de Unidades de Conservação criado pela Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, no prazo de cento e oitenta dias contados da data de sua publicação.

Art. 8º Esta lei entra em vigor na data da sua publicação.

Justificação

As Ilhas dos Currais são ricas em recursos naturais e constituem um dos mais importantes pontos de nidificação do sul do Brasil e do Atlântico Sul. Calcula-se que vivem ali mais de oito mil aves. As ilhas não possuem praia e sim costões de rochas e pedras, que afloram do mar, onde as ondas batem constantemente. É uma área muito piscosa, de águas límpidas e propícias à caça submarina e, sobretudo, mergulhos. O Centro de Estudos do Mar, da Universidade Federal do Paraná, desenvolve várias pesquisas nas Ilhas.

O objetivo do presente projeto é assegurar a conservação desse importante patrimônio ambiental do Estado do Paraná e do País. Convém lembrar que o Paraná não dispõe de muitas ilhas oceânicas ou outras formas de sustentação da vida marinha, e o aumento das atividades de pesca e visitação colocam em risco as condições ambientais desta região, sendo necessário ordenar estas atividades, compatibilizando as diversas atividades com as necessidades de seu equilíbrio sócio-ambiental.

As Ilhas pertencem à União e são desabitadas, o que significa que **para a criação do Parque não será necessária a desapropriação de terras e nem serão criados problemas sociais.**

As limitações eventualmente estabelecidas à pesca e ao mergulho serão compensadas pela construção, já em andamento, de recifes artificiais na região e entorno. Comuns em países como Estados Unidos, França e Japão, os recifes artificiais utilizados no Paraná são estruturas de concreto afundadas propositalmente e que servem de abrigo e incentivam o aumento da população de peixes. Em geral, a captura de peixes aumenta em volume e qualidade, estimulando as pescas esportiva e a caça subaquática. Para os mergulhadores autônomos, as estruturas transformam-se em novas trilhas e paisagens submersas depois de colonizadas pelas mais variadas criaturas marinhas.

A idéia central do programa de recifes artificiais é recuperar a biodiversidade marinha do estado e ao mesmo tempo promover o desenvolvimento econômico das várias regiões contempladas, criando novos locais para a prática do mergulho contemplativo e da pesca artesanal. Até agora, os resultados em termos de colonização biológica superaram as expectativas. Os recifes estão servindo de abrigo para uma grande quantidade de peixes que estavam se tornando cada vez mais raros no litoral do Paraná, como badejos, meros, chernes e pampos.

Com os resultados positivos do programa de Recifes não existe mais nenhum empecilho para criação do PARNA da Ilhas dos Currais, pois as eventuais limitações a pesca desportiva e comercial já está sendo amplamente compensada na própria região.

Em relação a área de oceano incluída nos limites do Parque, a mesma permite a existência de uma zona de proteção entre as Ilhas e a região de uso público, incluindo pedras, lajes e outras formas naturais onde existe variada fauna aquática. Sua porção maior em direção oposta a costa deve-se ao fato de nesta área existirem estruturas de Recifes Artificiais instaladas há vários anos, na fase de pesquisa do Projeto, onde já vivem de forma permanente raros exemplares de "meros", peixes com várias centenas de quilos, que adotaram as estruturas como excelente área de convivência.

Através da categoria proposta, Parque Nacional, será possível deixar intangível (intocável) grande parte da área, através do seu Plano de Manejo, e ao mesmo tempo permitir a visitação limitada a determinadas áreas, incluindo o mergulho para turismo controlado, como é feito em outras unidades como o PARNA de Abrolhos no Estado da Bahia.

Desta forma, criar este Parque é completar o conceito de usos múltiplos de uma região, permitindo que a União, sem nenhum custo direto de desapropriação ou relocação humana, possa criar e gerir um mecanismo de proteção mais forte e claro como é esta categoria de Unidade de Conservação, dentro dos princípios do SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação.

Sala das Sessões,

Deputado LUCIANO PIZZATTO 25/6/02

"LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA
COORDENAÇÃO DE ESTUDOS LEGISLATIVOS- CeDI"

LEI Nº 9.985, DE 18 DE JULHO DE 2000.

REGULAMENTA O ART. 225, § 1º, INCISOS I, II, III E VII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, INSTITUI O SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Esta Lei institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, estabelece critérios e normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação.

Art. 2º Para os fins previstos nesta Lei, entende-se por:

I - unidade de conservação: espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção;

II - conservação da natureza: o manejo do uso humano da natureza, compreendendo a preservação, a manutenção, a utilização sustentável, a restauração e a recuperação do ambiente natural, para que possa produzir o maior benefício, em bases sustentáveis, às atuais gerações, mantendo seu potencial de satisfazer as necessidades e aspirações das gerações futuras, e garantindo a sobrevivência dos seres vivos em geral;

III - diversidade biológica: a variabilidade de organismos vivos de todas as origens, compreendendo, dentre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte; compreendendo ainda a diversidade dentro de espécies, entre espécies e de ecossistemas;

IV - recurso ambiental: a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora;

V - preservação: conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem a proteção a longo prazo das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais;

VI - proteção integral: manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais;

VII - conservação "in situ": conservação de ecossistemas e habitats naturais e a manutenção e recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características;

VIII - manejo: todo e qualquer procedimento que vise assegurar a conservação da diversidade biológica e dos ecossistemas;

IX - uso indireto: aquele que não envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais;

X - uso direto: aquele que envolve coleta e uso, comercial ou não, dos recursos naturais;

XI - uso sustentável: exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável;

XII - extrativismo: sistema de exploração baseado na coleta e extração, de modo sustentável, de recursos naturais renováveis;

XIII - recuperação: restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original;

XIV - restauração: restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original;

XV - (VETADO)

XVI - zoneamento: definição de setores ou zonas em uma unidade de conservação com objetivos de manejo e normas específicos, com o propósito de proporcionar os meios e as condições para que todos os objetivos da unidade possam ser alcançados de forma harmônica e eficaz;

XVII - plano de manejo: documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade;

XVIII - zona de amortecimento: o entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade; e

XIX - corredores ecológicos: porções de ecossistemas naturais ou seminaturais, ligando unidades de conservação, que possibilitam entre elas o fluxo de genes e o movimento da biota, facilitando a dispersão de espécies e a recolonização de áreas degradadas, bem como a manutenção de populações que demandam para sua sobrevivência áreas com extensão maior do que aquela das unidades individuais.

.....

.....

"LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA COORDENAÇÃO DE ESTUDOS LEGISLATIVOS- CeDI"

LEI Nº 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998.

DISPÕE SOBRE AS SANÇÕES PENAIS E ADMINISTRATIVAS DERIVADAS DE CONDUTAS E ATIVIDADES LESIVAS AO MEIO AMBIENTE, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

CAPÍTULO I
DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º (VETADO)

Art. 2º Quem, de qualquer forma, concorre para a prática dos crimes previstos nesta Lei, incide nas penas a estes cominadas, na medida da sua culpabilidade, bem como o diretor, o administrador, o membro de conselho e de órgão técnico, o auditor, o gerente, o preposto ou mandatário de pessoa jurídica, que, sabendo da conduta criminosa de outrem, deixar de impedir a sua prática, quando podia agir para evitá-la.

.....

.....

I – RELATÓRIO

O nobre Deputado Luciano Pizzatto propõe a criação do Parque Nacional Marinho das Ilhas dos Currais, no Estado do Paraná, com a finalidade de proteger os ecossistemas das Ilhas dos Currais, bem como os ambientes marinhos do seu entorno.

O autor lembra, na sua justificação, que as Ilhas dos Currais são ricas em recursos naturais e constituem um dos mais importantes pontos de nidificação do sul do Brasil e do Atlântico Sul.

As Ilhas pertencem à União e são desabitadas, o que significa que para a criação do Parque não será necessária a desapropriação de terras nem serão criados problemas sociais.

Não foram apresentadas emendas ao projeto nesta Comissão.

É o Relatório.

II – VOTO DO RELATOR

A proposta do ilustre Deputado Luciano Pizzatto é inegavelmente oportuna. Os especialistas e técnicos em conservação da natureza reconhecem que o País carece de áreas protegidas marinhas. A criação dessas áreas é essencial para assegurar a conservação da diversidade biológica nacional e garantir o desenvolvimento das atividades econômicas dependentes dos recursos marinhos, como a pesca e o turismo, em bases sustentáveis.

Nosso voto, portanto, é pela **aprovação** do **Projeto de Lei nº 7.032, de 2002.**

Sala da Comissão, em 27 de Novembro de 2002.

Deputado José Borba
Relator

8

III - PARECER DA COMISSÃO

A Comissão de Defesa do Consumidor, Meio Ambiente e Minorias, em reunião ordinária realizada hoje, aprovou o Projeto de Lei nº 7.032/2002, nos termos do Parecer do Relator, Deputado José Borba.

Estiveram presentes os Senhores Deputados:

Pinheiro Landim - Presidente, José Borba, Luciano Pizzatto e Luiz Alberto - Vice-Presidentes, Almeida de Jesus, Antonio Carlos Mendes Thame, Arlindo Chinaglia, Celso Russomanno, Eduardo Paes, Luiz Bittencourt, Luiz Ribeiro, Márcio Bittar, Paulo Baltazar, Raimundo Gomes de Matos, Luis Barbosa, Moacir Micheletto, Paulo Gouvêa, Silas Brasileiro e Xico Graziano.

Sala da Comissão, em 27 de novembro de 2002.

Deputado LUIZ RIBEIRO
Presidente em exercício

I - RELATÓRIO

O projeto sob exame visa a criar o citado Parque Nacional.

Fixa seus limites e determina a finalidade do Parque.

Dispõe sobre a criação de um Conselho Consultivo e permite a visitação nas águas do entorno do Parque, nas condições previstas no plano de manejo.

Dispõe, também, que o Poder Público "promoverá, fomentará ou estimulará, diretamente ou através de iniciativas públicas ou privadas, a implantação de recifes artificiais no entorno do Parque, ou em regiões próximas propícias a esta atividade".

Prevê a aplicação das penalidades assinaladas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e fixa prazo ao Executivo para regulamentação.

A Comissão de Defesa do Consumidor, Meio Ambiente e Minorias aprovou-o.

Cabe agora a esta Comissão opinar sobre constitucionalidade, juridicidade e forma legislativa.

II - VOTO DO RELATOR

A matéria é de competência da União e não há reserva de iniciativa.

No entanto, o texto apresenta problemas.

No artigo 3º lê-se que o Parque "disporá de um Conselho Consultivo". Pela redação, esse Conselho administrará o Parque.

Ora, cabe iniciativa ao Legislativo para criar unidades de conservação, mas falta-lhe para determinar o modelo organizacional de administrá-las.

10

Há na estrutura administrativa da República um órgão em cujas funções está, entre outras, a administração das unidades de conservação. Cabe ao IBAMA, naturalmente, essa tarefa.

Certamente os Parques Nacionais podem vir a ser administrados por colegiados, mas esta decisão cabe, em nome do princípio e regra capital da República, ao Poder Executivo, não se reconhecendo a legitimidade ao Legislativo para editar norma nesse sentido.

Não há, portanto, como aprovarmos o teor do artigo 3º, por inconstitucionalidade (e redundância da frase inicial).

Assim, a parte final do artigo 4º também deve ser suprimida, por inconstitucionalidade.

O artigo 5º fala de instalação de recifes artificiais nas águas do entorno do Parque.

Entendo que providência como essa, eminentemente técnica, deve ou não ocorrer de acordo com as conclusões do órgão executivo competente no plano de manejo.

Se mantivermos o teor do artigo 5º, estaremos admitindo que o Legislativo assuma o papel de gestor de uma unidade de conservação.

Isto, obviamente, não é correto nem deve ser feito. O Legislativo elabora as leis, e pode, por exemplo, fixar em lei alguns índices máximos de substâncias poluentes no ar. Não pode, porém, decidir pela tomada de uma providência técnica que pode, até, vir a se mostrar danosa ao ecossistema.

Temos o seguinte quadro potencial: a lei é aprovada e nela está a obrigação de se instalar os recifes artificiais. Mais tarde, o plano de manejo indica a gravidade dos prejuízos que virão a ser causados por tais estruturas artificiais. A que norma devemos maior respeito: instalar os recifes ou proteger o ecossistema do Parque?

Talvez os colegas entendam que me estendo em questão de mérito, que refoge ao âmbito desta Comissão.

Quero alertar, porém, que só examino questão material para partilhar com meus pares minha preocupação quanto à juridicidade do exposto do artigo 5º.

De fato, é de juridicidade que se trata a questão.

O Legislativo toma a iniciativa de criar uma Unidade de Conservação. Assim fazendo, na norma criadora dá o nome da unidade, fixa seus limites e declara a razão da criação.

A rigor, deveria ser apenas este o teor das leis que criam unidades de conservação! Nome, limites e identificação dos bens ambientais a proteger.

Questões como grau de restrição ao uso de tais bens e à entrada de pessoas e fixação de penalidades são tratadas em outras normas, de cunho geral e "organizador" do sistema legal de proteção ambiental.

Assim, penso que não deve o Legislativo avançar além do ponto de criar a unidade de conservação, sob pena de desconsiderar não só os aspectos técnicos da gestão de tais espaços e a dinâmica dos processos ecológicos, mas até mesmo a própria concepção de um sistema de normas positivas que se destinam à proteção ambiental.

Considero, portanto, injurídico o artigo 5º do projeto.

Penso o mesmo quanto ao artigo 6º. O projeto não traz novidades ao regime infracional aplicável às unidades de conservação, apenas remete o leitor a outro texto legal.

Ora, este outro texto legal já se anuncia como aplicável às infrações cometidas nas ou contra as unidades de conservação (é mais uma peça do sistema legal, e tem cunho genérico).

Dispensável, portanto, a remissão.

Da mesma forma é redundante mantermos o art. 4º, que reproduz norma presente na Lei nº 9.985/00 (artigo 11, § 2º).

O artigo 7º é inconstitucional, pois fixa prazo ao Executivo para a regulamentação.

Pelo exposto, opino pela constitucionalidade, juridicidade e boa técnica legislativa, na forma da emenda em anexo, do PL nº 7.032/02.

Sala da Comissão, em 10 de dezembro de 2002.

Deputado OSMAR SERRAGLIO
Relator

EMENDA DO RELATOR

Suprimam-se os artigos 3º, 4º, 5º, 6º e 7º do Projeto, passando o seu Art. 8º a constituir o Art. 3º do mesmo.

Sala da Comissão, em 10 de dezembro de 2002.

Deputado **OSMAR SERRAGLIO**
Relator

III - PARECER DA COMISSÃO

A Comissão de Constituição e Justiça e de Redação, em reunião ordinária realizada hoje, opinou unanimemente pela constitucionalidade, juridicidade e técnica legislativa, com emenda, do Projeto de Lei nº 7.032-A/2002, nos termos do Parecer do Relator, Deputado Osmar Serraglio.

Estiveram presentes os Senhores Deputados:

Ney Lopes - Presidente, Jaime Martins, Igor Avelino e Léo Alcântara - Vice-Presidentes, Alceu Collares, Aldir Cabral, Alexandre Cardoso, André Benassi, Asdrubal Bentes, Bispo Rodrigues, Coriolano Sales, Edmar Moreira, Geovan Freitas, Gerson Peres, Inaldo Leitão, José Antonio Almeida,

José Dirceu, José Genoíno, José Roberto Batochio, Luiz Eduardo Greenhalgh, Mendes Ribeiro Filho, Murilo Domingos, Nelson Otoch, Nelson Pellegrino, Nelson Trad, Oliveira Filho, Osmar Serraglio, Paes Landim, Paulo Magalhães, Raimundo Santos, Regis Cavalcante, Robson Tuma, Roland Lavigne, Vilmar Rocha, Zenaldo Coutinho, Anivaldo Vale, Átila Lins, Átila Lira, Bonifácio de Andrada, Cleonâncio Fonseca, Dilceu Sperafico, Dr. Rosinha, Gonzaga Patriota, Jair Bolsonaro, Mauro Benevides, Moreira Ferreira, Osvaldo Biolchi, Professor Luizinho, Themístocles Sampaio e Wilson Santos.

Sala da Comissão, em 11 de dezembro de 2002.

Deputado NEY LOPES
Presidente

EMENDA ADOTADA - CCJR

Suprimam-se os artigos 3º, 4º, 5º, 6º e 7º do Projeto, passando o seu Art. 8º a constituir o Art. 3º do mesmo.

Sala da Comissão, em 11 de dezembro de 2002.

Deputado **NEY LOPES**
Presidente

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília - DF
(OS:22580/2003)

LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA SECRETARIA-GERAL DA MESA

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

.....

DO MEIO AMBIENTE

Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá- lo para as presentes e futuras gerações.
§ 1° - Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:
I - preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas;
II - preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação de material genético;
III - definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção;
IV - exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade;
V - controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente;
VI - promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente;
VII - proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.
§ 2° - Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei.
§ 3° - As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
§ 4° - A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.
§ 5° - São indisponíveis as terras devolutas ou arrecadadas pelos Estados, por ações discriminatórias, necessárias à proteção dos ecossistemas naturais.
§ 6° - As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei federal, sem o que não poderão ser instaladas.
.....

LEI Nº 9.985, DE 18 DE JULHO DE 2000.

Mensagem de Veto nº 967

Regulamenta o art. 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.

Ja337

SENADO FEDERAL
Secretaria - Geral da Mesa
PLC N.º 60 /2003
Fls. 07

2ª PARTE - DELIBERATIVA

5

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, que *cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia,* e o Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu, que *transforma o Rio Araguaia em Rio Parque e dá outras providências*, em apenso.

RELATOR: Senador **FLEXA RIBEIRO**

I – RELATÓRIO

Submetem-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei da Câmara (PLC) nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, e o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu, que tramita em apenso.

O PLC nº 62, de 2003, cria a Área de Proteção Ambiental (APA) Rio-Parque do Araguaia, envolvendo a bacia do rio Araguaia nos Estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará.

O PLS nº 232, de 2007, transforma o Rio Araguaia em "Rio Parque", com a imposição de restrições às atividades econômicas de modo similar às previstas para uma Área de Proteção Ambiental (APA). Como meio para assegurar o alcance seus objetivos, a proposição veda a construção de qualquer tipo de barragem, eclusa, comporta, derrocamento nos pedrais e corredeiras, bem como o alargamento de canais que alterem o curso natural ou a calha principal do rio Araguaia.

As duas proposições visam a proteger o patrimônio de recursos naturais do Vale do Rio Araguaia mediante a criação de uma Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia. Em termos gerais, os objetivos de ambos os projetos são:

i) preservar a calha principal e o curso natural do rio Araguaia;

ii) assegurar a preservação e a valorização do patrimônio cultural e natural;

iii) garantir a preservação e o uso sustentável da expressiva biodiversidade presente ao longo do curso do rio Araguaia; e

iv) assegurar e promover o desenvolvimento da potencialidade turística.

Inicialmente, o PLC nº 62, de 2003, foi distribuído à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ) e à Comissão de Assuntos Sociais (CAS). Todavia, com a criação da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle pela Resolução nº 1, de 2005, o projeto foi então encaminhado à CCJ e à análise posterior da CMA. Já o PLS nº 232, de 2007, foi distribuído à Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo (CDR) e à CMA, cabendo à última decisão terminativa.

Entretanto, com a aprovação do Requerimento nº 1.389, de 2009, de autoria do Senador Eliseu Resende, as duas proposições passaram a tramitar em conjunto, e o PLS nº 232, de 2007, perdeu o caráter terminativo.

Os projetos foram redistribuídos para o exame da CCJ, CDR e CMA, e foram rejeitados nas duas primeiras Comissões.

Na CMA, findo o prazo regimental, não foram apresentadas emendas às proposições.

II – ANÁLISE

Compete à CMA, nos termos do art. 102-A, inciso II, alínea *c* e *d,* do Regimento Interno do Senado Federal, apreciar o mérito das matérias relativas à preservação da biodiversidade e à conservação e ao gerenciamento dos recursos hídricos, no tocante ao desenvolvimento sustentável.

Todavia, apesar da justa preocupação dos autores das

proposições com a proteção do meio ambiente na bacia do rio Araguaia, consideramos que o objeto do PLC nº 62, de 2003, e do PLS nº 232, de 2007, já está devidamente contemplado no ordenamento jurídico brasileiro.

A par do vício de iniciativa, já apontado pela CCJ, que antecedeu ao exame da matéria, verifica-se que a criação de espaços territoriais especialmente protegidos, na forma de unidades de conservação da natureza, é feita com base em critérios técnicos que devem ser aferidos em procedimento administrativo próprio. O art. 225, § 1º, inciso III, da Constituição Federal exige lei formal apenas para a alteração e a supressão de áreas protegidas. A criação e a ampliação de unidades de conservação – tanto da extensão como do grau de proteção – são instituídas por meio da edição de ato do Poder Executivo.

Sob o aspecto infraconstitucional, duas observações se mostram importantes. Em primeiro lugar, cumpre ressaltar que a categoria "Rio Parque" não existe no ordenamento jurídico brasileiro voltado para a criação e o gerenciamento de unidades de conservação da natureza (UC). Cabe observar que o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) foi definido pela Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, e estabelece duas grandes categorias de UC: unidades de proteção integral e unidades de uso sustentável. Criar um "Rio Parque", nesse contexto, seria uma inovação desnecessária e prejudicial para o SNUC, além de gerar dificuldades virtualmente insuperáveis para a adequada gestão da área.

Em segundo lugar, vale salientar que a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Constituem diretrizes gerais dessa Política, entre outras: (i) a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade e (ii) a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental. Todo aproveitamento dos cursos d'água no País – inclusive a construção de barragens – deve submeter-se a critérios técnicos, ambientais, econômicos e sociais definidos com a ativa participação da sociedade e dos usuários. O estabelecimento de regimes específicos para determinados rios contraria a lógica estabelecida para o gerenciamento dos recursos hídricos no Brasil.

Em síntese, ainda que as proposições em análise sejam iniciativas de elevado mérito ao conceder primazia à proteção do meio ambiente, não há como acolhê-las no marco jurídico nacional em função das

deficiências apontadas.

III – VOTO

Em razão do exposto, opinamos pela **rejeição** do Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, e do Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

61861.13339

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, que *cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia,* e o Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu, que *transforma o Rio Araguaia em Rio Parque e dá outras providências.*

RELATOR: Senador **IVO CASSOL**

I – RELATÓRIO

Vêm a exame desta Comissão o Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, e o Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu.

As duas proposições visam a proteger o patrimônio de recursos naturais do Vale do Rio Araguaia mediante a criação de uma Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia. Em termos gerais, o objetivo das duas proposições é o de transformar o Rio Araguaia em Rio-Parque com os seguintes fins:

– a preservação da calha principal e de seu curso natural;

– a preservação e a valorização do patrimônio cultural e natural;

– a preservação e o uso sustentável da biodiversidade que se desenvolve ao longo de seu curso; e

SCOM/CDR
Senado Federal
PLC nº 62 de 03
Fls. 29

61861.13339

– a promoção do desenvolvimento do potencial turístico.

O PLC nº 62, de 2003, cria a Área de Proteção Ambiental (APA) Rio-Parque do Araguaia, envolvendo a bacia do rio Araguaia nos Estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará.

No Senado Federal, o PLC nº 62, de 2003, foi inicialmente distribuído à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ) e à Comissão de Assuntos Sociais (CAS). Todavia, por força da Resolução nº 1, de 2005, que, entre outros aspectos, criou a Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), procedeu-se a nova distribuição do Projeto, que foi então encaminhado à CCJ e à análise posterior da CMA.

Na CCJ, em reunião realizada em 7 de outubro de 2009, foi aprovado o Relatório do Senador Marconi Perillo, que passou a constituir o Parecer da Comissão, favorável ao PLC nº 62, de 2003.

Com a aprovação em 18 de novembro de 2009, no Plenário do Senado Federal, do Requerimento nº 1.389, de 2009, de autoria do Senador Eliseu Resende, as duas proposições agora em análise passaram a tramitar em conjunto e foram distribuídas para exame pela CCJ, CDR e CMA.

O PLS nº 232, de 2007, transforma o Rio Araguaia em "Rio Parque", com a imposição de restrições às atividades econômicas de modo similar às previstas para uma Área de Proteção Ambiental (APA).

Como meio para assegurar o alcance seus objetivos, a proposição veda a construção de qualquer tipo de barragem, eclusa, comporta, derrocamento nos pedrais e corredeiras, e o alargamento de canais que alterem o curso natural ou a calha principal do Rio Araguaia.

SCOM/CDR
Senado Federal
PLC nº 62 de 03
Fls. 50



Em 8 de maio de 2007, a proposição foi distribuída à Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo (CDR) e à Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo à última decisão terminativa.

Em decorrência da aprovação já mencionada do Requerimento nº 1.389, de 2009, o PLS nº 232, de 2007, perdeu o caráter terminativo e teve nova distribuição em conjunto com o PLC nº 62, de 2003, sendo encaminhado ao exame da CCJ, CDR e CMA.

Em reunião realizada no dia 28 de setembro de 2011, a Presidência da CCJ designou como relator *ad hoc* o Senador Francisco Dornelles, em substituição ao Senador Flexa Ribeiro. Foi, então, aprovado seu Relatório, que passou a constituir o Parecer da CCJ, com Voto pela rejeição do PLC nº 62, de 2003, e do PLS nº 232, de 2007.

Às proposições não foram apresentadas emendas.

II – ANÁLISE

Compete a esta Comissão, nos termos do art. 104-A, inciso III, do Regimento Interno do Senado Federal, examinar matéria relativa à temática do desenvolvimento regional e sobre ela emitir parecer.

As proposições atendem aos requisitos de regimentalidade e de técnica legislativa, no entanto, há diversas questões e deficiências no PLC nº 62, de 2003, e no PLS nº 232, de 2007, e cabe comentar três por serem mais relevantes:

1º) o vício de iniciativa, com avanço sobre as competências



61861.13339

exclusivas do Presidente da República;

2º) o desconhecimento do aparato legal e institucional estabelecido para a administração do potencial de energia hidráulica, um bem da União conforme o inciso VIII do art. 20 da Constituição Federal; e

3º) a desconsideração do previsto no art. 84 da Lei Maior, que inclui a direção e a organização da Administração Pública Federal entre as competências privativas do Presidente da República.

Sob o aspecto do desenvolvimento regional, tal como proposto nas duas proposições, não há a devida atenção à importância da navegação fluvial para o escoamento da produção dos Estados inseridos na Bacia do Rio Araguaia. As proposições em análise não levam em consideração os imensos investimentos feitos nos rios Araguaia e Tocantins para criar um sistema de transporte intermodal capaz de integrar as economias da região central do País aos fluxos internacionais de comércio e serviços.

Adicionalmente, ainda quanto ao mérito, as duas proposições em análise constituem iniciativa descolada do aparato legal do País e desconhecem o enorme avanço político, institucional e democrático representado na Lei das Águas – Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997 –, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e regulamentou o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal.

Assim, as principais críticas às duas iniciativas em análise são:

1º) patrocínio de uma intervenção autoritária na gestão das águas

SCOM/CDR
Senado Federal
PLC nº 62 de 03
Fls. 52

61861.13339

do rio Araguaia, pois a Lei das Águas estabelece a gestão democrática e descentralizada dos recursos hídricos disponíveis mediante a criação e o funcionamento de Comitês de Bacia, como instrumento de conciliação entre os usos alternativos da água de uma determinada bacia; e

2º) isolamento da solução institucional proposta em relação à longa trajetória de investimentos já efetivados para a implantação de um sistema de logística para atender à demanda das economias da Bacia do Araguaia por acesso eficiente e de baixo custo aos mercados consumidores dos produtos regionais.

Em síntese, ainda que as proposições em análise sejam iniciativas de elevado mérito ao conceder primazia a questões tão centrais como a proteção do meio ambiente e o desenvolvimento do turismo, não há como acolhê-las no marco jurídico nacional em função das deficiências apontadas.

III – VOTO

Pelo exposto, recomendo a rejeição do Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, e do Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007.

Sala da Comissão, EM 17 DE OUTUBRO DE 2012.

SENADORA ANA AMELIA, Presidente EVENTUAL

, Relator

SCOM/CDR
Senado Federal
PLC nº 62 de 03
Fls. 53

SENADO FEDERAL
Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo - CDR
PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 62, de 2003.

Tramita em conjunto com o PLS nº 232, de 2007.

ASSINAM O PARECER, NA 17ª REUNIÃO, DE 17/10/2012, OS(AS) SENHORES(AS) SENADORES(AS)

PRESIDENTE: Senadora Ana Amélia

RELATOR: Senador Ivo Cassol

Bloco de Apoio ao Governo(PT, PDT, PSB, PC DO B, PRB)	
Wellington Dias (PT)	1. Paulo Paim (PT)
Ana Rita (PT)	2. Zeze Perrella (PDT)
Vanessa Grazziotin (PC DO B)	3. José Pimentel (PT)
João Durval (PDT)	4. Assis Gurgacz (PDT)
Lídice da Mata (PSB)	5. Rodrigo Rollemberg (PSB)
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PMDB, PP)	
Ana Amélia (PP)	1. João Alberto Souza (PMDB)
Ricardo Ferraço (PMDB)	2. Lobão Filho (PMDB)
Vital do Rêgo (PMDB)	3. VAGO
Eduardo Braga (PMDB)	4. VAGO
Ciro Nogueira (PP)	5. Ivo Cassol (PP)
Benedito de Lira (PP)	6. VAGO
Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)	
Cássio Cunha Lima (PSDB)	1. Lúcia Vânia (PSDB)
Cícero Lucena (PSDB)	2. VAGO
Maria do Carmo Alves (DEM)	3. Wilder Morais (DEM)
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR)	
Mozarildo Cavalcanti (PTB)	1. Armando Monteiro (PTB)
Eduardo Amorim (PSC)	2. Magno Malta (PR)
PSD PSOL	
VAGO	1. Randolfe Rodrigues

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, que *cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia*, e o Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu, que *transforma o Rio Araguaia em Rio Parque e dá outras providências.*

RELATOR *ad hoc*: Senador FRANCISCO DORNELLES

RELATOR: Senador FLEXA RIBEIRO

I – RELATÓRIO

Vêm a exame desta Comissão o Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, de autoria do Deputado Euler Morais, e o Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007, de autoria da Senadora Kátia Abreu.

As duas proposições visam proteger o patrimônio de recursos naturais do Vale do Rio Araguaia mediante a criação de uma Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia. Em termos gerais, o objetivo das duas proposições é o de transformar o Rio Araguaia em Rio-Parque com os seguintes fins:

– a preservação da calha principal e de seu curso natural;

– a preservação e a valorização do patrimônio cultural e natural;

– a preservação e o uso sustentável da biodiversidade que se desenvolve ao longo de seu curso; e

– a promoção do desenvolvimento do potencial turístico.

2

O PLC nº 62, de 2003, cria a Área de Proteção Ambiental (APA) Rio-Parque do Araguaia, envolvendo a bacia do rio Araguaia nos estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará.

Na justificação que acompanha o projeto, o autor argumenta que a falta de uma política ambiental consistente para a bacia hidrográfica tem provocado danos consideráveis, alguns de difícil reparação, sobretudo pelo desconhecimento técnico quanto à melhor forma de ocupação das áreas de cerrado.

Além disso, enfatiza que a inexistência de planejamento de ocupação e uso do solo e de zoneamento ecológico-econômico para a bacia do rio Araguaia constitui o motivo essencial para a grande devastação de ecossistemas ali observada.

No Senado Federal, o PLC nº 62, de 2003, foi inicialmente distribuído à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ) e à Comissão de Assuntos Sociais (CAS). Todavia, por força da Resolução nº 1, de 2005, que, entre outros aspectos, criou a Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), procedeu-se a nova distribuição do Projeto, que foi então encaminhado à CCJ e à análise posterior da CMA.

Na CCJ, em reunião realizada em 7 de outubro de 2009, foi aprovado o Relatório do Senador Marconi Perillo, que passou a constituir o Parecer da Comissão, favorável ao PLC nº 62, de 2003.

Com a aprovação em 18 de novembro de 2009, no Plenário do Senado Federal, do Requerimento nº 1.389, de 2009, de autoria do Senador Eliseu Resende, as duas proposições agora em análise passaram a tramitar em conjunto e foram distribuídas para exame pela CCJ, CDR e CMA.

O PLS nº 232, de 2007, transforma o Rio Araguaia em "Rio

Parque", com a imposição de restrições às atividades econômicas de modo similar às previstas para uma Área de Proteção Ambiental (APA).

Como meio para assegurar o alcance seus objetivos, a proposição veda a construção de qualquer tipo de barragem, eclusa, comporta, derrocamento nos pedrais e corredeiras, e o alargamento de canais que alterem o curso natural ou a calha principal do Rio Araguaia.

A autora do PLS 232, de 2007, justifica a proposição com base em comparações com os gastos necessários à recuperação de rios como o Tiête e o Tâmisa, daí concluindo com a defesa de ações de natureza preventiva. Além da justificação mais abrangente, a autora da proposição concentra na importância do setor turismo a razão de sua iniciativa legislativa.

Em 8 de maio de 2007, a proposição foi distribuída à Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo (CDR) e à Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo à última decisão terminativa.

Em decorrência da aprovação já mencionada do Requerimento nº 1.389, de 2009, o PLS nº 232, de 2007, perdeu o caráter terminativo e teve nova distribuição em conjunto com o PLC nº 62, de 2003, sendo encaminhado ao exame da CCJ, CDR e CMA.

Às proposições não foram apresentadas emendas.

II – ANÁLISE

Nos termos do art. 101, incisos I e II, alínea *d*, do Regimento Interno desta Casa, cabe à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania opinar sobre a constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade do PLC nº

62, de 2003, e do PLS nº 232, de 2007.

Quanto à competência legislativa, nada há a opor às duas proposições em análise, tendo em vista que cumpre privativamente à União legislar sobre água, a teor do disposto no art. 22, IV, da Constituição Federal (CF); compete ao Congresso Nacional dispor sobre todas as matérias de competência da União (CF, art. 48, *caput*), em especial sobre planos e programas nacionais, regionais e setoriais de desenvolvimento (inciso IV); e se trata de competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios (CF, art. 23, *caput*) proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas (inciso VI) e preservar as florestas, a fauna e a flora (inciso VII).

No entanto, há diversas questões e deficiências no PLC nº 62, de 2003, e no PLS nº 232, de 2007, e cabe comentar duas por serem mais relevantes: o vício de iniciativa, com avanço sobre as competências exclusivas do Presidente da República, e o desconhecimento do aparato legal e institucional estabelecido para a administração do potencial de energia hidráulica, um bem da União conforme o inciso VIII do art. 20 da Constituição Federal. Tal como proposto nas duas proposições, não há a devida atenção à necessidade do País de ampliar o aproveitamento hidrelétrico e a promoção da navegação fluvial.

Além do vício de iniciativa, nos termos do art. 61 da Carta Magna, as duas proposições em análise desconhecem que o art. 84 da Lei Maior inclui a direção e a organização da administração federal entre as competências privativas do Presidente da República.

No mérito, as duas proposições em análise constituem iniciativa descolada do aparato legal do País e desconhecem o enorme avanço político,

institucional e democrático representado na Lei das Águas – Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997 –, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e regulamentou o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal.

Assim, a principal crítica às iniciativas em análise consiste no patrocínio de uma intervenção autoritária na gestão das águas do rio Araguaia, pois a Lei das Águas estabelece a gestão democrática e descentralizada dos recursos hídricos disponíveis mediante a criação e o funcionamento de Comitês de Bacia, como instrumento de conciliação entre os usos alternativos da água de uma determinada bacia.

Em síntese, ainda que as proposições em análise sejam iniciativas de elevado mérito ao conceder primazia a questões tão centrais como a proteção do meio ambiente e o desenvolvimento do turismo, não há como acolhê-las no marco jurídico nacional em função das deficiências apontadas.

III – VOTO

Pelo exposto, recomendo a rejeição do Projeto de Lei da Câmara nº 62, de 2003, e do Projeto de Lei do Senado nº 232, de 2007.

Sala da Comissão, 28 de setembro de 2011

Senador EUNÍCIO OLIVEIRA, Presidente

Senador FRANCISCO DORNELLES, Relator *ad hoc*

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 62, DE 2003

(Nº 1.077/99, na Casa de origem)

Cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1° Esta lei dispõe sobre a criação da Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia.

Art. 2° Fica criada a Área de Proteção Ambiental – APA – Rio Parque do Araguaia, a qual abrange a bacia do rio Araguaia nos Estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará, com o objetivo de:

I – ordenar e estimular o turismo ecológico, a pesca esportiva, as atividades científicas e culturais, bem como as atividades econômicas compatíveis com a conservação ambiental;

II – proteger a fauna e a flora, em especial a tartaruga-da-amazônia (**Podocnenzis expansa**), o boto-cinza (**Sotalia fluviatilis**), o cervo-do-pantanal (**Blastocerus dichotomus**), o veado-campeiro (**Ozotocerus bezoarticus**), o bugio (**Alouatta fusca**), a lontra (**Lutra Longicaudis**), a Jaguatirica (**Leopardus pardalis**), a onça-pintada (**Panthera onca**) e o jacaré-açu (**Melanosuchus niger**);

III – garantir a conservação dos remanescentes da Floresta Estacional Semidacidual Aluvial e Submontana, do Cerrado Típico, do Cerradão e dos Campos de Inundação dos ecossistemas fluviais, lagunares e lacustres e dos recursos hídricos;

IV – fomentar o manejo da fauna;

V – fomentar a educação ambiental;

VI – assegurar o caráter de sustentabilidade da ação humana na região, com ênfase na melhoria das condições de sobrevivência, empregabilidade e qualidade de vida das comunidades da APA e da bacia hidrográfica.

Art. 3° A APA Rio-Parque do Araguaia abrange a bacia hidrográfica do rio Araguaia e sua delimitação será estabelecida em regulamentação.

Art. 4° Na implementação e manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, serão adotadas, entre outras, as seguintes medidas:

I – elaboração do zoneamento ecológico-econômico e do plano de manejo;

II – utilização dos instrumentos legais e dos incentivos financeiros governamentais para assegurar a proteção da biota, o uso racional do solo e outras medidas necessárias à salvaguarda dos recursos ambientais;

III – aplicação de medidas legais destinadas a impedir ou evitar o exercício de atividades causadoras de degradação da qualidade ambiental;

IV – divulgação das medidas previstas nesta lei, para esclarecer as comunidades locais sobre a APA Rio-Parque do Araguaia e suas finalidades;

V – incentivo à criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN, nas propriedades localizadas na APA Rio-Parque do Araguaia e no seu entorno.

§ 1° O zoneamento ecológico-econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia serão aprovados pelo conselho deliberativo de que trata o art. 8°.

§ 2° A aprovação do zoneamento ecológico-econômico e do plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia só poderá ser efetuada após, no mínimo, uma audiência pública, cujos resultados, quando tecnicamente pertinentes, serão incorporados ao zoneamento e ao plano de manejo.

§ 3° O edital de convocação para a audiência pública deverá ser publicado no diário oficial do estado em que esta se realizará e em pelo menos um jornal local regional de grande circulação no mínimo trinta dias antes da realização da audiência.

§ 4° Durante o período entre a publicação do edital e a realização da audiência pública, o zoneamento ecológico-econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia ficarão à disposição do público interessado.

Art. 5° O zoneamento ecológico-econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia definirão as atividades a serem permitidas ou incentivadas e as que serão restringidas e proibidas em cada zona de uso.

§ 1° Serão restringidos ou proibidos na faixa de trinta quilômetros de cada margem do rio Araguaia e de seus afluentes, na forma do zoneamento ecológico-econômico e do plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, entre outras atividades:

I – implantação de atividades industriais potencialmente causadoras de poluição ou degradação ambiental, que impliquem danos ao meio ambiente e afetem os mananciais de água;

II – a realização de obras de terraplanagem, diques e abertura de canais, quando tais atividades impliquem alteração das condições ecológicas locais, principalmente nas zonas de vida silvestre;

III – o exercício de atividades capazes de provocar acelerada erosão das terras, o assoreamento das coleções hídricas ou o comprometimento dos aqüíferos;

IV – o exercício de atividades que impliquem matança, captura ou molestamento das espécies da biota regional;

V – despejo nos cursos d'água abrangidos pela APA Rio-Parque do Araguaia de efluentes, resíduos ou detritos capazes de provocar danos ao meio ambiente.

§ 2° No zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia serão delimitadas áreas nas quais a pesca só será admitida na modalidade pesque-solte.

§ 3° Será permitida a implantação de obras de infra-estrutura e de acesso, desde que Estudo de Impacto Ambiental, a ser realizado previamente, conclua que tais intervenções não provocarão danos permanentes ao meio ambiente.

Art. 6° No zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, serão definidas e delimitadas as áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas, para os fins previstos no art. 1° da Lei n° 9.393, de 19 de dezembro de 1996.

§ 1° As áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas, previstas no **caput,** enquanto mantiverem as condições de preservação estabelecidas no zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, são insuscetíveis de desapropriação para fins de reforma agrária.

§ 2° Serão estabelecidos em regulamentação os mecanismos para averiguação das condições de preservação das áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas.

Art. 7° Ficam mantidas as unidades de conservação criadas por ato do Poder Público Federal existentes na data de publicação desta lei.

§ 1° As unidades de conservação de que trata o **caput** constituirão zonas de uso especial, nas quais vigorarão as restrições de uso próprias da respectiva categoria de unidade de conservação.

§ 2° Para a Área de Proteção Ambiental dos Meandros do Rio Araguaia, criada pelo Decreto s/n°, de 2 de outubro de 1998, poderão ser estabelecidas, no zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, restrições de uso mais rígidas que as estabelecidas no ato de sua criação.

Art. 8° A APA Rio-Parque do Araguaia será administrada por um conselho deliberativo, presidido por representantes do Ministério do Meio Ambiente e constituído por representantes dos Estados e Municípios nos quais se insere a APA Rio-Parque do Araguaia, bem como de órgãos federais e organizações não-governamentais, na forma de regulamentação.

Parágrafo único. A fiscalização da APA Rio-Parque do Araguaia será exercida pelos órgãos integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA.

Art. 9° Condiciona-se à efetiva compatibilidade de empreendimento ou atividade com o zoneamento

ecológico-econômico e com o plano de manejo da APA Rio Parque do Araguaia a concessão:

I – de qualquer financiamento, empréstimo ou incentivo pelo Poder Público ou com recursos públicos;

II – de licença ambiental.

Art. 10. As infrações do disposto nesta lei e em sua regulamentação sujeitam-se às penalidades previstas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

Art. 11. O Poder Executivo regulamentará esta Lei no prazo de cento e oitenta dias da data de sua publicação.

Art. 12. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

PROJETO DE LEI ORIGINAL Nº 1.077, DE 1999

Cria a Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araquaia.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Esta lei dispõe sobre a criação da Área de Proteção Ambiental Rio-Parque do Araguaia.

Art. 2º Fica criada a Área de Proteção Ambiental – APA – Rio-Parque do Araguaia, a qual abrange a bacia do rio Araguaia nos Estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará, com o objetivo de:

I – ordenar e estimular o turismo ecológico, a pesca esportiva, as atividades científicas e culturais, bem como as atividades econômicas compatíveis com a conservação ambiental;

II – proteger a fauna e a flora, em especial a tartaruga-da-amazônia (**Podocnemis expansa**), o boto-cinza (**Sotaha fluvialis**) o cervo-do-pantanal (**Blastocerus dichotomus**), o veado-campeiro (**Ozotocerus bezoarticus**) o bugio (**Alowatta fusca**) a lontra (**Lutra longicaudis**), a jaguatirica (**Leopardas pardalis**) a onça-pintada (**Panthera onça**) e o jacaré-açú (**Melanosuchus niger**);

III – garantir a conservação dos remanescentes da Floresta Estacional Semidecidual Aluvial e Submontana, Cerrado Típico, Cerradão e Campos de Inundação dos ecossistemas fluviais. lagunares e lacustres e dos recursos hídricos;

IV – fomentar o manejo da fauna;

V – fomentar a educação ambiental;

VI – assegurar o caráter de sustentabilidade da ação humana na região, com ênfase na melhoria das condições de sobrevivência, empregabilidade e qualidade de vida das comunidades da APA e da bacia hidrográfica.

Art. 3º A APA Rio-Parque do Araguaia abrange a bacia hidrográfica do rio Araguaia e sua delimitação será estabelecida em regulamentação.

Art. 4º Na implementação e maneio da APA Rio-Parque do Araguaia, serão adotadas, entre outras, as seguintes medidas:

I – elaboração do zoneamento ecológico-econômico e do plano de manejo;

II – utilização dos instrumentos legais e dos incentivos financeiros governamentais para assegurar a proteção da biota, o uso racional do solo e outras medidas necessárias à salvaguarda dos recursos ambientais;

III – aplicação de medidas legais destinadas a impedir ou evitar o exercício de atividades causadoras de degradação da qualidade ambiental:

IV – divulgação das medidas previstas nesta lei, para esclarecer as comunidades locais sobre a APA – Rio-Parque do Araguaia e suas finalidades;

V – incentivo à criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPNs nas propriedades localizadas na APA Rio-Parque do Araguaia e no seu entorno.

§ 1º O zoneamento ecológico-econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia serão aprovados pelo conselho deliberativo de que trata o art. 8º.

§ 2º A aprovação do zoneamento ecológico-econômico e do plano de maneio da APA Rio-Parque do Araguaia só poderá ser efetuada após, no mínimo, uma audiência pública, cujos resultados, quando tecnicamente pertinentes, serão incorporados ao zoneamento e ao plano de manejo.

§ 3º O edital de convocação para a audiência publica deverá ser publicado no diário oficial do Estado em que esta se realizará e em pelo menos um jornal local e regional de grande circulação, no mínimo trinta dias antes da realização da audiência.

§ 4º Durante o período entre a publicação do edital e a realização da audiência pública, o zoneamento econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia ficarão à disposição do público interessado.

Art. 5º O zoneamento ecológico-econômico e o plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia definirão as atividades a serem permitidas ou incentivadas e as que serão restringidas e proibidas em cada zona de uso.

§ 1º Serão restringidos ou proibidos na faixa de trinta quilômetros de cada margem do rio Araguaia e de seus afluentes, na forma do zoneamento ecológi-

co-econômico e do plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, entre outras atividades:

I – a implantação de atividades industriais potencialmente causadoras de poluição ou degradação ambiental, que impliquem danos ao meio ambiente e afetem os mananciais de água;

II – a realização de obras de terraplanagem, diques e abertura de canais, quando tais atividades impliquem em alteração das condições ecológicas locais, principalmente nas zonas de vida silvestre;

III – o exercício de atividades capazes de provocar acelerada erosão das terras., o assoreamento das coleções hídricas ou o comprometimento dos aqüíferos;

IV – o exercício de atividades que impliquem em matança, captura ou molestamento das espécies da biota regional;

V – o despejo nos cursos d'água abrangidos pela APA Rio-Parque do Araguaia de efluentes, resíduos ou detritos capazes de provocar danos ao meio ambiente.

§ 2º No zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da pela APA Rio-Parque do Araguaia serão delimitadas áreas nas quais a pesca só será admitida na modalidade pesque-solte.

Art. 6º No zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia, serão definidas e delimitadas as áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas, para os fins previstos no art. 1º da Lei nº 9.393, de 19 de dezembro de 1996.

§ 1º As áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas. previstas no **caput** enquanto mantiverem as condições de preservação estabelecidas no zoneamento ecológico-econômico e no plano de manejo da APA Rio-Parque do Araguaia. são insuscetíveis de desapropriação para fins de reforma agrária.

§ 2º Serão estabelecidas em regulamentação os mecanismos cara averiguação das condições de preservação das áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas.

Art. 7º Ficam mantidas as unidades de conservação criadas por ato do Poder Público Federal existentes na data de publicação desta lei.

§ 1º As unidades de conservação de que trata o **caput** constituirão zonas de uso especial, nas quais vigorarão as restrições de uso próprias da respectiva categoria de unidade de conservação.

§ 2º Para a Área de Proteção Ambiental dos Meandros do Rio Araguaia, criada pelo Decreto s/nº de 2 de outubro de 1998, poderão ser estabelecidas, no zoneamento ecológico-econômico e no plano de maneio da APA Rio-Parque do Araguaia, restrições de uso mais rígidas que as estabelecidas no ato de sua criação.

Art. 8º A APA Rio-Parque do Araguaia será administrada por um conselho deliberativo, presidido por representante do Ministério do Meio Ambiente e constituído por representantes dos estados e municípios nos quais se insere a APA Rio-Parque do Araguaia. bem como de órgãos federais e organizações não-governamentais, na forma de regulamentação.

Parágrafo único. A fiscalização da APA Rio-Parque do Araguaia será exercida pelos órgãos integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA.

Art. 9º Condiciona-se a efetiva compatibilidade de empreendimento ou atividade com o zoneamento ecológico-econômico e com o plano de maneio da APA Rio Parque do Araguaia, a concessão:

I – de qualquer financiamento, empréstimo ou incentivo pelo Poder Público ou com recursos públicos;

II – de licença ambiental.

Art. 10. As infrações ao disposto nesta lei e em sua regulamentação sujeitam-se às penalidades previstas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

Art. 11. O Poder Executivo regulamentará esta lei no prazo de cento e oitenta dias da data de sua publicação.

Art. 12. Esta lei entra em visor na data de sua publicação.

Justificação

Ao analisarmos os diferentes cenários que caracterizam um significativo comprometimento do meio ambiente nas regiões que formam o vale do rio Araguaia podemos concluir que a falta de uma política ambiental consistente para a bacia hidrográfica tem provocado danos consideráveis alguns de difícil reparação sobretudo pelo desconhecimento técnico quanto à melhor forma de ocupação das áreas de cerrado.

O bioma cerrado sofreu, por décadas. Uma ocupação desordenada, a que comprometeu. inclusive. significativas parcelas das reserva legais. Em algumas áreas é tão avançado o estágio de, destruição, que está ameaçada, seriamente, a manutenção da biodiversidade.

O rio Araguaia apresenta um modelo particular de transformação especial pois, ao contrário dos outros rios brasileiros, sua ocupação predominante ocorre nas nascentes e tem, por conseguinte sua foz mais preservada que suas cabeceiras.

Ao constatarmos que inexiste um planejamento de ocupação e uso do solo e um zoneamento ecológico-econômico para a região, pautados por conhecimentos técnicos, encontraremos as razões de tamanha devastação dos ecossistemas, fruto, também, da irresponsabilidade das políticas públicas no trato da questão ambiental.

No modelo ora implantado, pune-se o proprietário rural com um ITR que beira o confisco, em nome de um conceito de terras produtivas questionável tecnicamente. Isso tem provocado um desarmamento acelerado em importantes ecossistemas, resultando, aí sim, em terras improdutivas, pois as mesmas tendem a se degradar rapidamente com o uso de tecnologias incipientes.

Também o extrativismo predatório, em frontal conflito com o manejo técnico desejável dos recursos naturais renováveis, tem culminado com a destruição parcial desse ecossistema, representado pelo grau de deterioração alarmante das nascentes e rios que compõem a bacia do Araguaia.

As preocupações com estes problemas ambientais, felizmente começam a sair do plano da discussão técnico-científica e alcançar um plano mais maduro de plataformas políticas capazes de realizarem os atos necessários para que sejam estabelecidas as premissas de integração de esforços entre poder público e sociedade organizada, objetivando o estabelecimento de uma política ambiental consistente para a região.

Conquanto a cultura ambiental ainda não esteja arraigada na sociedade brasileira, por deficiências, inclusive, da mídia e do Poder Público, encontram-se ações ambientais que apontam um cenário promissor, capaz de manter viva a natureza. Infelizmente, a mobilização da sociedade, embora crescente, é decorrente, ainda, de experiências de desastres, omissões dos poderes constituídos e dos erros cometidos. Temos que encontrar os meios para que as ações ambientais sejam preventivas e coordenadas. Só assim poderemos alcançar o tão almejado e necessário desenvolvimento sustentável.

Outra constatação que fazemos é relativa à falta de coordenação dos esforços em relação à preservação do meio ambiente. Muitas vezes, verifica-se a execução de trabalhos com objetivos semelhantes, por distintos órgãos, gerando, como conseqüência, desperdício de recursos e dispersão de esforços. A coordenação das diversas ações de gestão ambiental cabe ao Poder Público, até por suas prerrogativas legais, e talvez seja esse o seu papel mais importante.

Existem várias alternativas para que as idéias propostas pela sociedade sejam discutidas em fóruns adequados a cada realidade regional, bem como a cada bacia hidrográfica, proporcionando as ações necessárias à preservação das diferentes formas de vida e, ainda, se necessário, a adequação da legislação.

A maior parte dos problemas, assim como suas soluções, têm origem nos municípios. Portanto, a busca da participação das autoridades locais, o seu engajamento e a conseqüente cooperação são condições básicas para que as idéias se concretizem. O mesmo pode-se dizer em relação às autoridades estaduais. A delegação de atribuições, em princípio federais, para os estados envolvidos, mediante os denominados "pactos federativos", e a extensão dessa delegação dos estados para os municípios, certamente criarão os meios para uma efetiva participação de todos na solução dos problemas ambientais, na minoração da pobreza dos municípios ribeirinhos e na ampliação do mercado de trabalho, por meio do ecoturismo e da pesca esportiva como alternativa de oferta de empregos e da própria evolução cultural das comunidades.

Isso posto, cabe ao legislativo brasileiro criar as condições para que, atendendo aos anseios da sociedade, o Poder Público realmente passe a assumir a coordenação desses esforços. Com esse objetivo, o de propiciar a base para uma verdadeira parceria entre o Poder Público e a sociedade, elaboramos o presente projeto de lei, que tem, entre outros, os seguintes objetivos:

a) formalização de um pacto de gestão compartilhado entre a União e os Estados envolvidos.

b) promoção pelo Poder Público estadual e municipal e organizações não-governamentais, de consultas e reuniões com as comunidades envolvidas, objetivando maior envolvimento e colaboração;

c) maior nível de coordenação, mediante o estabelecimento de parcerias entre os representantes do Poder Público;

d) maior nível de cooperação por parte da sociedade, mediante uma efetiva participação em medidas que visem o intercâmbio de informações nos processos de desenvolvimento regionais e no manejo e monitoramento do meio ambiente;

e) incremento do apoio técnico aos municípios que aderirem à idéia participativa, mediante trabalhos de capacitação técnica e apoio na formação das novas estratégias;

f) colaboração e orientação nas formas e possibilidades de obtenção dos recursos necessários à implementação das medidas propostas.

Uma das ações mais urgentes a serem executadas, a nosso ver, é o zoneamento ecológico-econômico e o gerenciamento da bacia hidrográfica, de forma a possibilitar o aproveitamento racional e equilibrado dos recursos naturais.

A criação da APA Rio-Parque do Araguaia, que ora propomos, permitirá, também, a adoção de um novo modelo de gestão, no qual as comunidades locais sejam ouvidas e a sociedade, como um todo, seja mais participativa. Cabe à sociedade, por meio de seus legítimos representantes no Congresso Nacional, sugerir e participar da elaboração de normas que proporcionem as alterações necessárias.

Entre os principais benefícios da criação dessa APA, destinada á preservação ambiental, pesca esportiva e turismo, podemos citar:

a) estímulo à criação de comitês municipais de meio ambiente, proporcionando meios e oportunidades para uma participação maior da sociedade local na solução dos problemas;

b) melhoria da qualidade de vida da população ribeirinha, apoiada na distribuição eqüitativa dos recursos, conhecimento, saúde, educação ambiental e oportunidades;

c) ampliação da participação da sociedade nas decisões sobre o meio ambiente local, com a criação de canais formais e permanentes;

d) incremento do turismo ecológico;

e) redução do assoreamento dos cursos d'água.

Com o ordenamento territorial, fundamentado em bases técnicas e com a participação das diferentes esferas de governo, bem como da sociedade organizada, será possível dar um novo rumo à ocupação atual e, principalmente, criar novas formas e alternativas de utilização dos recursos naturais, revertendo o processo de degradação que ora ocorre.

O projeto pressupõe a ampla participação de todos os interessados, sociedade e governo, de forma a discutir os problemas que envolvem a bacia hidrográfica do rio Araguaia e encontrar as soluções técnicas, sociais e econômicas capazes de criar um verdadeiro desenvolvimento sustentável. Esse desenvolvimento, conforme proposto, está pautado no incremento do turismo ecológico, da pesca esportiva, da criação de animais silvestres com fins comerciais, do desenvolvimento da aqüicultura e da exploração comercial de culturas pouco poluentes.

É, sem dívida, um modelo de gestão inédito no País e, ao mesmo tempo, capaz de proporcionar os meios para o cumprimento dos compromissos ambientais do País, em especial, os da Agenda 21.

Com a aprovação desta proposta, o conselho deliberativo irá realizar o gerenciamento da bacia hidrográfica, envolvendo:

a) redefinição das áreas de preservação permanente, delimitando a largura ideal das matas ciliares;

b) definição das áreas de preservação permanente de toda a bacia, com enfoque especial nas microbacias e nas nascentes;

c) levantamento dos pontos potencialmente causadores de poluição;

d) estabelecimento de medidas redutoras de impactos ambientais;

e) estabelecimento de ações concretas de educação ambiental;

f) monitoramento sistemático da antropização;

g) cadastramento de todas as propriedades, com laudo da situação atual das atividades desenvolvidas.

Saliente-se, ademais, que essa categoria de unidade de conservação não pressupõe, necessariamente, desapropriação, o que reduz, substancialmente, o ônus com a criação da APA Rio-Parque do Araguaia.

Conforme previsto na Lei nº 9.393/96, que dispõe sobre o ITR, as "áreas de interesse ecológico para a proteção dos ecossistemas" são excluídas das áreas tributáveis e das áreas aproveitáveis para efeito de cálculo desse imposto. Propomos, então, que no zoneamento ecológico-econômico da APA Rio-Parque do Araguaia, sejam identificadas e delimitadas essas áreas, a fim de que os proprietários que realmente têm preocupação com a preservação ambiental sejam de alguma forma compensados.

Da mesma forma, consideramos que tais áreas devem ser insuscetíveis de desapropriação para fins de reforma agrária, consoante o disposto no art. 186 e seu inciso II da Constituição Federal.

Pelos motivos expostos, oferecemos à discussão nesta Casa o presente projeto de lei, que valoriza a União, os Estados e os Municípios, além de proporcionar à sociedade ampla participação na solução dos problemas ambientais, valorizando, assim, o pleno exercício da cidadania.

Sala das Sessões, 2 de junho de 1990. – Deputado **Euler Morais.**

LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA SECRETARIA-GERAL DA MESA

LEI Nº 9.393, DE 19 DE DEZEMBRO DE 1996

Dispõe sobre o Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural - ITR, sobre pagamento da dívida representada por Títulos da Dívida Agrária e dá outras providências.

.....

SEÇÃO VI

Da Apuração e do Pagamento

SUBSEÇÃO I

Da Apuração

Apuração pelo Contribuinte

Art. 10. A apuração e o pagamento do ITR serão efetuados pelo contribuinte, independentemente de prévio procedimento da administração tributária, nos prazos e condições estabelecidos pela Secretaria da Receita Federal, sujeitando-se a homologação posterior.

.....

LEI Nº 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998

Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

.....

DECRETO DE 2 DE OUTUBRO DE 1998

Dispõe sobre a criação da Área de Proteção Ambiental dos Meandros do Rio Araguaia, nos Estados de Goiás, Mato Grosso e Tocantins, e dá outras providências.

.....

(Às Comissões de Constituição, Justiça e Cidadania e de Assuntos Sociais.)

Publicado no **Diário do Senado Federal,** de 4-10-2003

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 232, DE 2007

Transforma o Rio Araguaia em Rio Parque e dá outras providências.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1° - A calha principal do rio Araguaia, desde sua nascente na serra do Caiapó até sua confluência com o rio Tocantins passa a ser considerado Rio Parque.

Parágrafo único. Fica denominado Rio Parque Araguaia a calha principal do rio Araguaia.

Art. 2° - A transformação da calha principal do rio Araguaia em Rio Parque tem como principais objetivos:

I – preservar a calha principal e o curso natural do rio Araguaia;

II - assegurar a preservação e valorização do patrimônio cultural e natural;

III – garantir a preservação e uso sustentável da expressiva biodiversidade que desenvolve ao longo de seu curso e seu patrimônio genético;

IV – assegurar e promover o desenvolvimento da potencialidade turística;

Art. 3° - Fica proibida a construção de qualquer tipo de barragem, eclusa, comporta ou derrocamento nos pedrais e trechos de corredeiras ou alargamento de canais que altere o curso natural ou a calha principal do rio Araguaia.

Parágrafo único - Esta Lei não exclui outras proibições relacionadas a qualquer categoria de unidade de conservação, de reserva indígena e outras que abranja trechos do rio Araguaia.

Art. 4 ° Qualquer atividade que envolva a exploração de recursos minerais na calha principal do rio Araguaia, estará sujeita ao prévio licenciamento ambiental.

Art. 5° Para a elaboração de um planejamento de uso sustentável da calha principal do rio Araguaia, poderá ser instituído, pelo Ministro de Estado do Meio Ambiente, um Grupo de Trabalho composto por dois representantes do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do Ministério do Turismo, da Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca e da Fundação Nacional do Índio - Funai e, de dois representantes dos órgãos responsáveis pelas áreas de meio ambiente, pesca, turismo e agricultura dos Governos dos Estados de Goiás, Mato Grosso, Pará e Tocantins.

§ 1° Após a elaboração do planejamento do uso sustentável da calha principal do rio Araguaia, que deverá ocorrer em até 15 meses contados da publicação desta lei, Grupo de Trabalho previsto no *caput* deste artigo poderá ser desfeito.

§ 2° Outros Grupos de Trabalho poderão ser instalados, a critério do Ministério do Meio Ambiente ou a pedido de pelo menos dois Governadores de Estados previstos no *caput* deste artigo, que também deverão ser desfeitos ao final da conclusão do trabalho que motivou a instalação.

§ 3° O Ministro titular da pasta representada no Grupo de Trabalho indicará os representantes do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama, do Ministério do Turismo, da Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca, da Fundação Nacional do Índio – Funai e cada Governador dos Estados previstos no *caput* deste artigo, indicará os representantes dos órgãos responsáveis pelas áreas de meio ambiente, agricultura e turismo de seu respectivo Estado.

I - A presidência do Grupo de Trabalho será indicada pelo Ministro do Meio Ambiente no ato de sua instalação.

§ 4° Para a elaboração do planejamento do uso sustentável da calha principal do rio Araguaia, os integrantes do Grupo de Trabalho previsto no *caput* deste artigo observarão o regime de uso da calha principal do rio Araguaia quando este passar por qualquer categoria de unidade de conservação ou reserva indígena.

§ 5° Antes de sua aprovação pelo Grupo de Trabalho, o plano de uso sustentável da calha principal do rio Araguaia será encaminhado à Consultoria Jurídica do Ministério do Meio Ambiente para análise.

I – Aprovado pelo Grupo de Trabalho, o plano de uso sustentável da calha principal do rio Araguaia será encaminhado ao Ministro do Meio Ambiente para publicação.

§ 6° Serão convidados para integrarem o grupo de trabalho de que trata o *caput* deste artigo até seis representantes da sociedade civil organizada, sendo dois representantes dois representantes de associações de pescadores em atividade no rio Araguaia, dois representantes de associação representativa de empresas dedicadas à atividade de turismo no rio Araguaia e dois representantes de produtores rurais indicados pela Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil.

Art. 6° - Salvo as proibições previstas nesta Lei ou relacionadas a qualquer categoria de unidade de conservação ou reserva indígena, o uso do recurso hídrico da calha principal do rio Araguaia será realizado nos termos previstos na legislação pertinente.

Art. 7° - Salvo as proibições relacionadas a qualquer categoria de unidade de conservação ou reserva indígena, a preservação da floresta e demais formas de vegetação natural situada ao longo da calha principal do rio Araguaia seguirá o disposto na legislação pertinente.

Art. 8° - O lançamento, por meio de canalização direta ou indireta, de derivação ou de depósito em local que possa ser arrastado pelas águas pluviais ou enchentes, de qualquer resíduo industrial em estado sólido, líquido ou gasoso, e qualquer tipo de esgoto sanitário proveniente de centro urbano, de grupamento de população, residência ou qualquer estabelecimento isolado na calha principal do rio Araguaia, seguirá o disposto na legislação pertinente.

Parágrafo único – Os governos federal, estaduais e municipais adotarão medidas de incentivo para a erradicação de qualquer lançamento previsto no *caput* deste artigo, bem como o incentivo para a erradicação desses lançamentos nos afluentes do rio Araguaia.

Art. 9° No caso de infração ao que é previsto no *caput* do artigo 3° desta Lei ou em seu regulamento fica o infrator, independentemente da ordem, sujeito às seguintes penalidades:

I - advertência por escrito, na qual serão estabelecidos prazos para interrupção de projetos;

II - embargo provisório para avaliação do impacto de obra ou empreendimento ao curso natural ou a calha do rio Araguaia;

III - embargo definitivo de obra ou empreendimento quando se constatar impacto ou possibilidade de impacto ao curso natural ou a calha do rio Araguaia;

IV - destruição ou desativação de obra ou empreendimento e limpeza de qualquer resíduo ou lixo proveniente da destruição ou desativação da obra ou empreendimento;

V – multa, simples ou diária, proporcional à gravidade da infração, de R$ 10.000,00 (dez mil reais) a R$ 200.000,00 (duzentos mil reais) além da reparação ou compensação por qualquer dano a calha do rio Araguaia oriundo do descumprimento ao que é previsto no *caput* do artigo 4º desta Lei ou no regulamento;

VI – suspensão de direitos pelo descumprimento ao que é previsto no *caput* do artigo 4º desta Lei ou no regulamento.

Art. 10 O regulamento disporá sobre o mecanismo de controle e gestão adequada da exploração dos recursos pesqueiros na calha principal do rio Araguaia, afluentes e lagoas adjacentes, podendo, inclusive, estabelecer restrições e proibições.

Art. 11 A União, os Estados e os Municípios que integram a bacia do rio Araguaia incentivarão o turismo como fator de desenvolvimento social e econômico.

Art. 12 Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, de de 2007, 186º da Independência e 119º da República.

JUSTIFICAÇÃO

Após o impacto do conhecimento mundial da situação do rio Tietê na ECO-92, o trabalho de despoluição do rio começou em 1992 e a primeira fase do projeto, que seguiu até 1998, recebeu investimentos de US$ 1,1 bilhão, sendo US$ 450 milhões financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e o restante da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp e de outras fontes de financiamento, como a Caixa Econômica Federal. Com esses recursos foram construídas três estações de tratamento, foi ampliada a estação de tratamento de esgotos, foram realizadas novas ligações domiciliares, entre outras ações. A segunda etapa do projeto, 2002/2005, que deu continuidade à expansão de ligações domiciliares de esgoto recebeu financiamento junto ao BID, de US$200 milhões, e investimento de US$ 200 milhões feito pela Sabesp. É o rio Tietê em São Paulo tentando respirar.

Na segunda metade do século XIX, quando sessões do Parlamento inglês foram suspensas por causa do mau cheiro do Tâmisa e as epidemias de cólera das décadas de 1850 e 1860 assustaram a população, teve início um movimento para promover a revitalização do principal rio inglês. Até hoje, para que peixes, remadores, velejadores e até pescadores voltassem a usar o Tâmisa, foram quase 150 anos de investimento na despoluição das águas do rio que cruza a cidade de Londres com investimento de Bilhões de libras. O rio Tamisa, de sua nascente perto da aldeia de Kemble até seu desemboque no Mar do Norte, tem 346 Km de comprimento, menor que o braço do rio Araguaia que circunda a Ilha do Bananal, maior ilha fluvial do mundo que está situada aproximadamente entre os Km 760 e 1156 e possui área de cerca de 20.000 Km2, e compreendida entre os dois braços do Araguaia sendo o menor denominado rio Javaés. O rio Araguaia nasce na

Serra dos Caiapós, entre Goiás e Mato Grosso, numa altitude aproximada de 850m, corre quase paralelamente ao Tocantins e nele desemboca, após percorrer cerca de 2.115Km. Os 450Km compreendidos pelo Alto Araguaia apresentam um desnível de 570m. O médio Araguaia sofre um desnível de 185m nos seus 1.505km de extensão. O baixo Araguaia, nos seus últimos 160Km, até sua foz, tem um desnível de 11m.

Certamente a implantação de medidas preventivas que impeçam a repetição destes exemplos, principalmente considerando um rio com a extensão do Araguaia, constitui medida menos onerosa do que aquelas que seriam necessárias à realização de um projeto de despoluição, que poderia até recuperar a qualidade da água, mas não a biodiversidade perdida.

Outro ponto que é relevante observar diz respeito ao fato de que do total da potência hidráulica instalada no país, cerca de 10% está na região Hidrográfica Tocantins-Araguaia. O potencial desta região é limitado principalmente pelas crescentes restrições ambientais, em função da valorização de ambientes naturais e da biodiversidade, e da distância dos centros consumidores. No rio Araguaia este potencial é ainda mais reduzido, visto ser um rio de planície que apresenta apenas quatro trechos de cachoeiras e corredeiras.

Nos trechos de planície se encontra a Ilha do Bananal e inúmeras lagoas marginais. Especificamente sobre a potência hidráulica, vale destacar que a soma dos principais projetos de aproveitamento de recursos hídricos do curso principal do Araguaia somados 4857 (MW) não atingem o potencial da Usina de Xingó no rio São Francisco que tem potencial para gerar 5000 (MW). Atualmente nenhum projeto para aproveitamento de recursos hídricos do curso principal do Araguaia está em construção.

Com relação à navegação fluvial, o rio Araguaia é ainda menos atraente, pois é necessário construir e manter diversas eclusas, realizar dragagens e outras obras. Por isso, sua utilização para navegação apresenta menor viabilidade do que a construção e manutenção de ferrovia ao longo de seu curso, que como já foi observado está situado em região de planície. Tudo isso, sem mencionar ainda o enfraquecimento do potencial turístico do rio.

Sobre o potencial turístico, o rio Araguaia, entre Aruanã e Luiz Alves, recebe anualmente cerca de 18.000 pescadores amadores. As principais espécies capturadas pela pesca amadora são pacu-caranha, matrinxã, pirarucu, piau-cabeça-gorda, piau-flamengo, pacu-manteiga, pacu-prata, sardinha, corvina, traíra entre os peixes de escama; e, filhote, cachara, barbado, pirarara, jaú, mandubé ou fidalgo, surubim-chicote, bico-de-pato, mandi entre os peixes de couro. Durante a época de cheia, de outubro a abril, o rio Araguaia e seus principais afluentes, rio das Mortes e Cristalino, formam uma enorme planície inundada e pelo fato dos rios da bacia correrem sobre solos pobres em nutrientes, foram classificados como rios de águas claras.

O período da seca vai de maio e setembro, com picos de seca em setembro. A formação de praias durante o período de estiagens constitui-se em importante fator de lazer para as populações da região, e de turismo interno para as suas economias. O reconhecimento dos atrativos oferecidos pelas praias do Araguaia alcança os mais variados

públicos e regiões do país e mesmo do exterior. Embora a área de maior procura esteja localizada nas proximidades de Conceição do Araguaia, a formação das praias estende-se por todo o leito do rio, até o seu encontro com o rio Tocantins, na região do Bico do Papagaio.

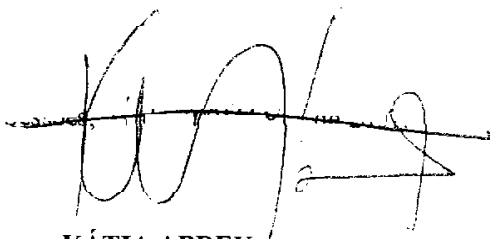
Cabe ainda ressaltar que o potencial turístico do rio Araguaia não se limita às praias, à pesca esportiva, a prática de esportes náuticos clássicos, o ecoturismo e o turismo de aventura. A cultura local inclui agradáveis surpresas, como o Peixe na palha da bananeira, a possibilidade da prática da pesca da pirarara à noite, visitas aos locais de fabricação artesanal de barcos utilizados por índios e pescadores da região, passeios destinados ao conhecimento da diversidade da fauna e da flora existente nos locais.

Além do que até aqui foi observado, dadas as características da região, a riqueza da biodiversidade que ocorre ao longo dos 2.115Km do rio Araguaia é considerável. A fauna aquática, de mamíferos, répteis e aves que dependem do rio de seus varjões, de suas lagoas e suas matas de galeria para reprodução, locomoção e sobrevivência constitui patrimônio digno de preservação.

Soma-se ao que acima foi argumentado, o ato de que a construção de barragens no rio Araguaia, principalmente por sua característica de rio de planície, desalojaria milhares de pequenos e médios produtores de suas terras, que perderiam seu trabalho e certamente acabariam, como tantos outros, nas periferias das cidades. O fechamento das comportas de uma usina no rio Araguaia significaria o colapso na vida de milhares de ribeirinhos que historicamente sobrevivem de atividades realizadas na margem do rio ou em seu leito.

Trata-se, portanto, de um projeto que pretende preservar as características naturais de um rio que, sendo preservada, certamente produzirá mais frutos do que a exploração de empreendimentos cuja instalação esta lei busca proibir.

Sala das Sessões, 8 de maio de 2007.



KÁTIA ABREU
Senadora da República

(Às Comissões de Desenvolvimento Regional e Turismo, e a de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **Diário do Senado Federal**, de 9/5/2007.

2ª PARTE - DELIBERATIVA

6

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 249, de 2011, do Senador Luiz Henrique, que *cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar.*

RELATOR: Senador **JORGE VIANA**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 249, de 2011, que "cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar", de autoria do Senador Luiz Henrique.

A proposição foi distribuída à Comissão de Agricultura e Reforma Agrária (CRA), à CMA e, para decisão terminativa, à Comissão de Assuntos Econômicos (CAE). Em 22 de setembro de 2011, a CRA acatou parecer pela aprovação do projeto, sem emendas.

O art. 1º do PLS nº 249, de 2011, descreve os objetivos da lei a ser criada. O parágrafo único do art. 1º define propriedade rural familiar como aquela em que atuam o agricultor familiar ou empreendedor familiar rural, nos termos da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, que instituiu a Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. Cabe aqui enfatizar como a Lei nº 11.326, de 2006, define o agricultor familiar e o empreendedor familiar rural no seu art. 3º, *in verbis*:

> "**Art. 3º** Para os efeitos desta Lei, considera-se agricultor familiar e empreendedor familiar rural aquele que pratica atividades no meio rural, atendendo, simultaneamente, aos seguintes requisitos:
>
> I – não detenha, a qualquer título, área maior do que 4 (quatro) módulos fiscais;

> II – utilize predominantemente mão-de-obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento;
>
> III – tenha percentual mínimo da renda familiar originada de atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento, na forma definida pelo Poder Executivo;
>
> IV – dirija seu estabelecimento ou empreendimento com sua família."

O *caput* do art. 2º do PLS nº 249, de 2011, dispõe que os valores aplicados no ano-calendário em projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar poderão ser deduzidos do Imposto de Renda devido, apurado na Declaração de Ajuste Anual pelas pessoas físicas ou em cada período de apuração, trimestral ou anual, pela pessoa jurídica tributada com base no lucro real.

O § 1º do art. 2º estabelece os limites aplicados às deduções de que trata o *caput.* O inciso I do § 1º limita a 4% (quatro por cento) do imposto de renda devido, conjuntamente com as deduções de que trata o inciso II do art. 6º da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997, observado o disposto no § 4º do art. 3º da Lei nº 9.249, de 26 de dezembro de 1995, no caso da pessoa jurídica. Desse modo, a pessoa jurídica poderá aplicar do imposto de renda devido até 4% (quatro por cento), conjuntamente com doações e patrocínios à cultura e audiovisual.

O inciso II do § 2º limita a 6% (seis por cento) do imposto devido na Declaração de Ajuste Anual, conjuntamente com as deduções de que tratam o art. 22 da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997, e o art. 1º da Lei nº 11.438, de 29 de dezembro de 2006, no caso da pessoa física. Portanto, A pessoa física poderá aplicar nos referidos projetos, no ano calendário, até 6% (seis por cento) do imposto de renda devido, conjuntamente com doações e patrocínios à cultura, audiovisual, desporto e fundos da criança e adolescente e do idoso.

O § 2º do art. 2º estipula que as pessoas jurídicas não poderão deduzir os valores de que trata o *caput* deste artigo para fins de determinação do lucro real e da base de cálculo da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido.

O *caput* do art. 3º determina que a aplicação do incentivo fiscal referido no art. 2º da lei será efetuada mediante contrato entre o legítimo

proprietário ou possuidor de imóvel rural familiar e a pessoa física ou jurídica declarante do imposto de renda devido. O § 1º do art. 3º estabelece que contrato poderá também ser celebrado com associações e cooperativas exclusivamente compostas por agricultor familiar ou empreendedor familiar rural. O § 2º impõe como cláusulas obrigatórias nos contratos celebrados a identificação do responsável técnico legal, prestador da assistência ao projeto de implantação da floresta; a previsão de assistência técnica gratuita, quando prestada por instituições governamentais; e os elementos técnicos que devem constar no projeto de florestamento ou reflorestamento do imóvel familiar.

O art. 4º trata da cláusula de vigência, estabelecendo que a lei entre em vigor no primeiro dia no ano subsequente ao de sua publicação oficial.

Até o momento, não foram apresentadas emendas.

II – ANÁLISE

Compete à CMA, nos termos do art. 102-A, inciso II, alíneas *a* e *c,* do Regimento Interno do Senado Federal, apreciar o mérito das matérias relativas à proteção do meio ambiente e à preservação e conservação de florestas.

Dessa maneira, cabe observar que o PLS nº 249, de 2011, estabelece incentivo fiscal que torna possível a utilização de mecanismo mais eficiente para promover a recuperação de florestas. Convém enfatizar que a utilização isolada dos instrumentos tradicionais de comando e controle tem-se revelado insuficiente para assegurar a preservação do meio ambiente em nosso país, sendo necessária a adoção de outro modelo de políticas ambientais em que se busque incentivar e promover o desenvolvimento sustentável.

Devemos também notar que o incentivo fiscal proposto não gera novas renúncias de receitas, pois a proposição não altera os limites de dedução do imposto de renda devido previstos na legislação. Apenas oferece mais uma opção (projetos de florestamento e reflorestamento) para a aplicação do imposto de renda devido dentro dos atuais limites e, portanto, dispensa as medidas acautelatórias previstas no art. 14 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

Entretanto, é necessário assegurar que o reflorestamento a ser

realizado utilize espécies nativas da flora, podendo, ainda, espécies nativas intercaladas com exóticas. Desse modo, cabe inserir na proposição a obrigatoriedade do florestamento ou reflorestamento ser realizado com a utilização de espécies nativas ou destas intercaladas com exóticas. Também é necessário garantir que os projetos de florestamento e reflorestamento sejam fiscalizados e acompanhados pelo poder público.

III – VOTO

Diante do exposto, votamos pela **aprovação** do Projeto de Lei do Senado nº 249, de 2011, com as seguintes emendas:

EMENDA Nº – CMA

Acrescente-se ao inciso III do § 2º do art. 3º do PLS nº 249, de 2011, a seguinte alínea *c*:

"**Art. 3º** .....

.....

§ 2º .....

.....

III – .....

.....

c) compromisso de utilizar espécies nativas ou estas intercaladas com exóticas no processo de florestamento ou reflorestamento."

EMENDA Nº – CMA

Inclua-se o seguinte art. 4º ao Projeto de Lei do Senado nº 249, de 2011, renumerando-se o art. 4º original para art. 5º:

"**Art. 4º** Compete ao poder público a fiscalização e o acompanhamento dos projetos de florestamento ou reflorestamento a que se refere esta Lei.

§ 1º O órgão ambiental competente deverá aprovar previamente

o projeto de florestamento ou reflorestamento para que ocorra a aplicação do incentivo fiscal referido no art. 2º desta Lei.

§ 2º A União poderá editar normas que possibilitem aos órgãos ambientais competentes dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios aprovar, fiscalizar e acompanhar os projetos de florestamento ou reflorestamento a que se refere esta Lei."

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA, sobre o PLS nº 249, de 2011, do Senador Luiz Henrique, que *cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar*.

RELATOR: Senador **BENEDITO DE LIRA**

RELATORA "AD HOC": Senadora **ANA AMÉLIA**

I – RELATÓRIO

A proposição em exame é o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 249, de 2011, de autoria do Senador Luiz Henrique, que *cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar*

O projeto compõe-se de quatro artigos, sendo que o art. 1º dispõe sobre os objetivos da lei a ser criada e define propriedade rural familiar como aquela em que atuam o agricultor familiar ou empreendedor familiar rural, nos termos da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, que instituiu a Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

O art. 2º dispõe que os valores aplicados no ano-calendário em projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar poderão ser deduzidos do Imposto de Renda devido, apurado na Declaração de Ajuste Anual pelas pessoas físicas ou em cada período de apuração, trimestral ou anual, pela pessoa jurídica tributada com base no lucro real. Os §§ 1º e 2º do art. 2º estabelecem os limites aplicados às deduções de que

trata o *caput.*

O art. 3º estabelece que a aplicação do incentivo fiscal referido no art. 2º da Lei será efetuada mediante contrato entre o legítimo proprietário ou possuidor de imóvel rural familiar e a pessoa física ou jurídica declarante do imposto de renda devido. Dispõe ainda, em seu § 1º, que contrato poderá também ser celebrado com associações e cooperativas exclusivamente compostas por agricultor familiar ou empreendedor familiar rural. E em seu § 2º impõe como cláusulas obrigatórias aos contratos celebrados a identificação do responsável técnico legal, prestador da assistência ao projeto de implantação da floresta; a assistência técnica gratuita, quando prestada por instituições governamentais; e a explicitação dos elementos técnicos que devem constar no projeto de florestamento ou reflorestamento do imóvel familiar.

O art. 4º trata da cláusula de vigência, estabelecendo que a lei entre em vigor no primeiro dia no ano subsequente ao de sua publicação oficial.

Conforme a justificação que acompanha o PLS, o autor argumenta que a Lei nº 5.106, de 1966, permitia investimentos, por parte de pessoas físicas e jurídicas, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do imposto de renda devido à Fazenda Nacional. Entretanto, aponta que s dispositivos legais existentes vedavam a participação dos pequenos agricultores. Apresenta ainda as vantagens econômicas, técnicas, ambientais, sociais e políticas do florestamento e reflorestamento em propriedades rurais familiares e propõe como objetivo cobrir 12 (doze) milhões de hectares com silvicultura, por todo o território nacional.

O PLS nº 249, de 2011, foi distribuído às Comissões de Agricultura e Reforma Agrária (CRA); de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA); e de Assuntos Econômicos (CAE), cabendo à última a decisão terminativa, e não recebeu emendas no prazo regimental.

II – ANÁLISE

Compete a esta Comissão, nos termos dos incisos IV, V, IX, XV e XVII do art. 104-B do Regimento Interno do Senado Federal, opinar em assuntos correlatos a agricultura familiar, silvicultura, utilização e conservação, na agricultura, dos recursos hídricos e genéticos, tributação da atividade rural, cooperativismo e associativismo rurais e políticas de apoio

às pequenas e médias propriedades rurais.

Com respeito ao mérito, entende-se que o Projeto de Lei não poderia ser mais oportuno, uma vez que estão em discussão no Congresso Nacional inúmeros projetos de lei que tratam de apoio à agropecuária nacional, em particular à agricultura familiar e aos empreendimentos familiares rurais.

As alterações na legislação florestal e ambiental brasileira associam-se à demanda mundial pela adoção de práticas produtivas ambientalmente sustentáveis, que promovam a captura do carbono atmosférico contribuinte do aquecimento global e a manutenção da biodiversidade e dos recursos hídricos. Some-se a esses fatores de pressão a perspectiva de novos padrões tecnológicos de produção baseados na integração de lavoura, pecuária e florestas, mais sustentáveis dos pontos de vista socioeconômico e ambiental.

Destacamos, nesse contexto, o PLC nº 30, de 2011, que trata da alteração do Código Florestal, em virtude do qual se espera o aumento da pressão pela reconstituição de áreas de preservação permanente nas propriedades rurais, e das áreas de reserva legal, possivelmente também em todas as propriedades rurais familiares.

O Estado brasileiro terá de encontrar alternativas que complementem as atuais políticas agrícola e ambiental, valendo-se, por exemplo, do financiamento público e privado para a reconstituição das áreas de preservação permanente e das áreas de reserva legal, e da implantação de sistemas produtivos sustentáveis que integrem a agricultura, a pecuária e a silvicultura.

A adoção de incentivos fiscais, redirecionando o imposto de renda devido por pessoas físicas e jurídicas, nos termos do PLS nº 249, de 2011, possibilitará a adoção de mecanismos eventualmente mais eficientes que os atuais da alocação de recursos públicos para os projetos de florestamento e reflorestamento, assim como a ampliação dos recursos para este fim, hoje limitados no orçamento.

A possibilidade da celebração de contratos entre cooperativas ou associações de agricultores familiares para aplicação dos recursos de Imposto de Renda devidos por pessoas físicas ou jurídicas é outro aspecto a enaltecer no PLS em análise, pois contribui para o fortalecimento das organizações representativas dessa categoria de produtores.

4

III – VOTO

Pelos motivos expostos, opinamos pela aprovação do Projeto de Lei do Senado nº 249, de 2011.

Sala da Comissão, 22 de setembro de 2011.

Senador ACIR GURGACZ, **Presidente**

Senadora ANA AMÉLIA, **Relatora "ad hoc"**

SENADO FEDERAL
(*) PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 249, DE 2011

Cria incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Esta Lei dispõe sobre a criação e aplicação de incentivo fiscal de redução do imposto de renda para fomentar projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar.

Parágrafo único. Considera-se propriedade rural familiar para os efeitos desta Lei aquela onde o agricultor familiar ou o empreendedor familiar rural pratica atividades no meio rural, nos termos do art. 3º da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006.

Art. 2º Poderão ser deduzidos do imposto de renda devido, apurado na Declaração de Ajuste Anual pelas pessoas físicas ou em cada período de apuração, trimestral ou anual, pela pessoa jurídica tributada com base no lucro real, os valores aplicados no ano-calendário em projetos de florestamento ou reflorestamento em propriedade rural familiar.

§ 1º As deduções de que trata o *caput* deste artigo ficam limitadas:

I – no caso da pessoa jurídica, a 4% (quatro por cento) do imposto de renda devido, conjuntamente com as deduções de que trata o inciso II do art. 6º da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997, observado o disposto no § 4º do art. 3º da Lei nº 9.249, de 26 de dezembro de 1995;

II – no caso da pessoa física, a 6% (seis por cento) do imposto devido na Declaração de Ajuste Anual, conjuntamente com as deduções de

(*) Avulso Republicado em 16 de maio para inclusão de texto omitido e correção do despacho.

que tratam o art. 22 da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997, e o art. 1º da Lei nº 11.438, de 29 de dezembro de 2006.

§ 2º As pessoas jurídicas não poderão deduzir os valores de que trata o *caput* deste artigo para fins de determinação do lucro real e da base de cálculo da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido.

Art. 3º A aplicação do incentivo fiscal referido no art. 2º desta Lei será efetuada mediante contrato entre o legítimo proprietário ou possuidor de imóvel rural familiar e a pessoa física ou jurídica declarante do imposto de renda devido.

§ 1º O contrato poderá também ser celebrado com associações cooperativas, desde que compostas exclusivamente por agricultores familiares ou empreendedores familiares rurais.

§ 2º O contrato conterá obrigatoriamente as seguintes cláusulas:

I – identificação do prestador da assistência ao projeto de implantação da floresta, concernente à responsabilidade técnica legal;

II – assistência técnica gratuita, quando prestada por instituições governamentais;

III – obrigatoriedade de apresentação, por parte do responsável pela assistência técnica, de projeto de florestamento ou reflorestamento do imóvel familiar contendo, no mínimo, os elementos seguintes:

a) identificação da pessoa ou instituição assumidora da responsabilidade técnica;

b) apresentação do projeto contendo: a localização do imóvel georreferenciada; área total; topografia, mapa de fertilidade e de aptidão de uso do solo; uso atual do solo; recursos hídricos e mão de obra familiar existente; preço médio da terra, por hectare, vigente; objetivos e metas do projeto; cronograma de atividades e metodologia a ser adotada na implantação da floresta; recursos humanos, materiais e financeiros necessários, por fonte de obtenção; e os resultados econômicos, sociais e ambientais esperados.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor no primeiro dia no ano subsequente ao de sua publicação oficial.

JUSTIFICAÇÃO

O primeiro diploma legal que concedeu incentivos fiscais ao florestamento e reflorestamento no Brasil foi a Lei nº 5.106, de 2 de setembro de 1966, que permitia investimentos, por parte de pessoas físicas e jurídicas, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do imposto de renda devido à Fazenda Nacional.

Esse incentivo gerou recursos financeiros suficientes para expandir a indústria brasileira de base florestal. Fortaleceu a iniciativa privada sob a forma de empresas, principalmente de grande porte econômico.

Os dispositivos legais, no entanto, vedavam a participação dos pequenos agricultores, especialmente os responsáveis pela produção agropecuária resultante da mão de obra familiar do Brasil. Sabe-se que os agricultores familiares produzem a maior parte dos alimentos básicos consumidos pela população brasileira.

Embora a tendência seja a gradual redução do número de agricultores familiares tradicionais, as estatísticas informam existir mais de quatro milhões de propriedades familiares no Brasil.

Parte substancial desse grande contingente de produtores permanecerá no campo se receber da sociedade (no caso, do governo federal) o incentivo necessário. Uma forma inteligente e produtiva de oferecer o incentivo é pela via do projeto de lei que ora apresentamos.

A proposição cria incentivo fiscal de redução no imposto de renda para que pessoas físicas e jurídicas apliquem recursos em projetos de florestamento e reflorestamento em propriedade rural familiar mediante celebração de contrato com o proprietário, arrendatário ou cooperativa de agricultores familiares ou empreendedores familiares rurais.

A pessoa física poderá aplicar nos referidos projetos, no ano-calendário, até 6% (seis por cento) do imposto de renda devido,

conjuntamente com doações e patrocínios à cultura, audiovisual, desporto e fundos da criança e adolescente e do idoso. No caso da pessoa jurídica tributada com base no lucro real, até 4% (quatro por cento), conjuntamente com doações e patrocínios à cultura e audiovisual. Essa despesa será considerada não dedutível na apuração do lucro real.

Vê-se que a proposição não altera os limites de dedução do imposto de renda devido previstos na legislação. Apenas oferece mais uma opção (projetos de florestamento e reflorestamento) para a aplicação do imposto de renda devido dentro dos atuais limites, a saber: 6% para pessoas físicas e 4% para pessoas jurídicas. Por essa razão, não dá causa a renúncia de receita e dispensa as medidas acautelatórias de caráter orçamentário-financeiro previstas no art. 14 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

Sob o ponto de vista econômico

Os retornos de incentivos florestais têm sido independentes dos retornos de outros investimentos, a exemplo de ações, renda fixa e imobiliários, e apresentam, portanto, baixo risco sistêmico.

Os retornos de investimentos florestais em propriedades rurais familiares têm sido significativamente superiores aos obtidos na prática das atividades agropecuárias tradicionais, sem haver tendência de mudança da situação em médio ou longo prazo.

Atualmente, o plantio de árvores para corte (silvicultura), em pequenas e médias propriedades do Brasil, propicia renda que varia de um a três mil reais, por hectare/ano, segundo estudos da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri). São limites, em geral, superiores às rendas obtidas com o plantio de grãos (a exemplo do milho e feijão), com gado de corte e com outras lavouras tradicionais.

Importantíssimo é considerar que o papel da floresta plantada, no futuro, não se restringirá à matéria-prima para celulose, movelaria, construções em geral, mas, sobretudo, para a produção de energia renovável. O Brasil, pela disponibilidade de áreas para o plantio de florestas, deverá buscar na biomassa uma importante fonte alternativa para a produção de energia, mediante a prática da silvicultura, seja para a obtenção do carvão siderúrgico, seja na produção de gasogênio, vapor e outros fins.

Os custos médios na produção de madeira, no Brasil, são menores que os obtidos pelos países maiores produtores de celulose do mundo, chegando, por exemplo, a atingir custos 30 a 40% (trinta a quarenta por cento) mais baixos em comparação aos alcançados no sul da China.

Há essências florestais plantadas na Europa e nos Estados Unidos que, no Brasil, crescem e produzem madeira seis vezes mais depressa.

Um terreno com floresta plantada é mais valorizado e mais fácil de ser vendido.

O custo da implantação de um hectare de floresta em uma propriedade rural familiar é menos da metade do custo apresentado pelas empresas reflorestadoras que receberam incentivos por meio do Fundo de Investimentos Setoriais (FISET).

Assim sendo, o governo federal fará mais com menos gastos financeiros.

Outro aspecto importante dos investimentos que podem ser proporcionados pelo projeto está o aproveitamento econômico, com manejo florestal adequado, aprovado por órgão florestal competente, das áreas de reserva legal, conforme permitido pelo Código Florestal.

Por fim, outro aspecto importante a considerar é que a inadimplência dos financiamentos concedidos aos agricultores familiares brasileiros, realizados através do crédito rural orientado pelos agentes de extensão rural do Sistema Brasileiro de Assistência Técnica e Extensão Rural (Sibrater), sempre esteve ao redor de 1% (um por cento), resultado considerado excepcional pelas instituições creditícias.

Sob o ponto de vista técnico

As empresas brasileiras alcançaram, provavelmente, os maiores índices de produtividade do mundo na obtenção de biomassa proveniente da atividade florestal.

A elevada produtividade alcançada é decorrente do uso de técnicas silviculturais e científicas avançadas e das vantagens naturais existentes no Brasil, relativas aos solos e climas.

O plantio de florestas para corte é, talvez, o mais eficaz dos sistemas de uso de solos, quando comparado às lavouras de grãos em geral, e também no que concerne ao controle de erosão, à preservação da quantidade e pureza das águas em nascentes e cursos d'água e à fertilidade dos solos.

Sob o ponto de vista ambiental

Saliente-se que há, no Brasil, mais de 70 (setenta) milhões de hectares de áreas de terras degradadas em decorrência do uso incorreto dos solos, especialmente nas atividades agropecuárias de baixa tecnologia, extração de madeira nativa, mineração e outros fins, além dos resultantes de acidentes meteorológicos de difícil previsão e controle.

Essas áreas precisam ser revitalizadas e reapropriadas à exploração agrossilvopastoril (também conhecida hoje como integração lavoura, pecuária e floresta), providências tecnicamente possíveis, economicamente viáveis e ecologicamente necessárias.

Em áreas degradadas, principalmente nas terras de topografia acidentada, o plantio de florestas é uma das soluções mais recomendadas para fins de restauração do equilíbrio ecológico desejável.

Ressalte-se que a silvicultura é o meio mais eficaz, talvez o único, capaz de deter a extinção das florestas naturais que ainda existem no Brasil.

Sob o ponto de vista agrário, no momento, nenhum projeto é mais importante do que a revitalização (recuperação, restauração) das áreas degradadas existentes no Brasil.

Investimentos também poderão ser direcionados para a recomposição das áreas de preservação permanente, previstas no Código Florestal, promovendo a regularização ambiental da propriedade rural.

Sob o ponto de vista social

A silvicultura exercida nas pequenas e médias propriedades rurais familiares é uma forma de reduzir o ritmo do êxodo rural, por meio da prática de uma atividade de pouco risco, saudável, rentável e ecologicamente correta.

A plantação de florestas é menos complexa que a da maioria das lavouras, é menos sujeita às adversidades climáticas e, por isso, dá menos preocupação, menos risco e mais tempo livre para o silvicultor dedicar-se a outras atividades.

A preservação de pequenas e médias propriedades rurais é providência desejável para que a sociedade, especialmente nos centros urbanos, possa desfrutar de uma paisagem rural onde é possível a convivência harmônica entre o homem e a natureza em um ambiente aprazível e belo.

Os fatos atuais indicam que a floresta plantada racionalmente é meio seguro de garantir boa aposentadoria, considerando-se os preços atuais da madeira e a tendência de valorização no futuro.

A economicidade do empreendimento florestal é mais um fator de sustentação da propriedade rural familiar.

Cada 5 ha (cinco hectares) de floresta plantada geram de um a dois empregos diretos, que são multiplicados pela indústria e pela comercialização da madeira.

Aspectos políticos

A avaliação do histórico (abaixo lançado) das leis e decretos que criaram os incentivos fiscais para o desenvolvimento da atividade florestal no Brasil em confronto com os resultados obtidos leva às seguintes conclusões gerais:

a) os incentivos concedidos pelo poder público foram os grandes responsáveis pela implantação da maior parte das florestas plantadas existentes hoje no Brasil;

b) os referidos incentivos deram origem a florestamentos e reflorestamentos de médio e grande porte beneficiando empresas e empresários correspondentes;

c) pequenos e médios produtores rurais, especialmente os agricultores familiares do Brasil não tiveram acesso aos referidos incentivos fiscais concedidos pelo poder público;

d) a silvicultura resultante dos incentivos concedidos pelos decretos e leis abaixo mencionados caracterizou-se pela concentração de florestas em determinadas áreas do território brasileiro, geralmente na proximidade das maiores fontes de aquisição e uso da madeira, solução natural para a maximização da lucratividade dos silvicultores;

e) a referida concentração foi e continua sendo fundamental para o êxito da indústria brasileira baseada na atividade florestal. Entretanto, uma maior e melhor distribuição do plantio de florestas, abrangendo todo o território nacional, com prioridade para as regiões que sofreram a devastação das florestas nativas e que apresentam grandes áreas degradadas pelo uso incorreto dos solos, não só viria aumentar a disponibilidade de biomassa para os mais necessários e variados fins, como, sobretudo, viria ao encontro da harmonia que precisa existir entre o ser humano e o ambiente natural, condição absolutamente essencial a uma vida aprazível, com a durabilidade permitida pelo planeta Terra.

Se a política é a arte, a ciência e o ofício de governar para o bem de toda a sociedade, é tempo propício e de justiça para conceder aos agricultores familiares brasileiros os benefícios fiscais que, no passado, lhes foram negados, ou, simplesmente, que a eles não estavam acessíveis.

Histórico

Em seguimento à pioneira Lei nº 5.106, de 1966, o Decreto-Lei nº 1.376, de 12 de dezembro de 1974, que dispunha sobre a criação de Fundos de Investimento, alterou a legislação do imposto sobre a renda relativa a incentivos fiscais e deu outras providências.

De acordo com o art. 2º do Decreto-Lei nº 1.376, de 1974, foram instituídos o Fundo de Investimentos do Nordeste (FINOR), o Fundo de Investimentos da Amazônia (FINAM) e o Fundo de Investimentos Setoriais (Fiset). O Decreto-Lei definia as regras para a administração e operação dos fundos criados. Entre os objetivos do Fiset estava o reflorestamento. Os recursos financeiros destinados à sua composição provinham de incentivos fiscais, subscrições da União Federal, subscrições voluntárias de pessoas físicas e jurídicas de direito público e privado, retornos e resultados de aplicação desses e de outros recursos previstos em lei.

O art. 4º do Decreto-Lei destinava os recursos do Fiset para empresas consideradas aptas pelas agências regionais de desenvolvimento, ou

setoriais, sob a forma de subscrição de ações ou debêntures, conversíveis ou não, em ações. Vedava, portanto, mais uma vez, o acesso de mais de 4 (quatro) milhões de produtores familiares aos incentivos fiscais.

O art. 11 do Decreto-Lei definia que a pessoa jurídica, mediante indicação em sua declaração de rendimentos, poderia optar pela aplicação de 35% a 45% (trinta e cinco a quarenta e cinco por cento) das parcelas do imposto devido em projetos de florestamento e reflorestamento, aprovados pelo então Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF).

O Decreto nº 88.207, de 30 de março de 1983, definiu prioridades a serem observadas na execução da política de reflorestamento executada pelo IBDF, admitindo a execução de projetos sob a modalidade de Projetos Abertos, incluindo a fruticultura e as plantas xerófitas a serem instalados na região da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE).

Pelo art. 9º desse Decreto, o IBDF poderia aplicar recursos oriundos dos incentivos fiscais oriundos do mencionado Decreto-Lei nº 1.376, de 1974, em projetos especiais de reforma ou adensamento de maciços florestais diretamente vinculados à indústria consumidora. E exigia requisitos que, mais uma vez, excluíam a participação dos pequenos e médios produtores rurais do País.

Os benefícios foram estendidos à fruticultura de clima temperado, resultando na implantação e desenvolvimento dos grandes pomares, tornando o Brasil exportador de maçãs. Até esse período, o País importava 200 (duzentas) mil toneladas de maçã por ano para consumo interno.

A Lei nº 7.714, de 29 de dezembro de 1988, alterou a legislação dos incentivos fiscais relacionados ao imposto de renda. Pelo art. 1º, a partir do exercício financeiro de 1989, período-base de 1988, cessava a faculdade de a pessoa jurídica optar pela aplicação de parcela do imposto devido no Fiset – Florestamento e Reflorestamento, prevista no inciso IV do art. 11 do citado Decreto-Lei nº 1.376, de 1974 e alterações posteriores.

Hoje, a área total florestada e reflorestada no Brasil é estimada em 6.752.000 ha (seis milhões e setecentos e cinquenta e dois mil hectares), sustentáculo de expressiva indústria e comércio interno e de exportação. Indiscutivelmente, em sua maior parte, resultado dos incentivos fiscais concedidos no passado.

Agora é a vez de o Brasil ganhar florestas plantadas em todas as propriedades rurais familiares. Esperamos, no mínimo, cobrir 12 (doze) milhões de hectares com silvicultura, espalhados por todo o território nacional, mediante incentivos a serem concedidos aos agricultores familiares brasileiros, com custos bem menores dos que aqueles despendidos pelos governos instalados entre os anos de 1966 e 1989, e a prazo mais curto.

É a relevante matéria que submetemos à apreciação dos ilustres Pares.

Sala das Sessões,

Senador LUIZ HENRIQUE

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 11.326, DE 24 DE JULHO DE 2006.

Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Esta Lei estabelece os conceitos, princípios e instrumentos destinados à formulação das políticas públicas direcionadas à Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

Art. 2º A formulação, gestão e execução da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais serão articuladas, em todas as fases de sua formulação e implementação, com a política agrícola, na forma da lei, e com as políticas voltadas para a reforma agrária.

Art. 3º Para os efeitos desta Lei, considera-se agricultor familiar e empreendedor familiar rural aquele que pratica atividades no meio rural, atendendo, simultaneamente, aos seguintes requisitos:

I - não detenha, a qualquer título, área maior do que 4 (quatro) módulos fiscais;

II - utilize predominantemente mão-de-obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento;

III - tenha renda familiar predominantemente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento ou empreendimento;

IV - dirija seu estabelecimento ou empreendimento com sua família.

§ 1º O disposto no inciso I do caput deste artigo não se aplica quando se tratar de condomínio rural ou outras formas coletivas de propriedade, desde que a fração ideal por proprietário não ultrapasse 4 (quatro) módulos fiscais.

§ 2º São também beneficiários desta Lei:

I - silvicultores que atendam simultaneamente a todos os requisitos de que trata o caput deste artigo, cultivem florestas nativas ou exóticas e que promovam o manejo sustentável daqueles ambientes;

II - aqüicultores que atendam simultaneamente a todos os requisitos de que trata o caput deste artigo e explorem reservatórios hídricos com superfície total de até 2ha (dois hectares) ou ocupem até 500m³ (quinhentos metros cúbicos) de água, quando a exploração se efetivar em tanques-rede;

III - extrativistas que atendam simultaneamente aos requisitos previstos nos incisos II, III e IV do caput deste artigo e exerçam essa atividade artesanalmente no meio rural, excluídos os garimpeiros e faiscadores;

IV - pescadores que atendam simultaneamente aos requisitos previstos nos incisos I, II, III e IV do caput deste artigo e exerçam a atividade pesqueira artesanalmente.

§ 3º O Conselho Monetário Nacional - CMN pode estabelecer critérios e condições adicionais de enquadramento para fins de acesso às linhas de crédito destinadas aos agricultores familiares, de forma a contemplar as especificidades dos seus diferentes segmentos. (Incluído pela Lei nº 12.058, de 2009)

§ 4º Podem ser criadas linhas de crédito destinadas às cooperativas e associações que atendam a percentuais mínimos de agricultores familiares em seu quadro de cooperados ou associados e de matéria-prima beneficiada, processada ou comercializada oriunda desses agricultores, conforme disposto pelo CMN. (Incluído pela Lei nº 12.058, de 2009)

...

LEI Nº 9.532, DE 10 DE DEZEMBRO DE 1997.

Conversão da MPv nº 1.602, de 1997

Altera a legislação tributária federal e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 6º Observados os limites específicos de cada incentivo e o disposto no § 4º do art. 3º da Lei nº 9.249, de 1995, o total das deduções de que tratam:

.....

II - o art. 26 da Lei no 8.313, de 1991, e o art. 1o da Lei no 8.685, de 20 de julho de 1993, não poderá exceder quatro por cento do imposto de renda devido. (Redação dada pela Medida Provisória nº 2.189-49, de 2001)

LEI Nº 9.249, DE 26 DE DEZEMBRO DE 1995.

Mensagem de veto

Regulamento

Altera a legislação do imposto de renda das pessoas jurídicas, bem como da contribuição social sobre o lucro líquido, e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 3º A alíquota do imposto de renda das pessoas jurídicas é de quinze por cento.

.....
.....
.....

§ 4º O valor do adicional será recolhido integralmente, não sendo permitidas quaisquer deduções.

LEI Nº 9.532, DE 10 DE DEZEMBRO DE 1997.

Conversão da MPv nº 1.602, de 1997

Altera a legislação tributária federal e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

.....

Art. 22. A soma das deduções a que se referem os incisos I a III do art. 12 da Lei nº 9.250, de 1995, fica limitada a seis por cento do valor do imposto devido, não sendo aplicáveis limites específicos a quaisquer dessas deduções.

LEI Nº 11.438, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2006.

Texto compilado

Dispõe sobre incentivos e benefícios para fomentar as atividades de caráter desportivo e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

CAPÍTULO I

DOS INCENTIVOS AO DESPORTO

Art. 1º A partir do ano-calendário de 2007 e até o ano-calendário de 2015, inclusive, poderão ser deduzidos do imposto de renda devido, apurado na Declaração de Ajuste Anual pelas pessoas físicas ou em cada período de apuração, trimestral ou anual, pela pessoa jurídica tributada com base no lucro real os valores despendidos a título de patrocínio ou doação, no apoio direto a projetos desportivos e paradesportivos previamente aprovados pelo Ministério do Esporte. (Redação dada pela Lei nº 11.472, de 2007)

§ 1º As deduções de que trata o caput deste artigo ficam limitadas:

I - relativamente à pessoa jurídica, a 1% (um por cento) do imposto devido, observado o disposto no § 4o do art. 3o da Lei no 9.249, de 26 de dezembro de 1995, em cada período de apuração; (Redação dada pela Lei nº 11.472, de 2007)

II - relativamente à pessoa física, a 6% (seis por cento) do imposto devido na Declaração de Ajuste Anual, conjuntamente com as deduções de que trata o art. 22 da Lei no 9.532, de 10 de dezembro de 1997.

§ 2º As pessoas jurídicas não poderão deduzir os valores de que trata o caput deste artigo para fins de determinação do lucro real e da base de cálculo da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL.

§ 3º Os benefícios de que trata este artigo não excluem ou reduzem outros benefícios fiscais e deduções em vigor.

§ 4º Não são dedutíveis os valores destinados a patrocínio ou doação em favor de projetos que beneficiem, direta ou indiretamente, pessoa física ou jurídica vinculada ao doador ou patrocinador.

§ 5º Consideram-se vinculados ao patrocinador ou ao doador:

I - a pessoa jurídica da qual o patrocinador ou o doador seja titular, administrador, gerente, acionista ou sócio, na data da operação ou nos 12 (doze) meses anteriores;

II - o cônjuge, os parentes até o terceiro grau, inclusive os afins, e os dependentes do patrocinador, do doador ou dos titulares, administradores, acionistas ou sócios de pessoa jurídica vinculada ao patrocinador ou ao doador, nos termos do inciso I deste parágrafo;

III - a pessoa jurídica coligada, controladora ou controlada, ou que tenha como titulares, administradores acionistas ou sócios alguma das pessoas a que se refere o inciso II deste parágrafo.

LEI Nº 5.106, DE 2 DE SETEMBRO DE 1966.

Dispõe sôbre os incentivos fiscais concedidos a empreendimentos florestais.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA , faço saber que o CONGRESSO NACIONAL decreta e eu sanciono a seguinte lei:

Art 1º As importâncias empregadas em florestamento e reflorestamento poderão ser abatidas ou descontadas nas declarações de rendimento das pessoas físicas e jurídicas, residentes ou domiciliados no Brasil, atendidas as condições estabelecidas na presente lei.

§ 1º As pessoas físicas poderão abater da renda bruta as importâncias comprovadamente aplicadas em florestamento ou reflorestamento e relativas ao ano-base do exercício financeiro em que o impôsto fôr devido, observado o disposto no art. 9º da Lei nº 4.506, de 30 de novembro de 1964.

§ 2º No cálculo do rendimento tributável previsto no art. 53 da Lei número 4.504, de 30 de novembro de 1964, não se computará o valor das reservas florestais, não exploradas ou em formação.

§ 3º As pessoas jurídicas poderão descontar do impôsto de renda que devam pagar, até 50% (cinqüenta por cento) do valor do impôsto, as importâncias comprovadamente aplicadas em florestamento ou reflorestamento, que poderá ser feito com essências florestais, árvores frutíferas, árvores de grande porte e relativas ao ano-base do exercício financeiro em que o impôsto fôr devido.

§ 4º O estímulo fiscal previsto no parágrafo anterior poderá ser concedido, cumulativamente, com os de que tratam as Leis nºs 4.216, de 6 de maio de 1963, e 4.869, de 1 de dezembro de 1965, desde que não ultrapasse, em conjunto, o limite de 50% (cinqüenta por cento) do impôsto de renda devido.

Art 2º As pessoas físicas ou jurídicas só terão direito ao abatimento ou desconto de que trata êste artigo desde que:

a) realizem o florestamento ou reflorestamento em terras de que tenham justa posse, a título de proprietário, usufrutuários ou detentores do domínio útil ou de que, de outra forma, tenham o uso, inclusive como locatários ou comodatários;

b) tenham seu projeto prèviamente aprovado pelo Ministério da Agricultura, compreendendo um programa de plantio anual mínimo de 10.000 (dez mil) árvores;

c) o florestamento ou reflorestamento projetados possam, a juízo do Ministério da Agricultura, servir de base à exploração econômica ou à conservação do solo e dos regimes das águas.

§ 2º Se o ato de concessão ou ampliação do incentivo ou benefício de que trata o *caput* deste artigo decorrer da condição contida no inciso II, o benefício só entrará em vigor quando implementadas as medidas referidas no mencionado inciso.

§ 3º O disposto neste artigo não se aplica:

I - às alterações das alíquotas dos impostos previstos nos incisos I, II, IV e V do art. 153 da Constituição, na forma do seu § 1º;

II - ao cancelamento de débito cujo montante seja inferior ao dos respectivos custos de cobrança.

DECRETO-LEI Nº 1.376, DE 12 DE DEZEMBRO DE 1974.

Vide Decreto nº 96.943, de 1988

Dispõe sobre a criação de Fundos de Investimento, altera a Legislação do Imposto sobre a Renda relativa a incentivos fiscais e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA , no uso de atribuição que lhe confere o artigo 55, item II, da Constituição,

DECRETA:

Art 1º As parcelas dedutíveis do imposto sobre a renda devido pelas pessoas jurídicas, relativas a incentivos fiscais e as destinadas a aplicações específicas, serão recolhidas e aplicadas de acordo com as disposições deste Decreto-lei.

Parágrafo único. As parcelas referidas neste artigo são as de que tratam:

~~a) o artigo 18 da Lei nº 4.239, de 27 de junho de 1963, alterado pelo artigo 18 da Lei nº 4.869, de 1º de dezembro de 1965 (SUDENE);~~ (Revogado pela Medida provisória nº 2.156-5, de 24.8.2001)

b) o artigo 1º, alínea " b " do Decreto-lei nº 756, de 11 de agosto de 1969 (SUDAM);

c) o artigo 81 do Decreto-lei número 221, de 28 de fevereiro de 1967, alterado pelo artigo 1º do Decreto-lei nº 1.217, de 9 de maio de 1972 (SUDEPE);

d) o artigo 1º do Decreto-lei número 1.134, de 16 de novembro de 1970, com a alteração introduzida pelo artigo 4º do Decreto-lei nº 1.307, de 16 de janeiro de 1974 (IBDF);

e) o artigo 4º do Decreto-lei número 1.191, de 27 de outubro de 1971 (EMBRATUR);

f) o artigo 7º do Decreto-lei número 770, de 19 de agosto de 1969 (EMBRAER);

~~g) o artigo 4º, § 1º, do Decreto-lei nº 880, de 18 de setembro de 1969, revigorado pelo Decreto-lei nº 1.345, de 19 de setembro de 1974 (GERES);~~ (Revogado pela Medida provisória nº 2.156-5, de 24.8.2001)

h) os artigos 1º e 2º do Decreto-lei nº 1.124, de 8 de setembro de 1970, revigorados pelo Decreto-lei número 1.274, de 30 de maio de 1973 (MOBRAL).

Art 2º Ficam instituídos o Fundo de Investimentos do Nordeste (FINOR), o Fundo de Investimentos da Amazônia, (FINAM) e o Fundo de Investimentos Setoriais (FISET), administrados e operados nos termos definidos neste Decreto-lei.

Parágrafo único. O Fundo de Investimentos Setoriais (FISET) compreenderá três contas,

Art 3º Os dispêndios correspondentes às quantias abatidas ou descontadas pelas pessoas físicas ou jurídicas, na forma do art. 1º desta lei, serão comprovados junto ao Ministério da Agricultura, de cujo reconhecimento dependente a sua regularização, sem prejuízo da fiscalização específica do impôsto de renda.

Art 4º Para os fins da presente lei, entende-se como despesas de florestamento e reflorestamento aquelas que forem aplicadas diretamente pelo contribuinte ou mediante a contratação de serviços de terceiros, na elaboração do projeto técnico, no preparo de terras, na aquisição de sementes, no plantio, na proteção, na vigilância, na administração de viveiros e flores e na abertura e conservação de caminhos de serviços.

Art 5º Ficam revogados o art. 38 e seus §§ 1º e 2º da lei nº 4.771 de 15 de setembro 1965 e o art. 40 e seus §§ 1º e 2º da lei nº 4.862, de 20 de novembro de 1965.

Art 6º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 2 de setembro de 1966; 145º da Independência e 78º da República.

H. CASTELLO BRANCO
Octávio Bulhões
Severo Fagundes Gomes

LEI COMPLEMENTAR Nº 101, DE 4 DE MAIO DE 2000.

Mensagem de veto

Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei Complementar:

CAPÍTULO I

.....
.....
.....

Seção II

Da Renúncia de Receita

Art. 14. A concessão ou ampliação de incentivo ou benefício de natureza tributária da qual decorra renúncia de receita deverá estar acompanhada de estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva iniciar sua vigência e nos dois seguintes, atender ao disposto na lei de diretrizes orçamentárias e a pelo menos uma das seguintes condições:

I - demonstração pelo proponente de que a renúncia foi considerada na estimativa de receita da lei orçamentária, na forma do art. 12, e de que não afetará as metas de resultados fiscais previstas no anexo próprio da lei de diretrizes orçamentárias;

II - estar acompanhada de medidas de compensação, no período mencionado no *caput*, por meio do aumento de receita, proveniente da elevação de alíquotas, ampliação da base de cálculo, majoração ou criação de tributo ou contribuição.

§ 1º A renúncia compreende anistia, remissão, subsídio, crédito presumido, concessão de isenção em caráter não geral, alteração de alíquota ou modificação de base de cálculo que implique redução discriminada de tributos ou contribuições, e outros benefícios que correspondam a tratamento diferenciado.

com escriturações distintas, para os setores de turismo, pesca e reflorestamento.

~~Art 3º Constituem recursos dos Fundos de Investimentos, de que trata o artigo anterior:~~
~~I - os provenientes dos incentivos fiscais, a que aludem as alíneas " a " e " e " do parágrafo único do artigo 1º;~~
~~II - subscrições, pela União Federal, de quotas inconversíveis em ações;~~
~~III - subscrições voluntárias por pessoas físicas e jurídicas, de direito público ou privado;~~
~~IV - eventuais resultados de aplicações dos recursos previstos neste artigo;~~
~~V - outros recursos previstos em lei.~~

Art. 3º Constituem recursos dos Fundos de Investimentos, de que trata o artigo anterior: (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

I - os provenientes dos incentivos fiscais a que aludem às alíneas a a e do parágrafo único do artigo 1º; (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

II - subscrições realizadas pela União Federal; (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

III - subscrições voluntárias efetuadas por pessoas físicas e jurídicas, de direito público ou privado; (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

IV - retornos e resultados de aplicações dos recursos previstos neste artigo; (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

V - outros recursos previstos em lei; (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

Parágrafo único. O incentivo fiscal de que trata a alínea " i " do artigo 2º do Decreto-lei nº 1.338, de 23 de julho de 1974, inclui também a subscrição voluntária, pelas pessoas físicas, de quotas do FINAM do FINOR.

~~Art 4º Os recursos dos Fundos de investimentos criados por este Decreto-lei serão aplicados sob a forma de subscrição de ações, e de participação societária de que trata o artigo 1º, § 1º, inciso II, do Decreto-lei, número 1.134, de 16 de novembro de 1970, em empresas que tenham sido consideradas aptas para receber incentivos fiscais pelas agências de desenvolvimento regional ou setorial.~~
~~§ 1º O Poder Executivo poderá determinar a subscrição de quotas de um fundo por outro.~~
~~§ 2º Os títulos representativos da aplicação de recursos dos Fundos na forma deste Decreto-lei serão custodiados nos respectivos bancos operadores.~~
~~§ 3º Excepcionalmente o Poder Executivo poderá autorizar a aplicação de recursos dos Fundos de investimento em debêntures conversíveis ou não em ações.~~

Art. 4º Os recursos dos Fundos de Investimentos criados por este decreto-lei serão aplicados em empresas que tenham sido consideradas aptas para receber incentivos fiscais pelas agências de desenvolvimento regional ou setorial, sob a forma de subscrição de ações ou debêntures conversíveis ou não em ações. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 1º O Poder Executivo poderá determinar a subscrição de quotas de um fundo por outro. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 2º Os títulos representativos da aplicação de recursos dos Fundos na forma deste decreto-lei serão custodiados nos respectivos bancos operadores. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

Art 5º O Fundo de investimentos do Nordeste (FINOR) será operado pelo Banco do Nordeste do Brasil S.A. (BNB), sob a supervisão da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE). (Vide Decreto nº 93.607, de 1986)

Art 6º O Fundo de Investimentos da Amazônia (FINAM) será operado pelo Banco da Amazônia S.A. (BASA), sob a supervisão da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM).

Art 7º O Fundo de Investimentos Setoriais (FISET), terá as suas contas operadas pelo Banco do Brasil S.A., sob a supervisão, respectivamente, da Empresa Brasileira de Turismo (EMBRATUR), Superintendência do Desenvolvimento da Pesca (SUDEPE) e Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF).

Art 8º Caberá às agências de desenvolvimento regional ou setorial definir prioridades, analisar e aprovar projetos para aplicação dos incentivos fiscais, acompanhar e fiscalizar a sua execução, bem como autorizar a liberação, pelos bancos operadores, dos recursos atribuídos aos projetos, observado o disposto no artigo 4º deste Decreto-lei.

§ 1º No documento de aprovação dos projetos, as agências de desenvolvimento regional ou setorial indicarão aos respectivos bancos operadores dos Fundos de Investimentos os montantes aprovados em favor da pessoa jurídica interessada, mediante subscrição prévia de títulos de capital da beneficiária, de valor nominal correspondente a cada liberação, títulos esses que permanecerão indisponíveis até que sejam permutados na forma prevista neste Decreto-lei, ou recebimento de debêntures, conversíveis ou não em ações.

§ 2º As ações subscritas na forma deste artigo poderão ser da modalidade ordinária ou preferencial, neste último caso com cláusula de participação integral nos resultados, não sendo admitida nenhuma forma complementar de qualificação dessas ações. (Vide Decreto-Lei nº 1.419, de 1975)

§ 3º Dentro das respectivas áreas de atuação, a SUDENE e SUDAM envidarão esforços especais no sentido de assegurar a adequada participação das Unidades da Federação, menos desenvolvidas, nos incentivos fiscais.

Art 9º A SUDENE e o BNB, a SUDAM e a BASA, em suas áreas de atuação, manterão Grupos Permanentes de Trabalho, constituídos de dois representantes de cada entidade, com o objetivo de compatibilizar os programas de ação conjunta e os esquemas de fontes de recursos financeiros destinados aos projetos a serem financiados pelos Fundos respectivos.

§ 1º Caberá ao Ministro do Interior aprovar as medidas necessárias ao funcionamento dos Grupos de Trabalho de que trata o " caput " deste artigo.

§ 2º Os Ministros da Agricultura e da Indústria e do Comércio providenciarão a constituição de Grupos Permanentes de Trabalho de caráter semelhante, dos quais participem representantes das agências de desenvolvimento setorial e do Banco do Brasil S.A.

Art 10. Caberá ao Conselho de Desenvolvimento Econômico propor as bases da política geral de aplicação dos recursos a que se refere o artigo 11, fixando diretrizes e prioridades segundo a orientação geral definida nos planos nacionais de desenvolvimento.

§ 1º A partir do exercito financeiro de 1975, os Ministérios a que se subordinam as agências de desenvolvimento deverão apresentar ao Conselho de Desenvolvimento Econômico, até o dia 30 de novembro de cada ano, os orçamentos de comprometimento, para o exercício seguinte e os subseqüentes, dos recursos de que trata o artigo 3º em função dos quais serão efetivadas as aprovações dos projetos de investimento. Os orçamentos relativos ao exercício financeiro de 1975 deverão ser apresentados até 31 de janeiro.

§ 2º Com o objetivo de acompanhar, a execução dos orçamentos a que se refere o parágrafo anterior e a evolução dos programas aprovados, o CDE proporá a fixação da data em que, a cada ano, as agências de desenvolvimento e os bancos operadores dos Fundos lhe enviarão, através dos respectivos Ministérios, relatórios detalhados de suas atividades.

Art 11. A partir do exercício financeiro de 1975, inclusive, a pessoa jurídica, mediante indicação em sua declaração de rendimentos, poderá optar pela aplicação, com base no parágrafo único do artigo 1º, das seguintes parcelas do imposto de renda devido:

~~I - Até 50% (cinqüenta por cento), nos Fundos de Investimentos do Nordeste ou da~~

~~Amazônia, em projetos considerados de interesse para o desenvolvimento econômico dessas duas regiões pelas respectivas Superintendências, inclusive os relacionados com turismo, pesca, florestamento e reflorestamento localizados nessas áreas;~~

I - Até 50% (cinqüenta por certo), nos seguintes casos. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.478, de 1976) (Vide Decreto-Lei nº 2.397, de 1987) (Vide Lei nº 8.034, de 1990) (Vide Lei nº 9.532, de 1997)

~~a) nos Fundos de Investimentos do Nordeste ou da Amazônia, em projetos considerados de interesse para o desenvolvimento econômico dessas regiões pelas respectivas Superintendências, inclusive os relacionados com pesca, turismo e florestamento e reflorestamento localizados nessas áreas; (Incluído pelo Decreto-Lei nº 1.478, de 1976) (Revogado pela Medida provisória nº 2.156-5, de 24.8.2001)~~

b) no Fundo de Investimentos Setoriais - Florestamento e Reflorestamento, em projetos dessas espécies localizados no Nordeste ou na Amazônia e que se enquadrem na hipótese do artigo 18 deste Decreto-lei; (Incluído pelo Decreto-Lei nº 1.478, de 1976)

~~II - Até 8% (oito por cento), no Fundo de Investimento Setorial - Turismo, com vistas aos projetos de turismo aprovados pelo Conselho Nacional de Turismo;~~

~~II - Até 12% (doze por cento), no exercício de 1976, ano base de 1975, para os projetos aprovados pelo Conselho Nacional de Turismo, percentagem que poderá ser alterada para os exercícios subseqüentes. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975)~~

II - até doze por cento (12%) no Fundo de Investimento Setorial - Turismo, com vistas aos projetos de turismo aprovados pelo Conselho Nacional do Turismo. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.514, de 1976) (Vide Decreto-Lei nº 2.397, de 1987)

III - Até 25% (vinte e cinco por cento), no Fundo de Investimento Setorial - Pesca, com vistas aos projetos de pesca aprovados pela SUDEPE;

~~IV - Até os percentuais abaixo enumerados, no Fundo de Investimento Setorial - Florestamento e Reflorestamento, com vistas aos projetos de florestamento e reflorestamento aprovados pelo IBDF:~~

~~- Ano-base de 1974 - 45% (quarenta e cinco por cento);~~
~~- Ano-base de 1975 - 40% (quarenta por cento);~~
~~- Ano-base de 1976 - 35% (trinta e cinco por cento);~~
~~- Ano-base de 1977 - 30% (trinta por cento);~~
~~- Ano-base de 1978 e seguintes - 25% (vinte e cinco por cento).~~

IV - Até os percentuais abaixo enumerados, no Fundo de Investimentos Setoriais - Florestamento e Reflorestamento, com vistas aos projetos de florestamento e reflorestamento aprovados pelo IBDF: (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975) (Vide Decreto-Lei nº 2.397, de 1987) (Vide Lei nº 7.714, de 1988

- ano-base de 1974 - 45% (quarenta e cinco por cento); (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975)

- ano-base de 1975 - 40% (quarenta por cento); (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975)

- ano-base de 1976 e seguintes - 35 % (trinta e cinco por cento). (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975)

~~V - Até 33% (trinta e três por cento), no Fundo de Recuperação Econômica do Estado do Espírito Santo, na forma a ser prescrita em regulamento, tratando-se de contribuinte localizado no referido Estado; (Vide Lei nº 8.034, de 1990) (Vide Lei nº 9.532, de 1997) (Revogado pela Medida provisória nº 2.156-5, de 24.8.2001)~~

VI - Até 1% (um por cento), em ações novas da Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. - EMBRAER; (Vide Lei nº 7.714, de 1988)

VII - Até 1% (um por cento), em projetos específicos de alfabetização da Fundação MOBRAL, ou o valor mínimo de 1% (um por cento) e máximo de 2% (dois por cento) que corresponde à quantias já doadas à Fundação MOBRAL no ano-base.

~~§ 1º A aprovação dos projetos de pesca, turismo e florestamento ou reflorestamento, localizados no Nordeste e na Amazônia, bem como a autorização para a liberação dos recursos atribuídos aos mesmos, pelos Bancos operadores, cabe aos respectivos órgãos setoriais, na forma definida pela legislação específica vigente, devendo a SUDENE e a SUDAM firmar convênios com a SUDEPE, EMBRATUR e IBDF, objetivando harmonizar a orientação básica da ação setorial nas respectivas regiões.~~

§ 1º A aprovação dos projetos de pesca, turismo e florestamento ou reflorestamento localizados no Nordeste ou na Amazônia cabe aos respectivos órgãos setoriais, na forma definida na legislação específica vigente, devendo a SUDENE e a SUDAM firmar convênios com a SUDEPE, EMBRATUR e o IBDF, objetivando harmonizar a orientação básica da ação setorial nas respectivas regiões. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.439, de 1975)

§ 2º Excetuam-se da permissão referida no " Caput " deste artigo as empresas concessionárias de serviços público de energia elétrica e telecomunicações, durante o período em que lhes seja aplicável a alíquota fixada no artigo 3º da Lei nº 5.655, de 20 de maio de 1971, e no artigo 1º do Decreto-lei nº 1.330, de 31 de maio de 1974, e as empresas de que trata o Decreto-lei nº 1.350, de 24 de outubro de 1974.

§ 3º As aplicações previstas nos incisos I a V deste artigo, cumulativamente com a do § 3º do artigo 1º da Lei nº 5.106, de 2 de setembro de 1966, para cujo cálculo serão desprezadas as frações de Cr$1,00 (um cruzeiro), não poderão exceder, isolada ou conjuntamente, em cada exercício, a 50% (cinqüenta por cento) do valor total do imposto de renda devido pela pessoa jurídica interessada. (Vide Decreto-Lei nº 2.397, de 1987) (Vide Lei nº 9.532, de 1997)

§ 4º São mantidos os prazos de vigência estabelecidos na legislação específica para as aplicações previstas neste artigo.

§ 5º - Os lucros ou rendimentos derivados de investimentos feitos com as parcelas do imposto de renda devido de que tratam os itens I a VI deste artigo não poderão ser transferidos para o exterior, direta ou indiretamente, a qualquer título, sob pena de revogação dos aludidos incentivos fiscais e exigibilidade das parcelas não efetivamente pagas do imposto, acrescidas de multa de 10% (dez por cento) ao ano, sem prejuízo das demais sanções específicas para o não recolhimento do imposto. (Incluído pelo Decreto-Lei nº 1.563, de 1977)

§ 6º - O disposto no parágrafo anterior não impede a remessa para o exterior da remuneração correspondente a investimentos de capital estrangeiro, eventualmente admitidos no projeto beneficiado, sempre que ditos investimentos revistam a forma de participação de capital e tenham sido devidamente autorizados pelos órgãos governamentais competentes e a remuneração obedeça aos limites e condições legalmente estabelecidos. (Incluído pelo Decreto-Lei nº 1.563, de 1977)

§ 7º - A proibição de que trata o § 5º, não impede que os lucros ou rendimentos derivados dos investimentos feitos com o produto dos incentivos fiscais sejam aplicados na aquisição de equipamentos, sem similar nacional, oriundos do exterior, mediante aprovação da agência de desenvolvimento regional ou setorial respectiva, quando for o caso. (Incluído pelo Decreto-Lei nº 1.563, de 1977)

Art 12. Ficam mantidos os percentuais fixados pelos Decretos-leis números 1.106, de 16 de junho de 1970, e 1.179, de 6 de julho de 1971, destinados, respectivamente, ao Programa de Integração Nacional - PIN e ao Programa de Redistribuição de Terras e de Estímulo à Agro-Indústria do Norte e Nordeste - PROTERRA.

Art 13. A partir do exercício financeiro de 1975, inclusive, as parcelas do imposto de renda devido pelas pessoas jurídicas, incluindo as opções para incentivos fiscais e contribuições para o PIN e o PROTERRA, e com a exclusão das devidas ao Programa de Integração Social - PIS,

das quantias já doadas ao MOBRAL no ano-base, e das aplicações efetuadas nos termos do § 3º do artigo 1º da Lei número 5.106, de 2 de setembro la 1966, serão recolhidas de forma integral, através de documento único de arrecadação.

~~Art 14. O Banco do Brasil S.A. promoverá, o crédito à conta do Tesouro Nacional, como Receita da União, de 46% (quarenta seis por cento) do montante arrecadado, na forma do artigo anterior, e o crédito, em conta especial, para incentivos fiscais e para o PIN e o PROTERRA, dos 54% (cinqüenta e quatro por cento) remanescentes, transferindo quinzenalmente esses recursos, mediante aplicação dos percentuais fixados pelo Ministro da Fazenda, aos Fundos de Investimentos, junto aos bancos operadores, e à EMBRAER, ao GERES, ao MOBRAL, ao PIN e ao PROTERRA.~~

~~§ 1º O Ministro da Fazenda fixará, em caráter provisório, antes do início do exercício financeiro, os percentuais aludidos neste artigo, que serão ajustados à medida em que forem disponíveis os dados referentes às opções para incentivos fiscais e ao efetivo recolhimento das parcelas correspondentes.~~

~~§ 2º O Banco do Brasil, com base nos percentuais a que se refere o parágrafo anterior, promoverá o reajustamento dos valores repassados e a repassar, devendo reverter como receita aos cofres da União o que for excedente.~~

~~§ 3º As parcelas relativas aos recolhimentos efetuados dentro do exercício a que correspondam, porém fora dos prazos legais, serão repassadas aos respectivos Fundos.~~

~~§ 4º As parcelas do imposto de renda das pessoas jurídicas recolhidas fora do exercício financeiro correspondente serão levadas, integralmente, à conta do Tesouro Nacional, como Receita da União.~~ (Revogado pelo Decreto-lei nº 2.312, de 1986)

~~Art 15. A Secretaria da Receita Federal, com base nas opções exercidas pelos contribuintes e no controle dos recolhimentos, expedirá, para cada exercício, nominalmente e numerados em ordem de seqüência, em favor da pessoa jurídica aptante, certificados de aplicação, nominativos e intransferíveis, nos Fundos referidos neste Decreto-lei e na EMBRAER.~~

~~§ 1º Os certificados de que trata este artigo serão emitidos, exclusivamente, com base nas parcelas de imposto de renda recolhidas dentro do exercício, e deverão ser trocadas, no prazo máximo de 1 (hum) ano, a contar da data de sua emissão, por quotas dos referidos Fundos;~~

~~§ 2º O valor relativo aos certificados não convertidos no prazo previsto pelo parágrafo anterior acrescerá ao valor do Fundo correspondente.~~

~~§ 3º As quotas previstas no parágrafo primeiro, que serão nominativas e endossáveis, terão sua cotação realizadas diariamente pelos bancos operadores.~~

~~§ 3º - As quotas previstas no § 1º, que serão nominativas e endossáveis e poderão ser transferidas mediante endosso em branco datado e assinado por seu titular, ou por mandatário especial, terão sua cotação realizada diariamente pelos bancos operadores.~~ (Redação dada pelo Decreto Lei nº 1.494, de 7.12.1976).

~~§ 4º Os certificados de aplicação na EMBRAER se constituirão, desde a data em que forem expedidos, no documento hábil para subscrição de ações da Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.~~

~~§ 5º - As quotas de que trata o parágrafo 1º deste artigo terão validade para fins de caução junto aos órgãos públicos federais, da administração direta ou indireta.~~

Art. 15 - A Secretaria da Receita Federal, com base nas opções exercidas pelos contribuintes e no controle dos recolhimentos, encaminhará, para cada exercício, aos Fundos referidos neste Decreto-lei e à EMBRAER, registros de processamento eletrônico de dados que constituirão ordens de emissão de certificados de investimentos e ações novas da EMBRAER, em favor das pessoas jurídicas optantes. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

§ 1º As ordens de emissão de que trata este artigo terão seus valores calculados, exclusivamente, com base nas parcelas de imposto de renda recolhidas dentro do exercício e os certificados emitidos corresponderão a quotas dos Fundos de Investimento. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

§ 2º As quotas previstas no parágrafo primeiro, que serão nominativas e endossáveis, poderão ser negociadas mediante endosso em branco datado e assinado por seu titular, ou por mandatário especial, e terão sua cotação realizada diariamente pelos bancos operadores.

(Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

§ 3º A EMBRAER emitirá, com base nos registros de processamento eletrônico de dados fornecidos pela Secretaria da Receita Federal para cada exercício, ações novas que serão colocadas à disposição dos subscritores. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

§ 4º As quotas dos Fundos de Investimento terão validade para fins de caução junto aos órgãos públicos federais, da administração direta ou indireta, pela cotação diária referida no parágrafo seguinte. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

§ 5º Reverterão para os Fundos de Investimento os valores das ordens de emissão cujos títulos pertinentes não forem procurados pelas pessoas jurídicas optantes até o dia 30 de setembro do segundo ano subseqüente ao exercício financeiro a que corresponder a opção. (Redação dada pelo Decreto-Lei nº 1.752, de 1979)

Art 16. Para efeito de avaliação, as ações integrantes da carteira dos Fundos de que trata o presente Decreto-lei serão computadas pelo valor da cotação média do último dia em que foram negociadas em Bolsa, as ações não cotadas em Bolsa, pelo valor patrimonial, com base no último balanço da empresa, se inferior ao nominal, e pelo valor nominal, se inferior ao valor patrimonial.

Parágrafo único. Ações novas, enquanto não cotadas em Bolsa de Valores, durante o período de lançamento máximo de 6 (seis) meses, poderão ser computadas pelo valor de subscrição.

Art 17. As quotas emitidas na forma do parágrafo 1º do artigo 15 poderão ser convertidas, à escolha do investidor, em títulos pertencentes aos Fundos, de acordo com as respectivas cotações.

Parágrafo único. O Conselho Monetário Nacional fixará as condições e os mecanismos de conversão de que trata esse artigo.

~~Art 18. As agências de desenvolvimento regional e setorial e as entidades operadoras dos Fundos assegurarão às pessoas jurídicas, ou grupo de empresas coligadas que, isolada ou conjuntamente, detenham pelo menos 51% (cinqüenta e um por cento) do capital votante da sociedade titular do projeto beneficiário do incentivo, a aplicação nesse projeto de recursos equivalentes aos valores dos certificados de aplicação de propriedade dessas pessoas jurídicas obedecido o limite de incentivos fiscais aprovado para o projeto.~~

~~§ 1º Na hipótese prevista neste artigo, os bancos operadores anteciparão, em negociação direta à permuta dos títulos pelos certificados de aplicação, pelos respectivos valores nominais.~~

~~§ 2º Nos casos de participação conjunta, será obedecido o limite mínimo de 5% (cinco por cento) do capital votante para cada pessoa jurídica acionista ou grupo de empresas coligadas.~~

~~§ 3º Consideram-se empresas coligadas, para fins deste artigo, aquelas cuja maioria do capital votante seja controlada, direta ou indiretamente, por uma mesma pessoa física ou jurídica, compreendida também esta última como integrante do grupo.~~

Art. 18. As agências de desenvolvimento regional e setorial e as entidades operadoras dos Fundos assegurarão às pessoas jurídicas ou ao grupo de empresas coligadas, que, isolada ou conjuntamente, detenham pelo menos 51% (cinqüenta e um por cento) do capital votante da sociedade titular do projeto beneficiário do incentivo, a aplicação, nesse projeto, de recursos equivalentes a 80% (oitenta por cento) dos valores das opções de que tratam os itens I a V do art. 11 deste decreto-lei. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 1º Na hipótese de que trata este artigo, serão obedecidos os limites de incentivos fiscais constantes do esquema financeiro aprovado para o projeto, ajustado pelos orçamentos anuais dos Fundos. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 2º Nos casos de participação conjunta, será observado o limite mínimo de 20% (vinte por cento) do capital votante para cada pessoa jurídica ou grupo de empresas coligadas. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 3º Considera-se empresas coligadas, para os fins deste artigo, aquelas cuja maioria do capital social seja controlada, direta ou indiretamente, há mais de 2 (dois) anos, pela mesma pessoa física ou jurídica, compreendida também esta última como integrante do grupo. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 4º Exclusivamente quanto ao exercício de 1975, será garantida as pessoas jurídicas detentoras de certificados de valor nominal superior a Cr$100.000,00 (cem mil cruzeiros) e que não participem de projeto próprio, a aplicação do montante que exceder essa quantia, em projeto no qual já tenham feito aplicação de recursos de incentivos fiscais no decorrer do exercício de 1974.

~~Art 19. Os títulos adquiridos na forma dos artigos 17 e 18 serão nominativos e intransferíveis pelo prazo de 4 (quatro) anos.~~

Art. 19. As ações adquiridas na forma do *caput* do art. 18, bem assim as de que trata o § 2º do mesmo artigo, serão nominativas e intransferíveis, até a data de emissão do certificado de implantação do projeto pela agência de desenvolvimento competente. (Redação dada pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 1º Excepcionalmente, em casos de falência, liquidação do acionista ou se for justificadamente imprescindível para o bom andamento do projeto, a agência de desenvolvimento poderá autorizar a alienação das ações a que se refere este artigo. (Incluído pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

§ 2º Serão nulos de pleno direito os atos ou contratos que tenham por objeto a oneração, a alienação ou promessa de alienação, a qualquer título, das ações a que se refere este artigo, celebrados antes do término do prazo do período de inalienabilidade ou sem observância do disposto no § 1º. (Incluído pelo decreto-Lei nº 2.304, de 1986)

Art 20. Será deduzida quantia correspondente a 3% (três por cento) do valor de cada liberação de recursos pelo Fundo, a ser dividida, em partes iguais, entre agências de desenvolvimento e a entidade operadora, para remuneração dos serviços de administração e operação do Fundo respectivo e para custeio de atividades de pesquisa e promoção relacionadas com as regiões e setores beneficiados com os incentivos.

~~Parágrafo único. A dedução referida neste artigo será limitada a 1% (um por cento) nos casos de aplicações efetuadas na forma do artigo 18.~~ (Revogado pelo Decreto-Lei nº 1.702, de 1979)

Art 21. Permanecem em vigor as atuais disposições relativas às funções e prerrogativas dos órgãos criados por lei, aos quais tenha sido atribuída a execução de programas regionais ou setoriais de desenvolvimento econômico, especialmente as referentes a aprovação e controle da execução de projetos, dentro de suas áreas ou setores específicos de atuação.

Art 22. O Banco do Nordeste do Brasil S.A. - BNB, o Banco da Amazônia S.A. - BASA e o Banco do Brasil S.A. serão os agentes financeiros dos órgãos de desenvolvimento regional e setorial para a gestão financeira de todas as medidas relacionadas com os Fundos de Investimentos Regionais e Setoriais.

Art 23. As entidades operadoras dos Fundos criados por este Decreto-lei exercerão todos os direitos inerentes aos títulos e valores mobiliários integrantes de suas carteiras, inclusive o de demandar e ser demandado e o de representação dos quotistas em Assembléias Gerais Ordinárias ou Extraordinárias.

Art 24. Fica assegurado às pessoas jurídicas que efetivarem depósitos até o exercício de 1974, inclusive direito de aplicação dos recursos, nos prazos e condições estabelecidos, de acordo com a sistemática em vigor anteriormente a este Decreto-lei.

Art 25. A inclusão, no sistema instituído pelo presente Decreto-lei, dos projetos já aprovados pelas agências de desenvolvimento dependerá da comprovação de que a empresa titular vem cumprindo as normas, estabelecidas para execução dos respectivos empreendimentos.

Art 26. Este Decreto-lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 12 de dezembro de 1974; 153º da Independência e 86º da República.

ERNESTO GEISEL
Mário Henrique Simonsen
Alysson Paulinelli
Severo Fagundes Gomes
João Paulo dos Reis Velloso
Maurício Rangel Reis

DECRETO Nº 88.207, DE 30 DE MARÇO DE 1983.

Define prioridades a serem observadas na execução da Política de Reflorestamento, pelo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal - IBDF.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA , no uso das atribuições que lhe confere o artigo 81, item I, III e V, da Constituição, e

CONSIDERANDO a necessidade de sistematizar as procedimentos para aplicação dos Incentivos Fiscais de Reflorestamento, face ao intenso desenvolvimento mais recente do setor, em descompasso com o volume decrescente de recursos disponíveis;

CONSIDERANDO a imperiosa exigência de garantir-se suficiente fluxo de recursos, ainda que reduzido com relação aos exercícios anteriores, para as atividades de reflorestamento, de sorte a impedir a indesejada paralisação do setor e seus danosos efeitos sobre o patrimônio empresarial e florestal já formado;

CONSIDERANDO que a efetiva consolidação dos empreendimentos frutíferos localizados no Nordeste Setentrional e Semi-árido está a exigir rápida implementação de condições mais adequadas ao quadro de clima e solo da Região, assim como ao perfil empresarial florestador ali emergente;

CONSIDERANDO que as alterações nos critérios de execução orçamentária do FISET-Reflorestamento tornadas obrigatórias pelo atual quadro econômico nacional, somente serão, eficazes com a alocação dos recursos escassos a empreendimentos de mais rápido. retorno, assim entendido aqueles eleitos como prioritários nos diplomas legais vigentes;

DECRETA:

.....
.....
.....

Art . 9º - O IBDF admitirá a aplicação de recursos oriundos de incentivos fiscais, sob a regência do Decreto-Lei nº 1.376/74 e legislação posterior, em projetos especiais de reforma ou adensamento de maciços florestais diretamente vinculados à indústria consumidora, desde que atendidos, na totalidade, os seguintes requisitos:

I - que os incentivos fiscais constituam, prioritariamente, opção do Imposto de Renda da própria Administradora, de empresas suas coligadas, controladas ou controladoras e de acionistas ou sócios ocultos já participantes do empreendimento; admitido o ingresso de novos

investidores sob condições a serem estabelecidas em ato normativo conjunto do IBDF e do Banco do Brasil - FISET;

II - que a participação da Administradora, ou de terceiros por ela arregimentados, tenha anuência plena e unânime dos acionistas ou sócios ocultos, quotistas da sociedade em conta de participação, expressa em documento de re-ratificação do contrato de constituição da sociedade;

III - que a re-ratificação do contrato de constituição da sociedade de que trata o item II seja efetivada através de representação direta dos sócios ocultos ou acionistas no referido instrumento, ou, através de procuração com poderes expressos;

IV - que o projeto de reforma ou adensamento implique em acentuado ganho de produtividade sobre a floresta originalmente implantada, já tendo sido esta objeto de Plano de Corte aprovado pelo IBDF; V - que a parcela de recursos próprios, da Administradora ou seus associados, supletivamente aos incentivos fiscais, seja igual ou maior que 50% (cinqüenta por cento), dos custos totais do projeto de reforma ou adensamento;

VI - que o projeto de reforma ou adensamento não exceda a área aprovada em Carta-consulta, nos termos do artigo 5º, e parágrafos, deste Decreto.

LEI Nº 7.714, DE 29 DE DEZEMBRO DE 1988.

Altera a legislação dos incentivos fiscais relacionados com o imposto de renda.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º A partir do exercício financeiro de 1989, período-base de 1988, cessará a faculdade de pessoa jurídica de optar pela aplicação de parcela do imposto devido:

I - no Fundo de Investimento Setorial - Florestamento e Reflorestamento, prevista no inciso IV do art. 11 do Decreto-Lei nº 1.376, de 12 de dezembro de 1974, e alterações posteriores;

II - em ações novas da Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. - EMBRAER, prevista no inciso VI do art. 11 do Decreto-Lei nº 1.376, de 12 de dezembro de 1974, e alterações posteriores.

Art. 2º A partir do exercício financeiro de 1989, período-base de 1988, deixarão de ser aplicáveis as alíquotas especiais de que tratam:

I - o art. 4º do Decreto-Lei nº 1.682, de 07 de maio de 1979;

II - o art. 57º da Lei nº 7.450, de 23 de dezembro de 1985, e o art. 14 do Decreto-Lei nº 2.397, de 21 de dezembro de 1987;

III - o art. 3º do Decreto-Lei nº 2.413, de 10 de fevereiro de 1988.

Parágrafo único. A tributação das pessoas jurídicas abrangidas pelo disposto neste artigo será efetuada à alíquota de trinta por cento, aplicando-se os adicionais de que trata o art. 1º do Decreto-Lei nº 2.462, de 30 de agosto de 1988.

Art. 3º A partir do período-base a encerrar-se em 31 de dezembro de 1988, não se aplicará o acréscimo anual de 6% sobre as reservas florestais em formação, para efeito do imposto de renda das pessoas jurídicas.

Art. 4º A isenção do imposto de renda, de que trata o art. 1º do Decreto-Lei nº 1.825, de

22 de dezembro de 1980, não se aplica às pessoas jurídicas executoras de obras destinadas à implantação, ampliação ou modernização de projetos de infra-estrutura, ou outras de qualquer espécie, na área do Programa Grande Carajás.

~~Art. 5º Para efeito de cálculo da contribuição para o Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público (PASEP) e para o Programa de Integração Social (PIS), de que trata o Decreto-Lei nº 2.445, de 29 de junho de 1988, o valor da receita de exportação de produtos manufaturados nacionais poderá ser excluído da receita operacional bruta.~~

~~Art. 6º Para efeito de determinação da base de cálculo das contribuições para o Programa de Integração Social (PIS) e para o Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público (Pasep), instituídas pelas Leis Complementares nºs 7, de 7 de setembro de 1970, e 8, de 3 de dezembro de 1970, respectivamente, o valor da receita de exportação de mercadorias nacionais poderá ser excluído da receita operacional bruta.~~ ~~(Redação dada pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ .(Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

~~§ 1º Serão consideradas exportadas, para efeito do disposto no caput deste artigo, as mercadorias vendidas a empresa comercial exportadora, de que trata o art. 1º do Decreto-Lei nº 1.248, de 29 de novembro de 1972.~~ ~~(Incluído pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ (Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

~~§ 2º A exclusão prevista neste artigo não alcança as vendas efetuadas:~~ ~~(Incluído pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ (Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

~~a) a empresa estabelecida na Zona Franca de Manaus, na Amazônia Ocidental ou em Área de Livre Comércio;~~ ~~(Incluída pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ .(Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

b) ~~a empresa estabelecida em Zona de Processamento de Exportação;~~ ~~(Incluída pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ (Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

~~c) a estabelecimento industrial, para industrialização de produtos destinados a exportação, ao amparo do art. 3º da Lei nº 8.402, de 8 de janeiro de 1992;~~ ~~(Incluída pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ .(Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

~~d) no mercado interno, às quais sejam atribuídos incentivos concedidos à exportação.~~ ~~(Incluída pela Lei nº 9.004, de 1995)~~ (Revogado pela Medida Provisória nº 2158-35, de 2001)

Art. 6º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º Revogam-se o art. 3º do Decreto-Lei nº 1.483, de 06 de outubro de 1976, os arts. 16 a 20 do Decreto-Lei nº 2.287, de 23 de julho de 1986, o art. 10 do Decreto-Lei nº 2.303, de 21 de novembro de 1986, o art. 14 do Decreto-Lei nº 2.341, de 29 de junho de 1987, e demais disposições em contrário.

Brasília, 29 de dezembro de 1988; 167º da Independência e 100º da República.

JOSÉSARNEY
Mailson Ferreira da Nóbrega

(Às Comissões de Agricultura e Reforma Agrária; de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, e posteriormente à de Assuntos Econômicos, em decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, de 13/05/2011.

2ª PARTE - DELIBERATIVA

7

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 147, de 2010 (Projeto de Lei nº 1.517, de 2007, na origem), que *cria a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidades de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000,* e o Projeto de Lei da Câmara nº 148, de 2010 (Projeto de Lei nº 1.448, de 2007, na origem), que *altera os limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidades de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000,* ambos do Deputado Carlos Melles e outros.

RELATOR: Senador **RODRIGO ROLLEMBERG**

I – RELATÓRIO

Submetem-se à análise da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), em decisão terminativa, os Projetos de Lei da Câmara (PLC) nº 147, de 2010 (PL nº 1.517, de 2007, na origem), e nº 148, de 2010 (PL nº 1448, de 2007, na origem) que passaram a tramitar em conjunto por força do Requerimento nº 852, de 2010.

O PLC nº 148, de 2010, visa a alterar os limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, localizado no Estado de Minas Gerais, que passaria a integrar o mosaico de conservação da Serra da Canastra.

O novo polígono do Parque é descrito no Anexo I da proposição e perfaz uma área de cento e cinquenta mil, cento e sessenta e

oito hectares e cinquenta e um centésimos (150.168,51 ha).

Por sua vez, o PLC nº 147, de 2010, cria a Área de Proteção Ambiental (APA) da Serra da Canastra, a partir das áreas excluídas dos limites originais do Parna da Serra da Canastra.

O Anexo I da proposição apresenta o memorial descritivo da APA, e as nove áreas distintas descritas perfazem quarenta e sete mil, quinhentos e dezesseis hectares e dezessete centésimos (47.516,17 ha).

Conforme justificação que acompanha as proposições, os novos limites do Parque e da APA da Serra da Canastra foram definidos a partir de trabalhos cartográficos e de trabalhos de campo realizados sob a coordenação da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (EMATER-MG), responsável pelo georreferenciamento das áreas.

Até o momento, não foram apresentadas emendas.

II – ANÁLISE

Conforme o art. 102-A, II, *a,* compete à CMA opinar sobre os assuntos atinentes à proteção do meio ambiente e defesa dos recursos naturais, entre outros.

Em primeiro lugar, vale ressaltar que o presente relatório é fruto de um esforço conjunto que, partindo dos textos apresentados pela Câmara dos Deputados, reuniu o Ministério das Minas Energia (MME), o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e a comunidade da Serra da Canastra. A solução para as divergências históricas verificadas na região foi construída com base no diálogo, com atenção às características culturais e às necessidades socioeconômicas da população e com respeito aos devidos requisitos técnicos e ambientais.

O Parque Nacional da Serra da Canastra foi criado por meio do Decreto nº 70.355, de 3 de abril de 1972. Situado no sudoeste do Estado de Minas Gerais, abrange o território de três municípios: São Roque de Minas, Sacramento e Delfinópolis. No interior do Parque, localiza-se a nascente do rio São Francisco.

Os PLC nº 147 e 148, ambos de 2010, procuram redefinir os

limites do Parque, com o objetivo de solucionar controvérsia referente à área efetiva da unidade de conservação.

Embora o Parque tenha sido criado com área aproximada de 200 mil hectares, o poder público o implantou – com delimitação e desapropriação – em apenas cerca de 72 mil hectares. As demais áreas, em especial o Chapadão da Babilônia, foram excluídas pelo Plano de Manejo da unidade de conservação, elaborado em 1981 pelo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), então responsável pela administração do Parque.

A redução da área teve fundamento jurídico no art. 4º do Decreto nº 70.355, de 1972, que permitia ao IBDF excluir do Parque as áreas de valor agricultável, desde que esta exclusão não afetasse as características ecológicas da unidade.

Iniciativa recente do ICMBio procurou ampliar a área efetiva do Parque para os limites originais estabelecidos no Decreto nº 70.355, de 1972. Segundo o Instituto, o Decreto de criação do Parque fixa em 200 mil hectares a área da unidade de conservação. Apenas um novo Decreto, que nunca foi editado, seria capaz de reduzir a área para 72 mil hectares.

Entretanto, ciente de que a convivência do Parque com a comunidade local é fundamental para minimizar conflitos e permitir o melhor gerenciamento da unidade de conservação, o ICMBio mostrou-se aberto ao diálogo, para buscar uma solução para a controvérsia.

Os projetos em exame alteram a área do Parque para cerca de 150 mil hectares, aproximadamente. Assim, na visão do ICMBio, os projetos reduziriam a área do Parque de 200 mil para 150 mil hectares. Contudo, sob o ponto de vista da comunidade e dos autores dos projetos, eles ampliariam a área do Parque de 72 mil para 150 mil hectares, ou seja, em mais de 100%. Essa era a controvérsia instalada.

Diversas providências foram adotadas por este Relator para construir uma solução.

Por meio do Requerimento CMA nº 11, de 2011, de minha autoria, a CMA aprovou a realização de diligência ao Parque Nacional da Serra da Canastra, em Minas Gerais, para instruir os projetos em exame. A diligência foi realizada entre 26 e 27 de maio de 2011. Na ocasião, tive a

oportunidade de conhecer pessoalmente a realidade local e coletar subsídios para a elaboração deste Relatório.

Já no trajeto de ida, um sobrevôo da região permitiu a identificação de zonas inabitadas, principalmente na Serra da Canastra, e outras, ocupadas por atividades econômicas rurais, em especial no Chapadão da Babilônia, no Vale da Babilônia e no Vale dos Cândidos. Acompanhou o sobrevôo uma equipe constituída por representantes do ICMBio e do MME.

Após isso, a comitiva, acompanhada de representantes da comunidade da Serra da Canastra, cumpriu intensa agenda de atividades nas seguintes localidades:

- Espalhinhas, comunidade no Município de Capitólio;
- São João Batista da Serra da Canastra, distrito do Município de São Roque de Minas;
- São José do Barreiro, distrito do Município de São Roque de Minas;
- Município de Delfinópolis (produção artesanal de queijo canastra);
- Itajuí, comunidade no Município de Delfinópolis;
- Alpinópolis, Município ao sul do Parque.

Nessas localidades, foram realizadas audiências públicas em que pudemos observar a realidade da população local, formada basicamente por comunidades tradicionais e pequenos produtores rurais. Verificamos a indignação dos moradores, que se sentiam injustiçados por verem inviabilizadas as atividades econômicas que desempenhavam tradicionalmente e sem significativa degradação ambiental.

Ao deslumbramento provocado pelas belezas naturais da Serra da Canastra, que precisam ser preservadas, somava-se a angústia gerada pelo impacto social causado pela implantação do Parque. Diante desse quadro, como compatibilizar a proteção da natureza e a sustentabilidade

econômica da comunidade? Essa foi a questão que orientou a elaboração deste Relatório.

Após a realização da diligência, várias reuniões foram conduzidas para tentar solucionar o impasse. Essas reuniões contaram com a participação de representantes do ICMBio e das comunidades locais da Serra da Canastra e transcorreram em um ambiente de colaboração, com todos os atores empenhados em alcançar uma solução ótima.

Os principais pontos que mereceram destaque durante as discussões foram:

- Proteção dos atributos ecológicos da região;
- Exclusão das povoações existentes da área da unidade de conservação;
- Manutenção das atividades econômicas tradicionais desempenhadas pelos moradores da região, como a agropecuária de baixo impacto ambiental, a produção artesanal de queijo canastra e a exploração do turismo ecológico e rural, entre outras;
- Viabilização da mineração de diamantes e quartzitos, com a exclusão das jazidas da área da unidade de conservação.

A solução construída foi a de criar um mosaico de unidades de conservação, nos moldes propostos nos PLC nº 147 e 148, ambos de 2010, e conforme a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação.

Contudo, em vez de Área de Proteção Ambiental, conforme preconizado nas proposições em exame, optou-se por criar o Monumento Natural dos Vales da Canastra, que abrangerá, basicamente, o Vale dos Cândidos e o Vale da Babilônia.

Essa é uma unidade de conservação que mantém o grau de proteção desejado e permite a existência de propriedades privadas e o desempenho de atividades econômicas tradicionais e de baixo impacto

ambiental no seu interior. Essa foi a chave que permitiu o desenho final do mosaico de unidades de conservação. Assim como o Parque Nacional, o Monumento Natural integra a categoria das unidades de conservação de proteção integral, que permite um maior grau de preservação ambiental da região, sem inviabilizar a presença e a sustentabilidade econômica da comunidade. Obviamente, as atividades desenvolvidas no interior da unidade estarão sujeitas a condições que permitam a sua compatibilização com os objetivos do Monumento Natural, mas elas estão a princípio autorizadas.

Vale ressaltar, também, que foram cumpridos os requisitos legais para a criação do Monumento Natural dos Vales da Canastra, em especial as previstas no § 2º do art. 22 da Lei nº 9.985, de 2000. Conforme relatado anteriormente, várias consultas públicas à comunidade local foram realizadas e o ICMBio encarregou-se de efetuar os estudos técnicos necessários à identificação da localização, da dimensão e dos limites mais adequados para as unidades.

Em relação à redefinição dos limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, foram também atendidos os requisitos constitucionais e legais. De acordo com o inciso I do § 1º do art. 225 da Constituição Federal, a alteração e a supressão de espaços territoriais e seus componentes especialmente protegidos somente serão permitidas por meio de lei formal. Assim, os PLC nº 147 e 148, de 2000, preenchem plenamente esse critério.

Além disso, em 1º de novembro de 2011, foi realizada nova audiência pública, para a apresentação de versão preliminar deste relatório e coleta de novos subsídios. Mais uma vez, participaram da reunião representantes do ICMBio, do Ministério de Minas e Energia e da comunidade da região da Serra da Canastra. O evento foi muito proveitoso e as demandas foram, na medida do possível, incorporadas ao texto.

Por fim, compete também a esta Comissão, ao analisar a matéria em decisão terminativa, pronunciar-se sobre os aspectos de constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade.

No que tange à análise da constitucionalidade formal, os projetos tratam da conservação da natureza e da proteção do meio ambiente. Inserem-se, portanto, no campo das competências legislativas comuns da União, dos Estados, do Distrito Federal (art. 24, VI, da

Constituição Federal – CF). As proposições não invadem as esferas de iniciativa privativa do Presidente da República (art. 61, § 1º, da CF). Não interferem, ainda, nos temas de competência exclusiva do Congresso Nacional (art. 49, da CF), e a espécie normativa escolhida – projeto de lei – está adequada à matéria a ser disciplinada.

Sob a perspectiva material, entendemos que não há afronta a nenhum princípio ou direito fundamental consagrado no texto constitucional. Ademais, as proposições mostram-se sintonizadas com as prescrições do Capítulo VI do Título VIII da Constituição Federal, dedicado integralmente à proteção do meio ambiente.

Salientamos, também, que os projetos encontram-se em conformidade com os objetivos da Política Nacional do Meio Ambiente, instituída pela Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981.

Não há, portanto, reparos a fazer em relação à constitucionalidade, à juridicidade e à regimentalidade dos PLC nº 147 e 148, ambos de 2010.

Os aprimoramentos necessários, identificados ao longo do amplo processo de construção da solução negociada para o impasse entre os órgãos ambientais e a comunidade local, foram incorporados a emenda substitutiva que apresentamos.

Como, por determinação regimental, apenas um dos projetos apensados deve ser aprovado, sendo os demais necessariamente rejeitados, optamos por aprovar o PLC nº 148, de 2010, por tratar especificamente da redefinição dos limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, medida que, como vimos, depende da edição de lei formal.

III – VOTO

Ante o exposto, votamos pela rejeição do Projeto de Lei da Câmara nº 147, de 2010, e pela aprovação do Projeto de Lei da Câmara nº 148, de 2010, nos termos da seguinte emenda substitutiva:

EMENDA Nº – CMA

(Substitutivo)

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 148 , DE 2010

Altera os limites do Parque Nacional da Serra da Canastra e cria o Monumento Natural dos Vales da Canastra

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º O Parque Nacional da Serra da Canastra, localizado no Estado de Minas Gerais, criado pelo Decreto n° 70.355, de 3 de abril de 1972, passa a ter os limites constantes no Anexo I desta Lei.

§1º O Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra será revisado, a partir da publicação desta Lei, no prazo estipulado no § 3º do art. 27 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, garantida a ampla participação da população residente no entorno da unidade de conservação.

§2º Até que ocorra a desapropriação das áreas particulares incluídas nos limites do Parque Nacional da Serra da Canastra, as condições de permanência dos residentes nessas áreas serão reguladas por termo de compromisso, que estabelecerá normas e ações específicas destinadas a compatibilizar a sua presença com os objetivos da unidade de conservação, sem prejuízo dos modos de vida, das fontes de subsistência e dos locais de moradia destes agentes.

§3º Na elaboração do termo de compromisso, de que trata o §2º, será assegurada a participação do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Serra da Canastra.

Art. 2º Fica criado o Monumento Natural dos Vales da Canastra, unidade de conservação federal no Estado de Minas Gerais, situado em áreas contíguas ao Parque Nacional da Serra da Canastra, conforme os limites estabelecidos no Anexo II desta Lei.

Art. 3º O Monumento Natural dos Vales da Canastra tem como finalidades:

I – conservar remanescentes do ecossistema de cerrado;

II – proteger belezas cênicas e orientar a sua exploração turística em modo compatível com a conservação ambiental;

III – resguardar o modo de produção tradicional de baixo impacto ambiental das populações rurais, valorizando os seus saberes sociais e culturais em consonância com a manutenção da qualidade e da integridade de seu ambiente natural.

Art. 4º Nas áreas privadas que integram o Monumento Natural dos Vales da Canastra, será admitida a realização das atividades assim caracterizadas:

I – atividades agrícolas e pastoris destinadas à produção tradicional, artesanal, de subsistência ou orgânica, de alimentos e laticínios, e que apresentem baixo impacto ambiental;

II – plantio de espécies nativas produtoras de frutos, sementes, castanhas e outros produtos vegetais nas áreas particulares, cuja cobertura natural tenha sido alterada anteriormente à criação do Monumento Natural dos Vales da Canastra, respeitadas as áreas de reserva legal e de preservação permanente e seu regime de preservação e uso previstos na legislação pertinente;

III – coleta de produtos não madeireiros para fins de subsistência ou produção de mudas, como sementes, castanhas e frutos, desde que de modo eventual e respeitada a legislação específica a respeito do acesso aos recursos genéticos;

IV – turismo rural ou ecológico de baixo impacto ambiental.

§1° No desenvolvimento das atividades previstas nos incisos I e II, ficam permitidas, nas áreas de domínio privado integrantes do Monumento Natural dos Vales da Canastra, desde que não estejam em desacordo como Plano de Manejo da unidade de conservação:

a) a abertura e a manutenção de pequenas vias de acesso interno, incluindo a instalação de pontes e pontilhões, quando forem necessários para o escoamento dos produtos oriundos das atividades econômicas permitidas;

b) a implantação de instalações necessárias à captação e à condução de água e de efluentes tratados, desde que comprovada a outorga do direito de uso da água, quando couber;

c) a construção e a manutenção de moradias e infraestruturas de suporte às atividades agrícolas e pastoris previstas neste artigo.

§2° No desenvolvimento das atividades previstas no inciso IV, a instalação de construções, trilhas e demais infraestruturas de suporte a visitação e recreação será permitida somente quando:

a) indicadas no Plano de Manejo da unidade de conservação;

b) previamente autorizadas pelo órgão gestor da unidade de conservação;

c) em conformidade com o licenciamento ambiental, quando necessário.

§3° Na Seção Vão dos Cândidos do Monumento Natural dos Vales da Canastra, conforme definida no Anexo II desta Lei, fica vedada a supressão de vegetação nativa para uso alternativo do solo, visando a garantir a conectividade ecológica com o Parque Nacional da Serra da Canastra.

Art. 5º A pesquisa científica depende de autorização prévia do órgão responsável pela administração do Monumento Natural dos Vales da Canastra e está sujeita às condições e restrições por este estabelecidas, bem como àquelas previstas em regulamento, desde que não enseje qualquer tipo de exploração econômica direta.

Art. 6º O Monumento Natural dos Vales da Canastra disporá de um Plano de Manejo, a ser elaborado no prazo estipulado no § 3º do art. 27 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que observará as diretrizes definidas nesta Lei, e em cujo processo de elaboração será garantido ampla

participação da população residente na unidade de conservação e no entorno.

§1º O Plano de Manejo do Monumento Natural dos Vales da Canastra definirá as práticas e as técnicas que poderão ser utilizadas na agricultura tradicional e será submetido a consulta prévia ao Conselho Consultivo dessa unidade.

§2º Fica garantida a manutenção das atividades de turismo atualmente existentes nos imóveis privados que passam a compor o Monumento Natural dos Vales da Canastra, as quais deverão adotar as medidas de adequação que venham a ser determinadas no Plano de Manejo da unidade.

Art. 7º A adequação dos modos de produção atuais aos objetivos de criação do Monumento Natural dos Vales da Canastra será conduzida conforme estabelecido no Plano de Manejo, garantido período de transição em que se buscará o desenvolvimento de programas e projetos, a serem concebidos e executados, de forma cooperativa, pelos órgãos federais, estaduais e municipais competentes, organizações da sociedade civil, instituições de pesquisa e extensão, entre outras, visando à adaptação dos proprietários e possuidores às normas da unidade de conservação.

§1º Até que seja aprovado seu Plano de Manejo, todas as atividades e obras desenvolvidas no Monumento Natural dos Vales da Canastra deverão limitar-se às já existentes e àquelas destinadas a garantir a integridade dos recursos protegidos e a assegurar às populações tradicionais residentes na área as condições e meios necessários à satisfação de suas necessidades materiais, sociais e culturais.

§2º A realização das obras referidas no §1º deverá ser previamente informada ao órgão gestor da unidade de conservação.

Art. 8º Os limites das zonas de amortecimento do Parque Nacional da Serra da Canastra e do Monumento Natural dos Vales da Canastra, e suas respectivas normas sobre ocupação e uso dos recursos, serão estabelecidos posteriormente, em regulamento do Poder Executivo Federal.

Parágrafo único. Ao serem definidas as zonas de

amortecimento de que trata este artigo, será garantida a manutenção das atividades de mineração, urbanas, de lazer e turismo, entre outras já existentes, observada a minimização de impactos ambientais sobre a respectiva unidade de conservação e o licenciamento ambiental, quando cabível.

Art. 9º Não havendo aquiescência do proprietário ou possuidor às condições propostas para a coexistência do Monumento Natural dos Vales da Canastra com o uso privado da respectiva área, esta será desapropriada, nos termos da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

Parágrafo único. O procedimento desapropriatório, de que trata o caput, não depende de declaração de utilidade pública.

Art. 10. Fica garantido o direito de preferência, em favor do poder público, em caso de transmissão inter vivos das propriedades privadas inseridas nos limites do Monumento Natural dos Vales da Canastra, ressalvadas as situações que envolvam direitos hereditários ou antecipação desses direitos.

§1º O Instituto Chico Mendes será notificado para que, no prazo de quarenta e cinco dias, exerça o direito de preferência, promovendo, em até cento e cinquenta dias, contados da apresentação dos documentos pertinentes, a efetiva desapropriação ou indenização.

§2º Fica garantida a possibilidade de compensação de reserva legal por doação, ao Poder Público, de áreas que integram imóveis privados do Monumento Natural dos Vales da Canastra, nos termos do que dispuser a legislação pertinente.

Art. 11. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA

O Parque Nacional da Serra da Canastra possui área aproximada de 120.552 hectares, descrito a partir das cartas topográficas SF-23-V-A-III-1, SF-23-V-A, SF-23-V-B, SF-23-V-B-I-3, SF-23-V-A-III-4, SF-23-V-B-IV-1, SF-23-V-A-III-3 e SF-23-V-A-II-2, editadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, em escalas 1:100.000 e 1:250.000, com o seguinte memorial descritivo: Inicia-se no ponto P-001, de coordenadas métricas aproximadas (c.m.a.) 300.334E e 7.778.990N, localizado na margem direita do Córrego da Joana, na confluência com um curso d'água sem denominação; segue em linha reta até o ponto P-002, de c.m.a. 316.341E e 7.775.454N, localizado no Córrego da Boa Vista, na confluência com um tributário sem denominação; segue em linha reta até o ponto P-003, de c.m.a. 326.211E e 7.771.043N, localizado cerca de 200 metros ao Sul do povoado de São João Batista da Serra da Canastra; segue em linha reta até o ponto P-004, de c.m.a. 333.216E e 7.770.918N, localizado no Rio Santo Antônio, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a face Norte do Chapadão do Diamante até o ponto P-005, de c.m.a. 337.316E e 7.769.591N, localizado no Ribeirão da Mata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Norte do Chapadão do Diamante até o ponto P-006, de c.m.a. 343.040E e 7.769.712N, localizado no Córrego do Quilombo, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Norte do Chapadão do Diamante até o ponto P-007, de c.m.a. 345.507E e 7.769.504N, localizado no Córrego do Miguel, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Norte do Chapadão do Diamante até o ponto P-008, de c.m.a. 350.462E e 7.767.800N, localizado no Córrego da Fazenda, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Norte do Chapadão do Diamante até o ponto P-009, de c.m.a. 353.794E e 7.765.545N, localizado no Ribeirão Grande, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sul, passando ao lado da cidade de São Roque de Minas até o ponto P-010, de c.m.a. 353.033E e 7.759.818N, localizado no Rio do Peixe, junto a cota

altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Leste do Chapadão do Diamante até o ponto P-011, de c.m.a. 353.465E e 7.758.155N, localizado no Ribeirão da Usina, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Leste do Chapadão do Diamante até o ponto P-012, de c.m.a. 354.950E e 7.756.292N, localizado no Córrego da Tamanca, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Leste do Chapadão do Diamante até o ponto P-013, de c.m.a. 354.061E e 7.755.219N, localizado no Córrego da Cachoeira, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Leste do Chapadão do Diamante até o ponto P-014, de c.m.a. 351.002E e 7.751.551N, localizado junto a cota altimétrica de 900 metros, cerca de 500 metros ao Norte do Rio São Francisco; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão do Diamante até o ponto P-015, de c.m.a. 348.918E e 7.756.462N, localizado no Ribeirão das Lavras, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Sul do Chapadão do Diamante até o ponto P-016, de c.m.a. 347.904E e 7.755.644N, localizado no Córrego da Canastra, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica acompanhando a face Sul do Chapadão do Diamante até o ponto P-017, de c.m.a. 341.757E e 7.753.042N, localizado em um córrego sem denominação, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue a jusante por esse córrego até o ponto P-018, de c.m.a. 341.753E e 7.752.581N, localizado na foz desse curso d'água, no Rio São Francisco; segue a montante por esse rio, acompanhando sua margem esquerda até o ponto P-019, de c.m.a. 340.729E e 7.753.007N, localizado na margem esquerda do Rio São Francisco; segue em linha reta, atravessando esse rio até o ponto P-020, de c.m.a. 340.698E e 7.752.976N, localizado na foz do Ribeirão Alto da Cruz, no Rio São Francisco; segue a montante pela margem esquerda desse ribeirão até o ponto P-021, de c.m.a. 340.194E e 7.753.208N, localizado na confluência do Ribeirão Alto da Cruz com o leito de uma drenagem natural sem denominação; segue a montante por essa drenagem até o ponto P-022, de c.m.a. 340.327E e 7.753.640N, localizado no curso dessa drenagem, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando o sopé da Serra Brava até o ponto P-023, de c.m.a. 337.371E e 7.755.208N, localizado no Ribeirão Alto da Cruz, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue a montante pela margem esquerda do ribeirão até o ponto P-024, de

c.m.a. 336.129E e 7.756.183N, localizado na confluência com um tributário sem denominação; segue em linha reta até o ponto P-025, de c.m.a. 335.298E e 7.756.740N, localizado na confluência de um curso d'água sem denominação, tributário do Ribeirão da Serra; segue a jusante pela margem direita desse tributário até o ponto P-026, de c.m.a. 334.787E e 7.756.236N, localizado em sua foz, na margem direita do Ribeirão da Serra; segue a jusante pela margem direita desse ribeirão até o ponto P-027, de c.m.a. 332.062E e 7.757.872N, localizado em sua confluência com o Ribeirão do Passageiro; segue pela margem direita do curso d'água formado pelo encontro desses dois ribeirões, e denominado Ribeirão das Posses, até o ponto P-028, de c.m.a. 323.571E e 7.762.126N, localizado na confluência desse ribeirão com o Córrego do Nogueira; segue a montante pela margem esquerda do córrego até o ponto P-029, de c.m.a. 324.948E e 7.756.755N, localizado na confluência com um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto P-030, de c.m.a. 324.616E e 7.756.172N, localizado junto a cota altimétrica de 1.110 metros; segue em sentido Leste acompanhando essa cota altimétrica até o ponto P-031, de c.m.a. 326.318E e 7.755.675N, localizado na confluência da cota altimétrica de 1.100 metros com a nascente de um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto P-032, de c.m.a. 326.803E e 7.755.865N, localizado em sua foz, na margem esquerda de um tributário do Córrego do Nogueira; segue a montante pela margem esquerda desse tributário até o ponto P-033, de c.m.a. 327.531E e 7.755.119N, localizado na foz de um curso d'água sem denominação, na margem direita do tributário; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto P-034, de c.m.a. 327.779E e 7.755.422N, localizado na confluência com o curso de uma de suas nascentes; segue em linha reta até o ponto P-035, de c.m.a. 327.960E e 7.755.942N, localizado em uma elevação natural do terreno; segue em linha reta até o ponto P-036, de c.m.a. 328.115E e 7.756.100N, localizado em uma das nascentes de um curso d'água sem denominação, junto a cota altimétrica de 1.200 metros; segue em sentido Leste acompanhando essa cota altimétrica, contornando a face Norte do morro do Campo Limpo, até o ponto P-037, de c.m.a. 334.178E e 7.752.930N, localizado junto a uma nascente do Ribeirão da Serra; segue em linha reta até o ponto P-038, de c.m.a. 334.414E e 7.752.639N, localizado em um tributário do Córrego do Luciano, junto a cota altimétrica de 1.200 metros; segue a jusante pela margem direita desse tributário até o

ponto P-039, de c.m.a. 335.874E e 7.752.717N, localizado em sua foz, na margem esquerda do Córrego do Luciano; segue a montante pela margem esquerda desse córrego até o ponto P-040, de c.m.a. 335.720E e 7.752.499N, localizado na confluência com um curso d'água sem denominação; segue em linha reta até o ponto P-041, de c.m.a. 336.038E e 7.752.173N, localizado na confluência de um tributário do Córrego do Luciano com um pequeno curso d'água sem denominação; segue a montante pela drenagem desse pequeno curso d'água até o ponto P-042, de c.m.a. 336.377E e 7.751.953N, localizado em sua nascente, junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue em sentido Leste acompanhando essa cota altimétrica até o ponto P-043, de c.m.a. 337.271E e 7.751.134N; segue em linha reta até o ponto P-044, de c.m.a. 337.298E e 7.751.088N; segue em linha reta até o ponto P-045, de c.m.a. 337.205E e 7.750.820N ; segue em linha reta até o ponto P-046, de c.m.a. 337.067E e 7.750.743N; segue em linha reta até o ponto P-047, de c.m.a. 337.031E e 7.750.667N; segue em linha reta até o ponto P-048, de c.m.a. 337.313E e 7.750.624N; segue em linha reta até o ponto P-049, de c.m.a. 337.548E e 7.750.449N; segue em linha reta até o ponto P-050, de c.m.a. 337.571E e 7.750.392N; segue em linha reta até o ponto P-051, de c.m.a. 337.495E e 7.750.049N; segue em linha reta até o ponto P-052, de c.m.a. 337.619E e 7.749.907N; segue em linha reta até o ponto P-053, de c.m.a. 337.593E e 7.749.766N; segue em linha reta até o ponto P-054, de c.m.a. 337.491E e 7.749.654N; segue em linha reta até o ponto P-055, de c.m.a. 337.903E e 7.749.272N; segue em linha reta até o ponto P-056, de c.m.a. 337.734E e 7.749.275N; segue em linha reta até o ponto P-057, de c.m.a. 337.668E e 7.749.316N; segue em linha reta até o ponto P-058, de c.m.a. 337.549E e 7.749.333N; segue em linha reta até o ponto P-059, de c.m.a. 337.439E e 7.749.415N; segue em linha reta até o ponto P-060, de c.m.a. 337.326E e 7.749.431N; segue em linha reta até o ponto P-061, de c.m.a. 337.192E e 7.749.345N; segue em linha reta até o ponto P-062, de c.m.a. 337.177E e 7.749.083N; segue em linha reta até o ponto P-063, de c.m.a. 337.203E e 7.748.983N; segue em linha reta até o ponto P-064, de c.m.a. 337.302E e 7.748.841N; segue em linha reta até o ponto P-065, de c.m.a. 337.229E e 7.748.767N; segue em linha reta até o ponto P-066, de c.m.a. 337.200E e 7.748.642N; segue em linha reta até o ponto P-067, de c.m.a. 336.997E e 7.748.452N; segue em linha reta até o ponto P-068, de c.m.a. 336.893E e 7.748.529N; segue em linha reta até o ponto P-069, de c.m.a. 336.794E e 7.748.436N; segue em linha reta até o ponto P-070, de c.m.a. 336.843E e 7.748.335N; segue

em linha reta até o ponto P-071, de c.m.a. 336.999E e 7.748.204N; segue em linha reta até o ponto P-072, de c.m.a. 337.089E e 7.748.041N; segue em linha reta até o ponto P-073, de c.m.a. 337.301E e 7.748.027N; segue em linha reta até o ponto P-074, de c.m.a. 337.396E e 7.748.084N; segue em linha reta até o ponto P-075, de c.m.a. 337.535E e 7.747.866N; segue em linha reta até o ponto P-076, de c.m.a. 337.822E e 7.747.909N; segue em linha reta até o ponto P-077, de c.m.a. 337.915E e 7.747.862N; segue em linha reta até o ponto P-078, de c.m.a. 338.135E e 7.747.641N; segue em linha reta até o ponto P-079, de c.m.a. 338.283E e 7.747.551N; segue em linha reta até o ponto P-080, de c.m.a. 338.440E e 7.747.676N; segue em linha reta até o ponto P-081, de c.m.a. 338.477E e 7.747.752N; segue em linha reta até o ponto P-082, de c.m.a. 338.573E e 7.747.856N; segue em linha reta até o ponto P-083, de c.m.a. 338.756E e 7.748.002N; segue em linha reta até o ponto P-084, de c.m.a. 338.786E e 7.748.370N; segue em linha reta até o ponto P-085, de c.m.a. 339.001E e 7.749.221N; segue em linha reta até o ponto P-086, de c.m.a. 338.973E e 7.749.485N; segue em linha reta até o ponto P-087, de c.m.a. 339.122E e 7.749.656N; segue em linha reta até o ponto P-088, de c.m.a. 339.396E e 7.749.919N; segue em linha reta até o ponto P-089, de c.m.a. 339.530E e 7.749.966N; segue em linha reta até o ponto P-090, de c.m.a. 339.615E e 7.749.715N, localizado junto a cota altimétrica de 1.300 metros, na face Norte do Chapadão da Babilônia; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-091, de c.m.a. 341.827E e 7.748.344N, localizado no curso da nascente mais a Oeste do Córrego da Mata, junto a cota altimétrica de 1.300 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-092, de c.m.a. 345.713E e 7.745.422N, localizado em uma das nascentes do Córrego Grande, junto a cota altimétrica de 1.300 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-093, de c.m.a. 346.795E e 7.744.183N, localizado no curso da nascente mais a Oeste do Córrego Mata Bonita, junto a cota altimétrica de 1.300 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-094, de c.m.a. 348.358E e 7.743.423N, localizado no curso da nascente mais a Oeste do Ribeirão das Capivaras, junto a cota altimétrica de 1.300 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-095, de c.m.a. 351.478E e 7.742.329N, localizado no curso da nascente de um tributário do Ribeirão das Capivaras, junto a cota altimétrica de 1.300 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica e contornando a face

Norte da Serra da Prata até o ponto P-096, de c.m.a. 353.307E e 7.742.886N, localizado próximo a nascente de um tributário do Córrego das Pedras; segue a jusante pela margem direita desse tributário até o ponto P-097, de c.m.a. 353.897E e 7.741.838N, localizado em sua foz, na margem esquerda do Córrego das Pedras; segue a jusante pela margem direita desse córrego até o ponto P-098, de c.m.a. 354.481E e 7.742.196N, localizado junto à cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-099, de c.m.a. 356.336E e 7.741.544N, localizado em um tributário do Ribeirão da Prata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Sul, acompanhando esta cota altimétrica, até o ponto P-100, de c.m.a. 354.636E e 7.739.854N, localizado em um tributário do Ribeirão da Prata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Sul, acompanhando esta cota altimétrica, até o ponto P-101, de c.m.a. 353.034E e 7.736.951N, localizado em um tributário do Córrego do Baú, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue acompanhando esta cota altimétrica até o ponto P-102, de c.m.a. 355.900E e 7.734.896N, localizado no Ribeirão da Prata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue a montante pela margem esquerda do ribeirão até o ponto P-103, de c.m.a. 356.502E e 7.732.191N, localizado na confluência de suas nascentes; segue em linha reta até o ponto P-104, de c.m.a. 355.643E e 7.731.892N, localizado na confluência de duas nascentes do Córrego do Canteiro; segue a jusante pela margem direita desse córrego até o ponto P-105, de c.m.a. 347.334E e 7.735.209N, localizado em sua foz, na margem esquerda do Ribeirão Grande; segue a montante pela margem esquerda do ribeirão até o ponto P-106, de c.m.a. 336.472E e 7.743.696N, localizado na confluência do Ribeirão Grande com o Córrego do Tamanduá; segue a montante pela margem esquerda do córrego até o ponto P-107, de c.m.a. 334.912E e 7.744.296N, localizado na confluência com um curso d'água sem denominação; segue em linha reta até o ponto P-108, de c.m.a. 333.964E e 7.744.931N, localizado na confluência de um curso d'água sem denominação com o Ribeirão da Babilônia; segue a jusante pela margem direita desse ribeirão até o ponto P-109, de c.m.a. 319.719E e 7.755.066N, localizado no Ribeirão da Babilônia, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cemitério, até o ponto P-110, de c.m.a. 315.714E e 7.758.515N, localizado no Ribeirão das Posses, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cemitério, até o ponto P-111,

de c.m.a. 310.827E e 7.760.375N, localizado no Córrego Água Quente, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cemitério, até o ponto P-112, de c.m.a. 305.977E e 7.762.293N, localizado no Córrego Zagainha, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cemitério, até o ponto P-113, de c.m.a. 304.484E e 7.763.100N, localizado no Córrego da Zagaia, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Sul, acompanhando a parte da Serra Preta situada no lado direito do Vale do Rio Santo Antônio, até o ponto P-114, de c.m.a. 304.302E e 7.758.791N, localizado no Córrego do Garimpo, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, contornando esse trecho da Serra Preta, até o ponto P-115, de c.m.a. 299.891E e 7.758.635N, localizado no Córrego da Areia, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, contornando esse trecho da Serra Preta, até o ponto P-116, de c.m.a. 301.053E e 7.759.750N, localizado no Córrego do Meio, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Norte, até o ponto P-117, de c.m.a. 301.670E e 7.764.152N, localizado no Córrego da Galinha, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a Serra do Cemitério, até o ponto P-118, de c.m.a. 299.606E e 7.765.968N, localizado no Ribeirão Bom Jesus, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a Serra do Cemitério, até o ponto P-119, de c.m.a. 296.357E e 7.766.755N, localizado no Córrego do Pereira, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a Serra das Sete Voltas, até o ponto P-120, de c.m.a. 295.440E e 7.766.498N, localizado na confluência da cota altimétrica de 800 metros com um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto P-121, de c.m.a. 295.696E e 7.766.172N, localizado na foz de um pequeno tributário sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse tributário até o ponto P-122, de c.m.a. 295.348E e 7.766.040N, localizado em sua nascente; segue em linha reta até o ponto P-123, de c.m.a. 294.922E e 7.766.179N, localizado na nascente de um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto P-124, de c.m.a. 294.812E e 7.765.890N, localizado em sua foz, na margem esquerda do Córrego Capão da Vargem; segue a montante pela margem esquerda desse córrego até o

ponto P-125, de c.m.a. 294.188E e 7.766.331N, localizado em sua nascente mais a Oeste; segue em linha reta até o ponto P-126, de c.m.a. 292.509E e 7.765.865N, localizado na nascente de um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto P-127, de c.m.a. 292.115E e 7.766.112N, localizado junto a cota altimétrica de 700 metros; segue em sentido Oeste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-128, de c.m.a. 291.277E e 7.766.553N, localizado no Ribeirão da Ponte Queimada, junto a cota altimétrica de 700 metros; segue em sentido Sul, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-129, de c.m.a. 290.904E e 7.765.529N, localizado em um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto P-130, de c.m.a. 290.217E e 7.765.799N, localizado em sua nascente, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue em sentido Sudoeste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-131, de c.m.a. 289.348E e 7.764.726N, localizado na nascente de um curso d'água sem denominação; segue a jusante por sua margem direita até o ponto P-132, de c.m.a. 289.341E e 7.764.157N, localizado em sua foz, no Córrego da Cangalheira; segue a montante pela margem esquerda desse córrego até o ponto P-133, de c.m.a. 288.583E e 7.764.103N, localizado junto a foz de um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto P-134, de c.m.a. 288.507E e 7.763.921N, localizado junto a cota altimétrica de 800 metros; segue em sentido Leste, acompanhando essa cota altimétrica e contornando a extremidade Leste Serra da Guarita, até o ponto P-135, de c.m.a. 289.144E e 7.762.743N, localizado em um curso d'água sem denominação, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue em sentido Oeste, acompanhando essa cota altimétrica e contornando a Serra da Guarita, até o ponto P-136, de c.m.a. 285.494E e 7.763.965N, localizado no Córrego do Funil, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue a montante pela margem esquerda do córrego até o ponto P-137, de c.m.a. 285.758E e 7.765.418N, localizado junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue em sentido Leste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-138, de c.m.a. 286.610E e 7.765.490N, localizado no Córrego da Cangalheira, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue em sentido Norte, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-139, de c.m.a. 288.198E e 7.768.236N, localizado em um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto P-140, de c.m.a. 287.348E e 7.768.346N, localizado junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue em sentido Norte, acompanhando essa cota altimétrica,

até o ponto P-141, de c.m.a. 288.497E e 7.770.210N, localizado no Ribeirão da Ponte Queimada, junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue em sentido Nordeste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-142, de c.m.a. 289.004E e 7.770.678N, localizado no Riacho da Ponte Queimada, junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue em sentido Leste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-143, de c.m.a. 289.683E e 7.770.722N, localizado em um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto P-144, de c.m.a. 289.688E e 7.771.411N, localizado em sua nascente, junto a cota altimétrica de 1.200 metros; segue em sentido Nordeste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-145, de c.m.a. 291.297E e 7.773.069N, localizado no curso de uma das nascentes do Riacho do Salto, junto a cota altimétrica de 1.200 metros; segue em sentido Leste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto P-146, de c.m.a. 297.991E e 7.772.058N, localizado em um curso d'água sem denominação, tributário do Ribeirão do Engano; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto P-147, de c.m.a. 298.253E e 7.772.656N, localizado em sua nascente; segue em linha reta até o ponto P-148, de c.m.a. 298.330E e 7.773.590N, localizado na nascente do Córrego da Joana; segue a jusante pela margem direita do córrego até o ponto P-001, marco inicial deste memorial descritivo.

ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO DO MONUMENTO NACIONAL DOS VALES DA CANASTRA

O Monumento Natural dos Vales da Canastra possui área total aproximada de 76.485 hectares, sendo constituído por três seções territoriais contíguas ao Parque Nacional da Serra da Canastra, descritas a partir das cartas topográficas SF-23-V-A-III-4, SF-23-V-A, SF-23-V-B-I-3, SF-23-V-B-IV-1, SF-23-V-B-IV-2, SF-23-V-A-VI-2 e SF-23-V-A-III-3, editadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, em escalas 1:100.000 e 1:250.000, com limites definidos conforme os memoriais descritivos apresentados a seguir. **Seção do Vão dos Cândidos:** inicia-se no ponto P-023, de coordenadas métricas aproximadas (c.m.a.) 337.371E e 7.755.208N, localizado no Ribeirão Alto da Cruz, junto a cota altimétrica de 900 metros e coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra; segue em sentido Sul, acompanhando essa cota altimétrica até o ponto VC-01, de c.m.a. 337.910E e 7.752.427N,

localizado no Córrego do Luciano, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste, acompanhando essa cota altimétrica, até o ponto VC-02, de c.m.a. 339.450E e 7.751.681N, localizado próximo à margem esquerda do Córrego da Cachoeira, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em linha reta até o ponto VC-03, de c.m.a. 339.391E e 7.751.732N; segue em linha reta até o ponto VC-04, de c.m.a. 339.333E e 7.751.744N; segue em linha reta até o ponto VC-05, de c.m.a. 339.327E e 7.751.771N; segue em linha reta até o ponto VC-06, de c.m.a. 339.207E e 7.751.801N; segue em linha reta até o ponto VC-07, de c.m.a. 339.089E e 7.751.739N; segue em linha reta até o ponto VC-08, de c.m.a. 339.106E e 7.751.698N; segue em linha reta até o ponto VC-09, de c.m.a. 338.921E e 7.751.571N; segue em linha reta até o ponto VC-10, de c.m.a. 338.543E e 7.751.000N; segue em linha reta até o ponto VC-11, de c.m.a. 338.024E e 7.751.149N; segue em linha reta até o ponto VC-12, de c.m.a. 337.949E e 7.751.265N; segue em linha reta até o ponto VC-13, de c.m.a. 337.868E e 7.751.222N; segue em linha reta até o ponto VC-14, de c.m.a. 337.679E e 7.751.275N; segue em linha reta até o ponto VC-15, de c.m.a. 337.477E e 7.751.306N; segue em linha reta até o ponto VC-16, de c.m.a. 337.436E e 7.751.251N; segue em linha reta até o ponto VC-17, de c.m.a. 337.346E e 7.751.225N; segue em linha reta até o ponto VC-18, de c.m.a.337.270E e 7.751.249N; segue em linha reta até o ponto VC-19, de c.m.a. 337.229E e 7.751.203N; segue em linha reta até o ponto P-043, de c.m.a. 337.271E e 7.751.134N, localizado junto a cota altimétrica de 1.100 metros e coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra; segue acompanhando o limite desse Parque Nacional, seguindo, em ordem inversa, os marcos contidos entre os pontos P-042 até P-023 de seu memorial descritivo, finalizando assim o perímetro da Seção do Vão dos Cândidos, área integrante do Monumento Natural dos Vales da Canastra. **Seção de São José do Barreiro**: inicia-se no ponto P-089, de coordenadas métricas aproximadas (c.m.a.) 339.530E e 7.749.966N e coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra; segue em linha reta até o ponto SJ-01, de c.m.a. 339.498E e 7.750.154N; segue em linha reta até o ponto SJ-02, de c.m.a. 339.603E e 7.750.186N; segue em linha reta até o ponto SJ-03, de c.m.a. 339.696E e 7.750.350N; segue em linha reta até o ponto SJ-04, de c.m.a. 339.641E e 7.750.415N; segue em linha reta até o ponto SJ-05, de c.m.a. 339.873E e 7.750.639N; segue em linha reta até o ponto SJ-06, de c.m.a. 339.957E e 7.750.757N; segue em linha reta até o ponto SJ-07, de c.m.a. 340.144E e 7.751.212N; segue em linha reta até o ponto SJ-

08, de c.m.a. 340.149E e 7.751.272N; segue em linha reta até o ponto SJ-09, de c.m.a. 339.637E e 7.751.520N; segue em linha reta até o ponto SJ-10, de c.m.a. 339.552E e 7.751.593N, localizado próximo a margem direita do Córrego da Cachoeira, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando o Chapadão do Babilônia até o ponto SJ-11, de c.m.a. 342.016E e 7.750.753N, localizado no curso principal do Córrego do Cerrado, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sudeste, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-12, de c.m.a. 343.299E e 7.749.341N, localizado no curso principal do Córrego da Mata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sudeste, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-13, de c.m.a. 344.295E e 7.748.925N, localizado em um curso d'água sem denominação, tributário do Córrego da Mata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em linha reta até o ponto SJ-14, de c.m.a. 345.121E e 7.747.943N, localizado em um curso d'água tributário do Córrego Grande, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-15, de c.m.a. 347.578E e 7.747.308N, localizado em um curso d'água tributário do Córrego Grande, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia até o ponto SJ-16, de c.m.a. 348.608E e 7.745.950N, localizado no curso principal do Córrego Capivarinha, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-17, de c.m.a. 349.302E e 7.745.668N, localizado no curso principal do Ribeirão das Capivaras, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-18, de c.m.a. 351.770E e 7.744.067N, localizado em um curso d'água tributário do Ribeirão das Capivaras, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-19, de c.m.a. 352.904E e 7.745.159N, localizado no curso principal do Córrego da Porteira, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto SJ-20, de c.m.a. 354.761E e 7.743.777N, localizado no curso principal do Córrego da Cana, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando o Chapadão da Babilônia, até o ponto P-098, de c.m.a. 354.481E e 7.742.196N, localizado no curso principal do Córrego das Pedras, junto a cota altimétrica de 900

metros e coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra; segue acompanhando o limite desse Parque Nacional, seguindo, em ordem inversa, os marcos contidos entre os pontos P-098 até P-089 de seu memorial descritivo, finalizando assim o perímetro da Seção de São José do Barreiro, área integrante do Monumento Natural dos Vales da Canastra. **Seção do Chapadão da Babilônia**: inicia-se no ponto CB-01, de c.m.a. 355.900E e 7.734.896N, coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra, localizado no Ribeirão da Prata, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Norte por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-02, de c.m.a. 358.273E e 7.732.978N, localizado no Córrego das Perobas, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-03, de c.m.a. 360.364E e 7.734.335N, localizado em um tributário do Córrego dos Couros, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-04, de c.m.a. 361.374E e 7.735.007N, localizado em um tributário do Córrego da Jorça, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-05, de c.m.a. 360.232E e 7.732.384N, localizado no Córrego da Taquara, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-06, de c.m.a. 361.610E e 7.731.970N, localizado no Córrego da Serra, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-07, de c.m.a. 364.379E e 7.729.549N, localizado no Córrego Capão da Erva, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-08, de c.m.a. 365.209E e 7.731.850N, localizado em um tributário do Córrego da Gamela, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-09, de c.m.a. 366.293E e 7.729.964N, localizado em um tributário do Córrego da Gamela, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em sentido Leste por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-10, de c.m.a. 368.274E e 7.730.748N, localizado no Córrego da Gamela, junto a cota altimétrica de

900 metros; segue em sentido Norte por esta cota altimétrica, acompanhando a face Norte do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-11, de c.m.a. 368.554E e 7.732.485N, localizado na confluência dessa cota altimétrica de 900 metros com uma estrada de terra; segue pela estrada de terra em direção Sudeste até o ponto CB-12, de c.m.a. 369.430E e 7.731.126N, localizado na confluência dessa estrada com o Córrego da Serra; segue a jusante pela margem direita do córrego até o ponto CB-13, de c.m.a. 374.384E e 7.726.014N, localizado na confluência do Córrego da Serra com o Ribeirão do Turvo; segue a jusante pela margem direita do ribeirão até o ponto CB-14, de c.m.a. 372.519E e 7.722.812N, localizado na confluência do Ribeirão do Turvo com a foz de um tributário sem denominação; segue a montante pela margem esquerda do tributário até o ponto CB-15, de c.m.a. 373.315E e 7.721.712N, localizado próximo a sua nascente, junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a Serra da Grota, até o ponto CB-16, de c.m.a. 374.517E e 7.721.899N, localizado na confluência dessa cota altimétrica com um curso d'água sem denominação; segue em linha reta até o ponto CB-17, de c.m.a. 374.836E e 7.721.966N, localizado a nascente mais a Oeste do Ribeirão do Grotão; segue a jusante pela margem direita desse ribeirão até o ponto CB-18, de c.m.a. 375.282E e 7.721.921N, localizado no Ribeirão do Grotão, junto a cota altimétrica de 1.100 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a face Norte da Serra da Grota Feia até o ponto CB-19, de c.m.a. 381.716E e 7.718.516N, localizado na confluência dessa cota altimétrica com uma estrada de terra; segue margeando essa estrada, em sentido Sul, até o ponto CB-20, de c.m.a. 381.757E e 7.718.402N, localizado na confluência dessa estrada com a cota altimétrica de 1.100 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra da Grota Feia até o ponto CB-21, de c.m.a. 378.384E e 7.718.304N, localizado na confluência dessa cota altimétrica com um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto CB-22, de c.m.a. 378.201E e 7.718.142N, localizado nesse curso d'água, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul da Serra da Grota Feia, até o ponto CB-23, de c.m.a. 376.777E e 7.719.532N, localizado no Córrego do Paredão, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra da Grota Feia, até o ponto CB-24, de c.m.a. 373.960E e 7.719.663N, localizado em

um curso d'água sem denominação, tributário do Córrego do Paredão, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por esta cota altimétrica, em sentido Sul, acompanhando a face Sul da Serra da Grota Feia, até o ponto CB-25, de c.m.a. 373.158E e 7.717.380N, localizado próximo a nascente de um curso d'água sem denominação; segue a jusante pela margem direita do curso d'água até o ponto CB-26, de c.m.a. 372.397E e 7.716.554N, localizado na margem esquerda do Ribeirão do Turvo; segue a montante pela margem esquerda desse ribeirão até o ponto CB-27, de c.m.a. 372.354E e 7.716.673N, localizado na margem esquerda do Ribeirão do Turvo; segue em linha reta, atravessando esse ribeirão, até o ponto CB-28, de c.m.a. 372.267E e 7.716.691N, localizado na foz de um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto CB-29, de c.m.a. 371.831E e 7.716.998N, localizado em sua nascente, próximo a cota altimétrica de 900 metros; segue em linha reta até o ponto CB-30, de c.m.a. 371.566E e 7.717.319N; segue em linha reta até o ponto CB-31, de c.m.a. 371.319E e 7.717.754N; segue em linha reta até o ponto CB-32, de c.m.a. 371.191E e 7.718.238N; segue em linha reta até o ponto CB-33, de c.m.a. 371.172E e 7.718.737N; segue em linha reta até o ponto CB-34, de c.m.a. 371.027E e 7.719.216N; segue em linha reta até o ponto CB-35, de c.m.a. 370.725E e 7.719.614N; segue em linha reta até o ponto CB-36, de c.m.a. 370.346E e 7.719.940N; segue em linha reta até o ponto CB-37, de c.m.a. 369.966E e 7.720.266N; segue em linha reta até o ponto CB-38, de c.m.a. 369.732E e 7.720.707N; segue em linha reta até o ponto CB-39, de c.m.a. 369.410E e 7.721.088N; segue em linha reta até o ponto CB-40, de c.m.a. 368.524E e 7.721.027N, localizado na nascente de um curso d'água sem denominação, tributário do Ribeirão da Capivara; segue a jusante pela margem direita desse curso d'água até o ponto CB-41, de c.m.a. 365.875E e 7.720.594N, localizado em sua foz, no Ribeirão da Capivara; segue a montante pela margem esquerda desse ribeirão até o ponto CB-42, de c.m.a. 365.096E e 7.721.246N, localizado na foz de um tributário sem denominação do Ribeirão da Capivara; segue a montante pela margem esquerda desse tributário até o ponto CB-43, de c.m.a. 365.687E e 7.722.313N, localizado na confluência com outro curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto CB-44, de c.m.a. 367.285E e 7.723.107N, localizado na confluência com o curso de uma de suas nascentes; segue em linha reta até o ponto CB-45, de c.m.a. 366.613E e 7.724.226N, localizado na confluência de dois cursos d'água sem denominação; segue a montante

pela margem esquerda do curso d'água mais ao Norte até o ponto CB-46, de c.m.a. 366.189E e 7.724.652N, localizado na confluência de duas de suas nascentes; segue em linha reta até o ponto CB-47, de c.m.a. 365.377E e 7.724.696N, localizado na confluência de duas nascentes de um tributário do Ribeirão da Capivara; segue a jusante pela margem direita desse curso d'água até o ponto CB-48, de c.m.a. 364.103E e 7.724.522N, localizado em sua foz, na margem esquerda do Ribeirão da Capivara; segue a montante pela margem esquerda desse ribeirão até o ponto CB-49, de c.m.a. 362.792E e 7.725.250N, localizado na confluência com um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto CB-50, de c.m.a. 361.172E e 7.725.321N, localizado em sua nascente; segue em linha reta até o ponto CB-51, de c.m.a. 360.521E e 7.724.732N, localizado na nascente de um tributário do Córrego da Galroba; segue a jusante pela margem direita desse tributário até o ponto CB-52, de c.m.a. 360.696E e 7.723.377N, localizado em sua foz, na margem direita do Córrego da Galroba; segue a jusante pela margem direita desse córrego até o ponto CB-53, de c.m.a. 360.139E e 7.722.531N, localizado em sua confluência com o Ribeirão Quebra-Anzol; segue a jusante pela margem direita desse ribeirão até o ponto CB-54, de c.m.a. 362.014E e 7.718.855N, localizado junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sudoeste, acompanhando a Serra do Cigano, até o ponto CB-55, de c.m.a. 360.431E e 7.716.517N, localizado no Córrego da Carapuça, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cigano, até o ponto CB-56, de c.m.a. 359.061E e 7.717.180N, localizado no Córrego do Cigano, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul da Serra do Cigano, até o ponto CB-57, de c.m.a. 357.073E e 7.719.646N, localizado no Córrego da Bamba, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Oeste da Serra do Cigano, até o ponto CB-58, de c.m.a. 356.274E e 7.720.376N, localizado no Córrego do Capão da Erva, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Oeste da Serra do Cigano, até o ponto CB-59, de c.m.a. 356.182E e 7.721.157N, localizado no Córrego do Capão do Tamanduá, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Oeste da Serra do Cigano, até o ponto CB-60, de c.m.a. 354.284E e 7.723.262N,

localizado no Ribeirão do Fumal, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, até o ponto CB-61, de c.m.a. 353.332E e 7.723.181N, localizado no Córrego do Fumalzinho, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-62, de c.m.a. 352.259E e 7.723.129N, localizado no Córrego do Rolador, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-63, de c.m.a. 350.399E e 7.725.782N, localizado no Ribeirão do Esmeril, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-64, de c.m.a. 347.858E e 7.727.062N, localizado no Ribeirão da Capetinga, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-65, de c.m.a. 345.863E e 7.728.505N, localizado no Córrego da Rua, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-66, de c.m.a. 344.187E e 7.730.176N, localizado no Córrego da Mata do Engenho, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-67, de c.m.a. 341.583E e 7.732.891N, localizado na margem esquerda do Ribeirão Grande; segue a montante pela margem esquerda do ribeirão até o ponto CB-68, de c.m.a. 342.426E e 7.733.610N, localizado em frete a foz de um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda desse curso d'água até o ponto CB-69, de c.m.a. 342.451E e 7.734.105N, localizado junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-70, de c.m.a. 339.570E e 7.736.900N, localizado no Córrego da Matinha, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia,até o ponto CB-71, de c.m.a. 337.425E e 7.736.926N, localizado no Córrego do Facão, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sul, acompanhando a face Leste da Serra de Santa Maria,até o ponto CB-72, de c.m.a. 338.167E e 7.728.796N, localizado no extremo Sul dessa Serra, junto a cota altimétrica de 1.000 metros; segue em linha reta, em sentido Sul, descendo a encosta da Serra de

Santa Maria até o ponto CB-73, de c.m.a. 338.089E e 7.727.509N, localizado no extremo Sul dessa Serra, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Oeste da Serra de Santa Maria, até o ponto CB-74, de c.m.a. 335.823E e 7.733.446N, localizado no Córrego do Jaú, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, até o ponto CB-75, de c.m.a. 333.773E e 7.733.485N, localizado no Córrego da Vargem, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Norte, até o ponto CB-76, de c.m.a. 334.008E e 7.735.020N, localizado no Ribeirão da Formiga, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-77, de c.m.a. 330.644E e 7.738.237N, localizado no Córrego Santa Maria, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-78, de c.m.a. 328.839E e 7.739.215N, localizado no Córrego dos Gaúchos, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-79, de c.m.a. 328.122E e 7.739.774N, localizado no Córrego da Lavrinha, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-80, de c.m.a. 321.555E e 7.744.823N, localizado no Ribeirão das Bateias, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Sul, contornando a extremidade Leste da Serra Preta, até o ponto CB-81, de c.m.a. 321.502E e 7.743.490N, localizado no Ribeirão da Extrema, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra Preta, até o ponto CB-82, de c.m.a. 319.957E e 7.743.996N, localizado no Córrego da Égua, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul da Serra Preta, até o ponto CB-83, de c.m.a. 318.005E e 7.745.066N, localizado na confluência da cota altimétrica de 800 metros com um curso d'água sem denominação; segue a montante pela margem esquerda do curso d'água até o ponto CB-84, de c.m.a. 318.036E e 7.746.347N, localizado em sua nascente mais ao Norte; segue em linha reta até o ponto CB-85, de c.m.a. 319.246E e 7.749.533N; segue em linha reta até o ponto CB-86, de c.m.a. 316.758E e 7.750.837N; segue em linha reta até o ponto CB-87, de c.m.a. 315.739E e 7.749.868N,

localizado na confluência do Ribeirão Claro com uma estrada de terra; segue margeando essa estrada de terra até o ponto CB-88, de c.m.a. 312.758E e 7.749.443N, localizado na confluência dessa estrada com a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-89, de c.m.a. 313.622E e 7.749.310N, localizado no Ribeirão Claro, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-90, de c.m.a. 310.937E e 7.751.681N, localizado no Ribeirão da Forquilha, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Oeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-91, de c.m.a. 310.068E e 7.752.687N, localizado no Córrego Doutor Pinto, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-92, de c.m.a. 307.580E e 7.754.266N, localizado no Córrego João Bernardo, junto a cota altimétrica de 800 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Noroeste, acompanhando a face Sul do Chapadão da Babilônia, até o ponto CB-93, de c.m.a. 304.567E e 7.756.434N, localizado nessa cota altimétrica, próximo à margem esquerda do Rio Santo Antônio e ao sopé da Serra Preta; segue em linha reta até o ponto CB-94, de c.m.a. 305.110E e 7.756.439N, localizado na cota altimétrica de 900 metros, na encosta da Serra Preta; segue por essa cota altimétrica, em sentido Nordeste, acompanhando a Serra Preta, até o ponto CB-95, de c.m.a. 308.767E e 7.757.380N, localizado no Córrego Bananal, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a face Norte da Serra Preta, até o ponto CB-96, de c.m.a. 312.166E e 7.755.333N, localizado no Córrego do Melado, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a face Norte da Serra Preta, até o ponto CB-97, de c.m.a. 316.032E e 7.752.896N, localizado no Córrego do Ouro, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue por essa cota altimétrica, em sentido Leste, acompanhando a face Norte da Serra Preta, até o ponto CB-98, de c.m.a. 319.980E e 7.752.423N, localizado no Rio Claro, junto a cota altimétrica de 900 metros; segue em linha reta até o ponto P-109, de c.m.a. 319.718E e 7.755.067N, localizado no Ribeirão da Babilônia, junto a cota altimétrica de 800 metros e coincidente com o limite do Parque Nacional da Serra da Canastra; segue acompanhando o limite desse Parque Nacional,

seguindo, em ordem inversa, os marcos contidos entre os pontos P-109 até P-102 de seu memorial descritivo, finalizando assim o perímetro da Seção do Chapadão da Babilônia, área integrante do Monumento Natural dos Vales da Canastra.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DA CÂMARA
Nº 147, DE 2010

(nº 1.517/2007, na Casa de origem, do Deputado Carlos Melles e outros Senhores Deputados)

Cria a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidades de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Fica criada a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, localizada no Estado de Minas Gerais, com os limites constantes do Anexo, abrangendo as áreas suprimidas dos limites originais do Parque Nacional da Serra da Canastra, constantes de levantamento realizado em maio de 2007:

§ 1º O limite é descrito em forma de pares de coordenadas (X; Y) que definem os 11.105 (onze mil, cento e cinco) vértices dos polígonos, correspondentes a 9 (nove) áreas distintas.

§ 2º Os polígonos descritos no Anexo I perfazem uma área de 47.516,17 ha (quarenta e sete mil, quinhentos e dezesseis hectares e dezessete centésimos).

§ 3º No memorial descritivo de que trata o Anexo , o sistema de coordenadas é UTM, projeção transversa de Mercator, zona 23 sul, meridiano central 45°, *datum* Córrego Alegre, distâncias em metros.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Anexo I

MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA CANASTRA

ÁREA 1

362207,377052; 7726522,362883 / 352884,792339; 7736081,408524 /
352891,322259; 7736088,969740 / 352907,493267; 7736105,558540 /
352917,618579; 7736130,986508 / 352938,868627; 7736159,470092 /
352956,006291; 7736201,413132 / 352979,656595; 7736228,438540 /
352995,041171; 7736245,469708 / 353010,032531; 7736261,009932 /
353051,606932; 7736284,373516 / 353071,832980; 7736293,417484 /
353110,015892; 7736297,980428 / 353139,048340; 7736298,005004 /
353181,360020; 7736283,365900 / 353209,376660; 7736264,409612 /
353231,052692; 7736243,053068 / 353261,797268; 7736233,402892 /
353300,062100; 7736225,915404 / 353324,375956; 7736219,992588 /
353345,978260; 7736208,982540 / 353356,529556; 7736185,004556 /
353363,115924; 7736159,502860 / 353371,266964; 7736136,360460 /
353381,326740; 7736125,473292 / 353398,079380; 7736120,549900 /
353420,763028; 7736120,525324 / 353467,563924; 7736138,883596 /
353501,716372; 7736145,912332 / 353515,659156; 7736146,059788 /
353536,343956; 7736146,428428 / 353565,400980; 7736146,477580 /
353588,117396; 7736144,552460 / 353603,657620; 7736139,407884 /
353621,622676; 7736134,492684 / 353630,437268; 7736126,972428 /
353645,690772; 7736112,947724 / 353652,596628; 7736095,482380 /
353651,646356; 7736067,400204 / 353647,918996; 7736039,490060 /
353644,478356; 7736020,460044 / 353647,001492; 7736004,862476 /
353672,560532; 7735994,950156 / 353696,931732; 7735983,964684 /
353734,901652; 7736012,374540 / 353762,533268; 7736039,424524 /
353774,657428; 7736064,016908 / 353791,188884; 7736085,488140 /
353803,837332; 7736094,884364 / 353826,512788; 7736097,399308 /
353839,267732; 7736093,909516 / 353856,069524; 7736082,448908 /
353868,922772; 7736069,038604 / 353895,726996; 7736053,867020 /
353927,626644; 7736046,543372 / 353955,512212; 7736042,979852 /
353987,239828; 7736054,858252 / 353994,923924; 7736042,455564 /
354001,403796; 7736029,438476 / 354005,483412; 7736018,067980 /
354013,208468; 7735997,858316 / 354018,566036; 7735976,362508 /

354021,588884; 7735947,043340 / 354025,332628; 7735929,553420 /
354025,947028; 7735905,067532 / 354026,110868; 7735886,070284 /
354017,623956; 7735855,374860 / 354012,667796; 7735828,529676 /
354010,455956; 7735806,960140 / 354010,636180; 7735786,480140 /
354031,001492; 7735779,049996 / 354055,258004; 7735780,942348 /
354071,871380; 7735792,493068 / 354080,563092; 7735799,955980 /
354089,262996; 7735806,370316 / 354100,756372; 7735813,014028 /
354118,180757; 7735823,507980 / 354137,333653; 7735817,544204 /
354146,656149; 7735796,933132 / 354147,999637; 7735777,944076 /
354167,103381; 7735779,369484 / 354194,816917; 7735795,024396 /
354209,783701; 7735814,365708 / 354226,298773; 7735837,516300 /
354246,401941; 7735860,494860 / 354274,213781; 7735866,016268 /
354293,333909; 7735864,910348 / 354323,652501; 7735855,456780 /
354352,013205; 7735843,865100 / 354390,278037; 7735835,550220 /
354400,272277; 7735830,553100 / 354425,798549; 7735824,450060 /
354455,429013; 7735801,889292 / 354475,851669; 7735789,388300 /
354493,816725; 7735781,949964 / 354514,190229; 7735772,406284 /
354524,610453; 7735764,894220 / 354549,776277; 7735750,959628 /
354578,341781; 7735715,938828 / 354583,691157; 7735695,507980 /
354585,558933; 7735663,428108 / 354592,161685; 7735636,886028 /
354599,878549; 7735617,937932 / 354606,366613; 7735601,529356 /
354623,176597; 7735591,543308 / 354651,078549; 7735587,979788 /
354691,366805; 7735622,943244 / 354713,886613; 7735642,350092 /
354729,893781; 7735679,435276 / 354750,119829; 7735687,422476 /
354770,812821; 7735687,389708 / 354773,327765; 7735670,940172 /
354781,593493; 7735636,378124 / 354802,278293; 7735590,953484 /
354832,818069; 7735603,036684 / 354861,621141; 7735632,413196 /
354882,969493; 7735649,485324 / 354899,115925; 7735667,360268 /
354918,039445; 7735690,543628 / 354927,902613; 7735700,980236 /
354940,493717; 7735716,495884 / 354978,373525; 7735755,022860 /
355008,380821; 7735783,367180 / 355027,476373; 7735783,522828 /
355044,999061; 7735783,457292 / 355065,692053; 7735784,915468 /
355089,538965; 7735785,529868 / 355136,446357; 7735792,468492 /
355153,166229; 7735792,402956 / 355172,261781; 7735792,992780 /
355186,286485; 7735781,499404 / 355204,448150; 7735752,516108 /
355229,138838; 7735702,888972 / 355244,883862; 7735677,903372 /
355245,301654; 7735627,014668 / 355245,596566; 7735593,869836 /

355237,158806; 7735555,367436 / 355226,107798; 7735543,865868 /
355226,328982; 7735517,479436 / 355213,688726; 7735507,034636 /
355212,599190; 7735495,410188 / 355213,893526; 7735484,015116 /
355234,873238; 7735451,042316 / 355255,246742; 7735440,876044 /
355275,546518; 7735437,459980 / 355302,219670; 7735437,885964 /
355339,108246; 7735453,409804 / 355366,748054; 7735479,386636 /
355389,292438; 7735494,992396 / 355413,491606; 7735503,864332 /
355433,766806; 7735505,936908 / 355455,303574; 7735501,046284 /
355475,742614; 7735484,539404 / 355487,350678; 7735475,986956 /
355502,407574; 7735484,989964 / 355533,102998; 7735478,903308 /
355554,680726; 7735467,909644 / 355562,708886; 7735459,938828 /
355584,327574; 7735443,866124 / 355601,219478; 7735423,533580 /
355614,048150; 7735410,967052 / 355644,923798; 7735385,039372 /
355665,420182; 7735361,995276 / 355675,922326; 7735342,866956 /
355694,067606; 7735315,366412 / 355712,130966; 7735295,025676 /
355721,002902; 7735282,442764 / 355731,636118; 7735246,848523 /
355747,446678; 7735212,982795 / 355762,773910; 7735192,412683 /
355775,643542; 7735172,489739 / 355787,390870; 7735148,503563 /
355797,933974; 7735126,843915 / 355804,471190; 7735106,413067 /
355807,494038; 7735077,519883 / 355810,107286; 7735051,993611 /
355815,923606; 7735023,952395 / 355819,700118; 7734999,917067 /
355820,257174; 7734979,445259 / 355822,927766; 7734946,529803 /
355832,250262; 7734928,450059 / 355841,056662; 7734920,929803 /
355855,056790; 7734910,902795 / 355873,062806; 7734899,868171 /
355896,156054; 7734896,476683 / 355914,653590; 7734923,444747 /
355918,479254; 7734941,000203 / 355925,106582; 7735005,028875 /
355936,518038; 7735020,544523 / 355958,013846; 7735020,503563 /
355992,166294; 7735028,408843 / 355999,596438; 7735043,039755 /
355980,353430; 7735060,398603 / 355966,386070; 7735065,346571 /
355947,159446; 7735080,387083 / 355939,393430; 7735104,389643 /
355939,303318; 7735116,005899 / 355951,476630; 7735134,044683 /
355954,163606; 7735146,529291 / 355928,022934; 7735177,978379 /
355904,003990; 7735195,525643 / 355880,681366; 7735223,403019 /
355870,146454; 7735244,849675 / 355867,123606; 7735273,964044 /
355868,123030; 7735296,999948 / 355867,926422; 7735319,994892 /
355867,746198; 7735341,523468 / 355882,680214; 7735363,404300 /
355902,848918; 7735380,468236 / 355929,456534; 7735385,547276 /

355956,088726; 7735389,995532 / 355982,630806; 7735403,938316 /
355998,736278; 7735428,366860 / 355992,166294; 7735452,369420 /
355966,607254; 7735463,985676 / 355943,456662; 7735472,456204 /
355915,546518; 7735478,542860 / 355891,273622; 7735479,403020 /
355868,581782; 7735478,993420 / 355853,459350; 7735478,862348 /
355840,606102; 7735491,428876 / 355831,357334; 7735504,019980 /
355823,542166; 7735534,363148 / 355805,396886; 7735562,502668 /
355808,673686; 7735599,473164 / 355808,509846; 7735619,535372 /
355798,106006; 7735623,459340 / 355775,446934; 7735621,992972 /
355759,947670; 7735617,856012 / 355726,843798; 7735628,972556 /
355708,641174; 7735661,969932 / 355700,826006; 7735692,526092 /
355691,462550; 7735717,364236 / 355679,616918; 7735752,933900 /
355665,452950; 7735779,426828 / 355657,162646; 7735820,534284 /
355641,352086; 7735854,400012 / 355633,651606; 7735870,997004 /
355627,163542; 7735884,882444 / 355621,773206; 7735911,449100 /
355616,522134; 7735921,549836 / 355606,028182; 7735936,852492 /
355593,101206; 7735959,552524 / 355587,817366; 7735972,373004 /
355590,471574; 7735988,879884 / 355602,694038; 7736002,929164 /
355630,358422; 7736023,425548 / 355654,647702; 7736024,056332 /
355680,108438; 7736024,482316 / 355705,421718; 7736043,487756 /
355719,126934; 7736070,414860 / 355692,978070; 7736101,863948 /
355671,326614; 7736120,910348 / 355666,042774; 7736134,992396 /
355665,756054; 7736167,932428 / 355657,547670; 7736197,005836 /
355648,593814; 7736222,474764 / 355645,513622; 7736257,929740 /
355645,366166; 7736274,387468 / 355644,596118; 7736318,935564 /
355644,481430; 7736332,026381 / 355650,658198; 7736355,938829 /
355660,521366; 7736365,523469 / 355673,243542; 7736366,465549 /
355696,287638; 7736371,945997 / 355711,262614; 7736390,017549 /
355719,593878; 7736437,383693 / 355725,320086; 7736466,579981 /
355731,578774; 7736479,506957 / 355747,717014; 7736501,379597 /
355760,357270; 7736513,954317 / 355780,525974; 7736528,478733 /
355807,190934; 7736528,495117 / 355818,758038; 7736524,997133 /
355826,524054; 7736502,059533 / 355834,691478; 7736475,525645 /
355851,648918; 7736449,057293 / 355861,823382; 7736421,065229 /
355885,326230; 7736370,373133 / 355886,063510; 7736332,378637 /
355878,748054; 7736302,952972 / 355876,716438; 7736259,453452 /
355872,317334; 7736214,856204 / 355872,530326; 7736189,534732 /

355889,438614; 7736165,376524 / 355918,643094; 7736150,434316 /
355930,300310; 7736134,484492 / 355941,990294; 7736117,903884 /
355973,963670; 7736101,487116 / 355990,691734; 7736099,512844 /
356007,092118; 7736090,362380 / 356033,847190; 7736077,926924 /
356058,267542; 7736062,927372 / 356075,093910; 7736047,870476 /
356096,737174; 7736032,002572 / 356117,110678; 7736022,032908 /
356142,587798; 7736020,984332 / 356161,560470; 7736036,565516 /
356178,853782; 7736064,369164 / 356182,679446; 7736081,506828 /
356186,029974; 7736107,926028 / 356199,767958; 7736131,043852 /
356209,409942; 7736167,023116 / 356210,253718; 7736207,368716 /
356207,222678; 7736236,892684 / 356204,593046; 7736267,489804 /
356204,052374; 7736283,955724 / 356221,796246; 7736302,895628 /
356234,592150; 7736294,556172 / 356247,543702; 7736271,446540 /
356279,443351; 7736264,524300 / 356308,361111; 7736281,457164 /
356327,366551; 7736290,476556 / 356358,987671; 7736317,567500 /
356373,970839; 7736334,369293 / 356398,833559; 7736358,863373 /
356413,136791; 7736361,517581 / 356428,283799; 7736358,052365 /
356438,785943; 7736338,924045 / 356441,423767; 7736310,866444 /
356448,518039; 7736271,446540 / 356446,502807; 7736226,873868 /
356437,950359; 7736202,527244 / 356427,866007; 7736170,979852 /
356425,613207; 7736155,537932 / 356425,777047; 7736136,548876 /
356428,709783; 7736117,559820 / 356421,509015; 7736075,067916 /
356415,872919; 7736037,016076 / 356404,633495; 7735999,963660 /
356388,716439; 7735952,540172 / 356385,243031; 7735940,039180 /
356384,210839; 7735920,402956 / 356384,448407; 7735891,477004 /
356384,653207; 7735867,417100 / 356389,953431; 7735852,032524 /
356417,806231; 7735852,483084 / 356449,443735; 7735877,870092 /
356463,189911; 7735898,898956 / 356471,693207; 7735929,389580 /
356478,992279; 7735960,060428 / 356499,136407; 7735977,959948 /
356506,451863; 7736005,894668 / 356513,816471; 7736030,446092 /
356522,319767; 7736059,863564 / 356537,270167; 7736081,515020 /
356544,757655; 7736090,452492 / 356561,010583; 7736098,398732 /
356581,253015; 7736104,903180 / 356601,536407; 7736106,557964 /
356619,386775; 7736114,512396 / 356644,822935; 7736118,534668 /
356671,438743; 7736124,039692 / 356690,501527; 7736126,939660 /
356709,212055; 7736126,882316 / 356728,348567; 7736121,983500 /
356744,060823; 7736100,364812 / 356752,957335; 7736082,915852 /

356759,895959; 7736063,967756 / 356777,140119; 7736000,553484 /
356795,219863; 7735978,967564 / 356808,146839; 7735956,472332 /
356813,512599; 7735933,510156 / 356816,002967; 7735919,378956 /
356813,766551; 7735901,405708 / 356808,728471; 7735887,430156 /
356804,140951; 7735864,386060 / 356799,160215; 7735841,538572 /
356808,531863; 7735816,495628 / 356813,799319; 7735804,920332 /
356821,532567; 7735783,432716 / 356830,838679; 7735767,065100 /
356836,122519; 7735752,950284 / 356843,806615; 7735738,884620 /
356854,194071; 7735733,903884 / 356869,316503; 7735732,969996 /
356889,477015; 7735748,542988 / 356908,375959; 7735771,513356 /
356925,538199; 7735816,430092 / 356924,751767; 7735860,969996 /
356930,936727; 7735881,499148 / 356947,050391; 7735906,968076 /
356964,843415; 7735921,476108 / 356981,038999; 7735935,549964 /
357007,662999; 7735939,359244 / 357033,246615; 7735926,063628 /
357077,893015; 7735917,568524 / 357091,925911; 7735906,492940 /
357113,921431; 7735892,533772 / 357123,923863; 7735887,544844 /
357139,480471; 7735882,400268 / 357149,458327; 7735878,885900 /
357167,447959; 7735870,382604 / 357177,819031; 7735866,466828 /
357214,273431; 7735885,980172 / 357224,112023; 7735899,996684 /
357231,402903; 7735930,888716 / 357232,353175; 7735960,027660 /
357233,360791; 7735983,055372 / 357251,137431; 7735997,555212 /
357266,186135; 7736007,410188 / 357276,090263; 7736012,972556 /
357288,828823; 7736012,857868 / 357300,371351; 7736011,907596 /
357318,279063; 7736010,998284 / 357333,442455; 7736006,058508 /
357365,342104; 7735999,988236 / 357390,811032; 7735998,939660 /
357413,486488; 7735999,554060 / 357427,806104; 7736001,987084 /
357437,661080; 7736012,415500 / 357456,682904; 7736022,499852 /
357474,156440; 7736026,440204 / 357502,500760; 7736015,487500 /
357507,866520; 7735992,943116 / 357519,556504; 7735974,044172 /
357526,069144; 7735958,462988 / 357526,298520; 7735932,928524 /
357519,073176; 7735891,042828 / 357506,883480; 7735874,478604 /
357491,916696; 7735853,875724 / 357475,352472; 7735835,992588 /
357459,140504; 7735822,983692 / 357434,908568; 7735817,519628 /
357411,053464; 7735816,888844 / 357380,448152; 7735811,342860 /
357366,587288; 7735802,372620 / 357350,440856; 7735783,432716 /
357345,533848; 7735752,360460 / 357348,556696; 7735721,984524 /
357364,989848; 7735708,393996 / 357382,987672; 7735696,949772 /

357399,863192; 7735679,558156 / 357415,092120; 7735665,533452 /
357435,948952; 7735645,438476 / 357457,649560; 7735621,542412 /
357475,729304; 7735600,374284 / 357490,319256; 7735569,883660 /
357490,556824; 7735540,539916 / 357490,778008; 7735513,924108 /
357487,411096; 7735488,356876 / 357470,863256; 7735468,999180 /
357449,588632; 7735440,957964 / 357441,036184; 7735417,872908 /
357424,840600; 7735402,537484 / 357405,851544; 7735389,495820 /
357383,258008; 7735378,952716 / 357366,587288; 7735373,537804 /
357354,266520; 7735370,899980 / 357343,960984; 7735367,016972 /
357332,443031; 7735364,387340 / 357312,176023; 7735358,939660 /
357299,519383; 7735351,017996 / 357285,683095; 7735340,982796 /
357273,427863; 7735330,529804 / 357253,210007; 7735321,510412 /
357239,381911; 7735308,509708 / 357215,289239; 7735288,029708 /
357214,216087; 7735273,865740 / 357220,728727; 7735257,465356 /
357259,026327; 7735242,367499 / 357292,113815; 7735237,992971 /
357314,027415; 7735235,428875 / 357343,133592; 7735227,023883 /
357376,229272; 7735219,487243 / 357410,439064; 7735219,978763 /
357429,551000; 7735220,355595 / 357443,518360; 7735215,399435 /
357450,358680; 7735206,380043 / 357451,677592; 7735192,453643 /
357453,086616; 7735164,379659 / 357452,079000; 7735143,047691 /
357451,014040; 7735128,900107 / 357451,095960; 7735117,496843 /
357451,202456; 7735105,888779 / 357451,726744; 7735087,940107 /
357468,217240; 7735069,499915 / 357484,969880; 7735065,420299 /
357513,904024; 7735078,969867 / 357534,220184; 7735076,373003 /
357549,637528; 7735089,398283 / 357565,783960; 7735108,526603 /
357589,491608; 7735129,424395 / 357617,106840; 7735157,522955 /
357630,926744; 7735171,998219 / 357644,779416; 7735179,510283 /
357658,640280; 7735187,440139 / 357666,766744; 7735167,017483 /
357666,971544; 7735143,997963 / 357667,159960; 7735121,412619 /
357673,680792; 7735103,513099 / 357676,621720; 7735084,540427 /
357676,728216; 7735070,392843 / 357680,856984; 7735053,959691 /
357692,506008; 7735041,384971 / 357708,799896; 7735043,842571 /
357717,450648; 7735057,007115 / 357723,733912; 7735067,402763 /
357732,220824; 7735096,402443 / 357736,021912; 7735119,446539 /
357741,780888; 7735145,038347 / 357749,243800; 7735156,515339 /
357756,616600; 7735178,535435 / 357767,937944; 7735206,502923 /
357778,980760; 7735216,939531 / 357792,890776; 7735219,364363 /

357810,790296;	7735221,002763	/	357824,790424;	7735212,458507	/
357831,270296;	7735198,368267	/	357839,363992;	7735181,967883	/
357848,186776;	7735171,899915	/	357863,776152;	7735164,428811	/
357874,933656;	7735164,527115	/	357885,312920;	7735161,864715	/
357897,977752;	7735168,524811	/	357915,459480;	7735172,465163	/
357925,740440;	7735180,370443	/	357934,391192;	7735193,526795	/
357953,273752;	7735219,864075	/	357970,583448;	7735243,448843	/
358001,016728;	7735267,967500	/	358018,473880;	7735274,455564	/
358036,373400;	7735274,398220	/	358047,932312;	7735274,914316	/
358069,387160;	7735276,356108	/	358099,943320;	7735288,013324	/
358113,763224;	7735301,005836	/	358127,116184;	7735320,535564	/
358143,819672;	7735322,993164	/	358164,086680;	7735328,449036	/
358183,083928;	7735340,007948	/	358195,707800;	7735351,517708	/
358219,456408;	7735367,549452	/	358232,072088;	7735382,434316	/
358234,349464;	7735395,549708	/	358235,406232;	7735412,023820	/
358246,801304;	7735429,857804	/	358286,622616;	7735473,889804	/
358303,293336;	7735480,369676	/	358328,754072;	7735482,892812	/
358348,947352;	7735492,354572	/	358356,410264;	7735506,354700	/
358362,693528;	7735515,488780	/	358372,507544;	7735530,979852	/
358392,676248;	7735547,404812	/	358401,367960;	7735555,498508	/
358411,648921;	7735562,969612	/	358435,512217;	7735564,427788	/
358455,803801;	7735565,877772	/	358476,103577;	7735566,443020	/
358492,888985;	7735554,982412	/	358495,813529;	7735540,859404	/
358495,993753;	7735518,478860	/	358494,920601;	7735502,856716	/
358484,737945;	7735482,499596	/	358459,858841;	7735459,488268	/
358442,147737;	7735437,386252	/	358420,766617;	7735424,533004	/
358386,851736;	7735386,038796	/	358376,996760;	7735372,866060	/
358365,593496;	7735357,366796	/	358335,643544;	7735322,894860	/
358328,213400;	7735307,428364	/	358323,642264;	7735282,909708	/
358309,838744;	7735265,468940	/	358279,602072;	7735217,922571	/
358263,406488;	7735200,899595	/	358252,421016;	7735184,556555	/
358246,145944;	7735172,882955	/	358245,113752;	7735154,934283	/
358245,203864;	7735143,522827	/	358245,351320;	7735125,369355	/
358246,670232;	7735108,919819	/	358254,813080;	7735087,448587	/
358262,538136;	7735067,460107	/	358270,926744;	7735016,423947	/
358270,140312;	7734967,853579	/	358260,473752;	7734933,357067	/
358256,590744;	7734920,872459	/	358252,011416;	7734898,868747	/

358243,516312; 7734865,854987 / 358238,502808; 7734847,873547 /
358235,168664; 7734818,923019 / 358231,752600; 7734796,935691 /
358225,592216; 7734773,875211 / 358224,519064; 7734758,875659 /
358224,682904; 7734738,387467 / 358226,018200; 7734722,994699 /
358227,713944; 7734710,542859 / 358245,736344; 7734694,003211 /
358246,793112; 7734711,976459 / 358263,111576; 7734710,829579 /
358279,831448; 7734710,977035 / 358303,391640; 7734749,389323 /
358318,317464; 7734772,539915 / 358327,000984; 7734780,412427 /
358352,453528; 7734784,426507 / 358370,336664; 7734784,999947 /
358395,871128; 7734777,397771 / 358407,462808; 7734770,942475 /
358428,983193; 7734769,009163 / 358437,658521; 7734777,954827 /
358453,559193; 7734826,435083 / 358465,413017; 7734885,024267 /
358468,919193; 7734941,417995 / 358469,975961; 7734958,957067 /
358469,476249; 7734970,360331 / 358475,702169; 7734988,349963 /
358483,132313; 7735004,889611 / 358495,633305; 7735032,857099 /
358510,616473; 7735049,880075 / 358529,556377; 7735067,976203 /
358550,912921; 7735087,366667 / 358588,587929; 7735100,342795 /
358614,048665; 7735102,030347 / 358638,346137; 7735097,385483 /
358657,539993; 7735087,399435 / 358678,069145; 7735059,497483 /
358685,286297; 7735003,390475 / 358685,540249; 7734974,464523 /
358682,288025; 7734933,479947 / 358676,217753; 7734897,943051 /
358677,143449; 7734834,414091 / 358677,872537; 7734794,936843 /
358685,663129; 7734765,437451 / 358696,198041; 7734743,982603 /
358702,751641; 7734719,963659 / 358708,051865; 7734705,873419 /
358708,207513; 7734687,924747 / 358709,501849; 7734674,424331 /
358709,616537; 7734661,538315 / 358703,792025; 7734643,548683 /
358697,541529; 7734629,360139 / 358694,141849; 7734608,003595 /
358695,526297; 7734584,984075 / 358707,183513; 7734572,425739 /
358722,297753; 7734571,500043 / 358751,666073; 7734579,544587 /
358774,308761; 7734586,917387 / 358803,193753; 7734606,357003 /
358829,752217; 7734618,407435 / 358848,798617; 7734624,895499 /
358863,912857; 7734625,026571 / 358883,032985; 7734623,912459 /
358898,597785; 7734617,915915 / 358911,680409; 7734574,957067 /
358914,621337; 7734557,032971 / 358916,136857; 7734517,342731 /
358916,439961; 7734481,879563 / 358917,062553; 7734454,862347 /
358914,949017; 7734420,832779 / 358909,960089; 7734400,533003 /
358897,860505; 7734370,886155 / 358884,171673; 7734342,910475 /

358879,100825; 7734328,492555 / 358879,256473; 7734309,495307 /
358879,403929; 7734293,029387 / 358877,192089; 7734269,993483 /
358884,253593; 7734236,897803 / 358890,831769; 7734208,872971 /
358891,003801; 7734189,040139 / 358879,510425; 7734183,445003 /
358854,442905; 7734183,453195 / 358808,248217; 7734187,926027 /
358781,558681; 7734191,505931 / 358751,313817; 7734192,529931 /
358727,049113; 7734189,367819 / 358700,466073; 7734179,856907 /
358685,360025; 7734178,456075 / 358659,891097; 7734179,512843 /
358629,220249; 7734182,846987 / 358611,263385; 7734187,975179 /
358580,977561; 7734193,013259 / 358563,069849; 7734193,914379 /
358546,775961; 7734189,990411 / 358542,892953; 7734179,389963 /
358543,024025; 7734164,406794 / 358547,136409; 7734147,973642 /
358558,826393; 7734127,362570 / 358575,718297; 7734107,447818 /
358590,930841; 7734097,445386 / 358612,901785; 7734086,017546 /
358628,171673; 7734068,404746 / 358651,371417; 7734054,879754 /
358664,249241; 7734037,037578 / 358673,088409; 7734028,444170 /
358679,543705; 7734016,865258 / 358690,054041; 7733995,438602 /
358695,411609; 7733973,942794 / 358699,540377; 7733956,043274 /
358704,963481; 7733928,010250 / 358710,296473; 7733906,498058 /
358712,811417; 7733891,523082 / 358715,727769; 7733875,933706 /
358717,046681; 7733858,427402 / 358718,799769; 7733840,495114 /
358718,930841; 7733824,012810 / 358694,846361; 7733800,387082 /
358673,416089; 7733793,022474 / 358640,459673; 7733785,993738 /
358621,380505; 7733783,519754 / 358594,813849; 7733774,008842 /
358567,067545; 7733759,836682 / 358557,187993; 7733750,465034 /
358549,872537; 7733724,013066 / 358538,960793; 7733692,899850 /
358530,588569; 7733648,466442 / 358519,463833; 7733598,978570 /
358510,854041; 7733580,956170 / 358506,176409; 7733567,832586 /
358497,197977; 7733548,966410 / 358486,220697; 7733526,913546 /
358473,645977; 7733508,858378 / 358462,570393; 7733499,904522 /
358447,103897; 7733495,972362 / 358421,626777; 7733494,497802 /
358391,398296; 7733493,826058 / 358374,686616; 7733493,899786 /
358348,029848; 7733493,465610 / 358328,926104; 7733493,522954 /
358314,925976; 7733503,328778 / 358288,179096; 7733513,028106 /
358266,683288; 7733514,322442 / 358241,329048; 7733501,026826 /
358236,422040; 7733469,528586 / 358238,216088; 7733446,525450 /
358259,851160; 7733426,430474 / 358275,448728; 7733416,428042 /

358290,661272; 7733406,425610 / 358319,046552; 7733389,976074 /
358340,689816; 7733369,889290 / 358359,957400; 7733350,834698 /
358365,274008; 7733334,409738 / 358367,199128; 7733294,932490 /
358366,093208; 7733282,464266 / 358359,998360; 7733250,318858 /
358348,545944; 7733240,513034 / 358328,311704; 7733233,385994 /
358308,683672; 7733201,347082 / 358294,781848; 7733196,366346 /
358275,776408; 7733186,912778 / 358256,746392; 7733177,909770 /
358250,512280; 7733162,435082 / 358247,096216; 7733140,865546 /
358247,202712; 7733128,413706 / 358252,470168; 7733117,895178 /
358270,443416; 7733109,400074 / 358281,641880; 7733102,936586 /
358312,509336; 7733075,313161 / 358325,378968; 7733058,970121 /
358322,143128; 7733018,395145 / 358315,851672; 7733007,983113 /
358306,054040; 7732991,435273 / 358303,752088; 7732980,023817 /
358299,942808; 7732959,502857 / 358297,657240; 7732946,813449 /
358302,990232; 7732926,382601 / 358320,897944; 7732926,956041 /
358338,379672; 7732931,953161 / 358364,987288; 7732935,983625 /
358388,047768; 7732938,916361 / 358428,639129; 7732936,925705 /
358451,773337; 7732933,329417 / 358461,726617; 7732929,389065 /
358473,277337; 7732929,913353 / 358474,325913; 7732947,452425 /
358474,153881; 7732966,859273 / 358478,733209; 7732990,976521 /
358486,106009; 7733013,848585 / 358493,429657; 7733043,462665 /
358495,698841; 7733055,939081 / 358500,581273; 7733091,869193 /
358515,507097; 7733115,019786 / 358521,692057; 7733137,867274 /
358522,707865; 7733158,363658 / 358520,913817; 7733182,415370 /
358517,817241; 7733220,393482 / 358516,391833; 7733248,467466 /
358518,579097; 7733271,495178 / 358528,278425; 7733302,395402 /
358546,096025; 7733312,463370 / 358575,062937; 7733322,007050 /
358585,360281; 7733328,413194 / 358606,790553; 7733336,416778 /
358631,006105; 7733340,406282 / 358647,316377; 7733342,880266 /
358668,803993; 7733344,526858 / 358687,883161; 7733347,418634 /
358708,133785; 7733352,882698 / 358738,681753; 7733360,935434 /
358767,656857; 7733369,840138 / 358787,923865; 7733374,018058 /
358807,027609; 7733372,920330 / 358826,147737; 7733370,315274 /
358854,123417; 7733355,962890 / 358876,053401; 7733349,392906 /
358901,653401; 7733333,352970 / 358919,626649; 7733325,914634 /
358941,163417; 7733321,024010 / 358959,079321; 7733317,370378 /
358976,602009; 7733315,387914 / 358993,346457; 7733311,513098 /

359003,733913; 7733308,015114 / 359025,246105; 7733304,402442 /
359036,772249; 7733307,040266 / 359037,321113; 7733336,384010 /
359035,961241; 7733355,364874 / 359029,424025; 7733378,327050 /
359022,886809; 7733396,029962 / 359020,011417; 7733408,449034 /
359019,863961; 7733427,880458 / 359048,798105; 7733440,987658 /
359076,568985; 7733449,884170 / 359101,955993; 7733459,378698 /
359118,618521; 7733466,907146 / 359146,356633; 7733478,965770 /
359168,876441; 7733499,413002 / 359187,726233; 7733528,912394 /
359197,458329; 7733554,340362 / 359213,539225; 7733584,019978 /
359224,926105; 7733601,010186 / 359245,053849; 7733621,457418 /
359257,743257; 7733629,362698 / 359276,339097; 7733640,929802 /
359298,170777; 7733647,434250 / 359313,358745; 7733638,906378 /
359318,863769; 7733599,470090 / 359315,636121; 7733554,889226 /
359308,361625; 7733521,465866 / 359308,533657; 7733499,937290 /
359304,003481; 7733472,018954 / 359300,603801; 7733447,508490 /
359300,784025; 7733425,963530 / 359300,972441; 7733402,960394 /
359308,689305; 7733385,495050 / 359320,297369; 7733375,459850 /
359345,790873; 7733372,920330 / 359372,251033; 7733397,422602 /
359383,736217; 7733403,853322 / 359397,613465; 7733410,513418 /
359424,196505; 7733420,024330 / 359442,849689; 7733426,504202 /
359461,920665; 7733429,412362 / 359481,008025; 7733430,837770 /
359492,550554; 7733429,453322 / 359499,095962; 7733407,973898 /
359499,775898; 7733373,346314 / 359494,819738; 7733347,975690 /
359491,592090; 7733305,926154 / 359490,756506; 7733261,369866 /
359488,503706; 7733246,370314 / 359487,618970; 7733207,925258 /
359498,022810; 7733200,413194 / 359510,851482; 7733189,313034 /
359530,061722; 7733177,033226 / 359557,881754; 7733179,367946 /
359585,447834; 7733214,429706 / 359595,253658; 7733232,460298 /
359607,893914; 7733242,479114 / 359627,939738; 7733271,994890 /
359635,287962; 7733298,872842 / 359649,107866; 7733310,382602 /
359672,889242; 7733322,408458 / 359695,875994; 7733332,943370 /
359712,169882; 7733336,875530 / 359747,927962; 7733342,446090 /
359770,627994; 7733342,429706 / 359797,276570; 7733342,855690 /
359822,737306; 7733342,847498 / 359839,416218; 7733345,960458 /
359851,720602; 7733349,843466 / 359865,499546; 7733368,963594 /
359866,539930; 7733386,920458 / 359866,433434; 7733400,003082 /
359856,979866; 7733436,465674 / 359854,407578; 7733459,452426 /

359861,903258; 7733468,373514 / 359879,262106; 7733484,995082 /
359880,261530; 7733509,497354 / 359860,862874; 7733545,017866 /
359874,510746; 7733579,334154 / 359872,757658; 7733598,323210 /
359863,902106; 7733610,914314 / 359843,487642; 7733624,898058 /
359834,181530; 7733644,886538 / 359822,426010; 7733671,387658 /
359820,951450; 7733704,950282 / 359836,041114; 7733708,874250 /
359857,463194; 7733717,918218 / 359881,588634; 7733733,523978 /
359905,312666; 7733753,995786 / 359934,181274; 7733774,918154 /
359963,467674; 7733794,374154 / 359987,257242; 7733804,917258 /
360008,687514; 7733812,478474 / 360032,837530; 7733827,035658 /
360047,869850; 7733837,505034 / 360055,226266; 7733862,900234 /
360055,103386; 7733877,883402 / 360044,617626; 7733894,480394 /
360035,270554; 7733918,482954 / 360032,747418; 7733936,407050 /
360033,714074; 7733961,957898 / 360060,313498; 7733969,994250 /
360080,588698; 7733972,468234 / 360092,237722; 7733959,909898 /
360125,185946; 7733967,995402 / 360139,087770; 7733971,902986 /
360156,594074; 7733973,525002 / 360178,458522; 7733974,966794 /
360193,523610; 7733981,430282 / 360199,823258; 7733990,343178 /
360194,473882; 7734013,534730 / 360175,198106; 7734032,376330 /
360157,069210; 7734059,876874 / 360144,076698; 7734090,400266 /
360136,048538; 7734099,395082 / 360128,389018; 7734113,493514 /
360117,886874; 7734132,408842 / 360106,237850; 7734143,509002 /
360093,319066; 7734167,462410 / 360077,967258; 7734195,429899 /
360064,696218; 7734212,002315 / 360051,736474; 7734239,339019 /
360049,139610; 7734264,865291 / 360047,370138; 7734286,385675 /
360036,876186; 7734304,449035 / 360033,148826; 7734324,486667 /
360016,215962; 7734349,890059 / 360005,828506; 7734354,878987 /
359986,610074; 7734369,927691 / 359974,993818; 7734379,954699 /
359963,287450; 7734398,018059 / 359953,162138; 7734420,529675 /
359943,765914; 7734449,390091 / 359942,479770; 7734460,989963 /
359932,968858; 7734504,382987 / 359923,703706; 7734517,834251 /
359906,148250; 7734522,962443 / 359894,597530; 7734525,420043 /
359874,322330; 7734523,978251 / 359842,496410; 7734520,979979 /
359824,596890; 7734521,037323 / 359809,466266; 7734520,480267 /
359781,556122; 7734527,853067 / 359743,266714; 7734540,009995 /
359714,938778; 7734548,832779 / 359690,518426; 7734564,905483 /
359664,918426; 7734582,428171 / 359624,187802; 7734598,369803 /

359596,228506; 7734612,484619 / 359565,483930; 7734627,009035 /
359555,153818; 7734623,543819 / 359535,837082; 7734649,979403 /
359525,719962; 7734669,959691 / 359499,562906; 7734705,422859 /
359490,690970; 7734719,504907 / 359481,491354; 7734725,345803 /
359455,956889; 7734731,465227 / 359439,630233; 7734733,873675 /
359417,683865; 7734742,344203 / 359393,689497; 7734757,360139 /
359380,893593; 7734764,847627 / 359362,756505; 7734790,455819 /
359349,829529; 7734814,417419 / 359334,043545; 7734845,956619 /
359324,737433; 7734865,936907 / 359311,794073; 7734890,537483 /
359298,989977; 7734898,868747 / 359283,826585; 7734904,865291 /
359269,842841; 7734911,517195 / 359245,479833; 7734922,502667 /
359235,075993; 7734928,966155 / 359212,359577; 7734933,422603 /
359192,027033; 7734938,526219 / 359181,606809; 7734946,046475 /
359171,186585; 7734953,353739 / 359159,553945; 7734967,403019 /
359147,880345; 7734983,983627 / 359135,018905; 7734998,868491 /
359124,860825; 7735022,862859 / 359121,952665; 7735039,509003 /
359120,658329; 7735050,904075 / 359116,496793; 7735073,882635 /
359115,186073; 7735086,547467 / 359114,661785; 7735103,005195 /
359124,942745; 7735110,910475 / 359138,819993; 7735115,874827 /
359153,950617; 7735116,005899 / 359169,458073; 7735116,538379 /
359189,757849; 7735115,457035 / 359211,196313; 7735121,969675 /
359226,220441; 7735133,487627 / 359248,789401; 7735148,880395 /
359260,250009; 7735158,473227 / 359271,686041; 7735171,023371 /
359286,693785; 7735185,506827 / 359297,802137; 7735189,398027 /
359315,652505; 7735195,877899 / 359344,611225; 7735206,453771 /
359360,102297; 7735210,394123 / 359381,573529; 7735212,048907 /
359396,671385; 7735214,490123 / 359420,952473; 7735214,907915 /
359443,636121; 7735214,883339 / 359471,890329; 7735215,522315 /
359492,083610; 7735226,876427 / 359494,360986; 7735241,474571 /
359488,962458; 7735268,033036 / 359488,823194; 7735285,989900 /
359488,249754; 7735306,035724 / 359485,783962; 7735317,406220 /
359486,873498; 7735331,365388 / 359527,268250; 7735350,895116 /
359546,347418; 7735354,868236 / 359590,272922; 7735384,998412 /
359635,992474; 7735391,912460 / 359656,267674; 7735393,346060 /
359664,959386; 7735401,030156 / 359667,580826; 7735421,526540 /
359645,396890; 7735457,022476 / 359628,570522; 7735471,038988 /
359602,970522; 7735486,874124 / 359582,531482; 7735504,437772 /

359570,890650; 7735515,955724 / 359555,661722; 7735528,505868 /
359544,020890; 7735540,859404 / 359537,459098; 7735564,878348 /
359535,673242; 7735587,889676 / 359545,323418; 7735624,909324 /
359550,271386; 7735651,975692 / 359571,611546; 7735670,940172 /
359589,486490; 7735675,503116 / 359609,769882; 7735675,478540 /
359633,641370; 7735675,879948 / 359651,631002; 7735666,942476 /
359674,797978; 7735657,005580 / 359693,967258; 7735648,510476 /
359709,147034; 7735642,505740 / 359735,951258; 7735623,516684 /
359756,808090; 7735604,470284 / 359768,473498; 7735589,364236 /
359783,743386; 7735571,972620 / 359803,019162; 7735550,378508 /
359811,088282; 7735535,452684 / 359822,335898; 7735522,460172 /
359839,137690; 7735512,457740 / 359860,617114; 7735514,530316 /
359883,046810; 7735544,906252 / 359899,668378; 7735555,400204 /
359919,902618; 7735563,362828 / 359943,716762; 7735571,374604 /
359973,068698; 7735583,023628 / 359979,376538; 7735591,936524 /
359982,858138; 7735603,372556 / 359997,890458; 7735614,054924 /
360021,966746; 7735638,532620 / 360046,911386; 7735655,416332 /
360071,233434; 7735648,862732 / 360102,936474; 7735662,412300 /
360112,807834; 7735676,437004 / 360108,621722; 7735699,415564 /
360093,441946; 7735706,886668 / 360068,956058; 7735730,545164 /
360057,249690; 7735753,474572 / 360054,759322; 7735765,910028 /
360059,281306; 7735795,507724 / 360073,232282; 7735792,869900 /
360106,246042; 7735793,566220 / 360148,443034; 7735793,910284 /
360165,941146; 7735794,057740 / 360176,369562; 7735785,488908 /
360186,953626; 7735757,488652 / 360191,139738; 7735730,913804 /
360191,573914; 7735678,558732 / 360177,909658; 7735644,029452 /
360160,591770; 7735620,878860 / 360150,818714; 7735600,529932 /
360139,521946; 7735570,866700 / 360124,727194; 7735532,536332 /
360113,848218; 7735498,039820 / 360102,502298; 7735474,930188 /
360083,906458; 7735461,888524 / 360045,731738; 7735457,989132 /
360020,336538; 7735448,486412 / 359990,247322; 7735430,504972 /
359963,713434; 7735415,947788 / 359954,603930; 7735409,525260 /
359939,620762; 7735391,470092 / 359918,362522; 7735363,412492 /
359882,186650; 7735310,959116 / 359868,489626; 7735281,492492 /
359846,059930; 7735251,968524 / 359820,058522; 7735218,389515 /
359806,230426; 7735206,879755 / 359794,778010; 7735194,960395 /
359767,293850; 7735152,935435 / 359749,836698; 7735143,916043 /

359723,286426; 7735130,399243 / 359709,409178; 7735125,426699 /
359699,193754; 7735109,927435 / 359693,057946; 7735080,534539 /
359691,968410; 7735067,845131 / 359692,533658; 7735047,389707 /
359690,379162; 7735019,495947 / 359684,153242; 7735001,489931 /
359683,186586; 7734974,882315 / 359682,187162; 7734949,536267 /
359700,291482; 7734926,459403 / 359714,316186; 7734915,383819 /
359738,703770; 7734901,432843 / 359750,336410; 7734890,332683 /
359770,783642; 7734871,507467 / 359780,016026; 7734861,447691 /
359788,969882; 7734837,445131 / 359804,706714; 7734810,984971 /
359816,347546; 7734799,467019 / 359877,320602; 7734790,038027 /
359909,138330; 7734790,513163 / 359930,519450; 7734803,350027 /
359945,486234; 7734823,952907 / 359977,123738; 7734847,439371 /
360007,229338; 7734862,889483 / 360034,877338; 7734888,448523 /
360048,738202; 7734896,386571 / 360071,266202; 7734915,990027 /
360089,108378; 7734924,993035 / 360096,587674; 7734932,890123 /
360120,778650; 7734942,999051 / 360142,176154; 7734953,509387 /
360156,086170; 7734956,368395 / 360173,969306; 7734960,538123 /
360185,077658; 7734964,429323 / 360201,789338; 7734964,355595 /
360214,691738; 7734942,925323 / 360214,863770; 7734922,445323 /
360207,556506; 7734890,922507 / 360185,290650; 7734841,967115 /
360162,860954; 7734809,903627 / 360132,796314; 7734787,916299 /
360106,319770; 7734765,937163 / 360090,189722; 7734742,999563 /
360073,527194; 7734736,544267 / 360066,686874; 7734697,009675 /
360066,842522; 7734677,996043 / 360072,159130; 7734662,423051 /
360086,536090; 7734605,529611 / 360102,231962; 7734583,902731 /
360126,709658; 7734558,982667 / 360137,162650; 7734547,464715 /
360171,462554; 7734536,544779 / 360231,174042; 7734533,448203 /
360245,133210; 7734531,023371 / 360273,051546; 7734522,389003 /
360293,826458; 7734512,427531 / 360307,859354; 7734499,869195 /
360327,118746; 7734481,019403 / 360333,623194; 7734463,332875 /
360335,450010; 7734436,545035 / 360336,916378; 7734401,925643 /
360339,947418; 7734371,336715 / 360342,953882; 7734344,966667 /
360351,891354; 7734322,029067 / 360359,550874; 7734309,429771 /
360387,821466; 7734308,373003 / 360398,839706; 7734323,888651 /
360425,332634; 7734343,524875 / 360446,812058; 7734344,958475 /
360463,466394; 7734350,389771 / 360477,409178; 7734351,348235 /
360497,692570; 7734351,929867 / 360515,641242; 7734347,014667 /

360530,829210; 7734337,004043 / 360555,126683; 7734334,874123 /
360574,238619; 7734335,029771 / 360585,273243; 7734346,523147 /
360586,223515; 7734378,414603 / 360585,879451; 7734421,905931 /
360571,256731; 7734454,518283 / 360562,311067; 7734478,938635 /
360552,923034; 7734507,995659 / 360548,687770; 7734539,428363 /
360548,433818; 7734571,516427 / 360550,653850; 7734592,856587 /
360559,280027; 7734606,012939 / 360577,122203; 7734615,032331 /
360602,582939; 7734615,450123 / 360630,501275; 7734607,864331 /
360653,643675; 7734599,393803 / 360674,017179; 7734590,906891 /
360708,317083; 7734582,534667 / 360725,012379; 7734583,935499 /
360743,616411; 7734594,019851 / 360748,523419; 7734627,410443 /
360744,320923; 7734655,459851 / 360730,197915; 7734679,413259 /
360720,899995; 7734696,870411 / 360710,315931; 7734724,846091 /
360704,991131; 7734745,498123 / 360702,476187; 7734759,424523 /
360701,853595; 7734787,498507 / 360706,776987; 7734818,988555 /
360717,713307; 7734844,408331 / 360736,726939; 7734853,870091 /
360751,759259; 7734865,388043 / 360774,639515; 7734890,906123 /
360789,573531; 7734912,999947 / 360790,613915; 7734930,948619 /
360762,318747; 7734937,059851 / 360744,771483; 7734940,492299 /
360735,481755; 7734956,892683 / 360748,097435; 7734972,416523 /
360759,082907; 7734991,487499 / 360765,300635; 7735010,976267 /
360768,774043; 7735025,984011 / 360770,240411; 7735037,420043 /
360769,707931; 7735055,352331 / 360777,047963; 7735082,017291 /
360787,279771; 7735096,459787 / 360802,320283; 7735106,503179 /
360818,540443; 7735116,972555 / 360838,832027; 7735118,406155 /
360860,753819; 7735114,998283 / 360884,723611; 7735102,530059 /
360906,653595; 7735097,852427 / 360920,596379; 7735096,492555 /
360939,700123; 7735095,378443 / 360953,642907; 7735094,436363 /
360973,926299; 7735095,869963 / 360977,325979; 7735117,423115 /
360971,943835; 7735144,407563 / 360961,892251; 7735156,998667 /
360942,550939; 7735184,925195 / 360936,791963; 7735208,944139 /
360945,754011; 7735232,029195 / 360964,390811; 7735238,509067 /
360999,018395; 7735239,008779 / 361008,791451; 7735260,414476 /
361005,883291; 7735276,020236 / 360999,387035; 7735292,412428 /
360999,157659; 7735320,502796 / 360999,018395; 7735338,033676 /
361000,009627; 7735362,535948 / 361006,292891; 7735373,988364 /
361012,092827; 7735393,034764 / 361027,026843; 7735417,422348 /

361033,293723; 7735428,882956 / 361034,293147; 7735452,967436 /
361032,982427; 7735466,893836 / 361027,649435; 7735485,006348 /
361023,471515; 7735511,368204 / 361025,691547; 7735531,864588 /
361034,325915; 7735547,560460 / 361042,886555; 7735568,949772 /
361046,671259; 7735596,007948 / 361048,899483; 7735612,490252 /
361042,403227; 7735631,454732 / 361015,541659; 7735655,514636 /
361005,113243; 7735663,870476 / 360985,919387; 7735675,535884 /
360976,687003; 7735685,382668 / 360969,002907; 7735699,464716 /
360962,563995; 7735711,875596 / 360962,293659; 7735742,489100 /
360984,846235; 7735757,038092 / 361021,841307; 7735759,864332 /
361050,939291; 7735753,982476 / 361091,620763; 7735742,906892 /
361115,983771; 7735732,969996 / 361133,981595; 7735721,927180 /
361158,303643; 7735717,052940 / 361190,170523; 7735714,988556 /
361218,989979; 7735740,580364 / 361223,561115; 7735765,942796 /
361225,772955; 7735787,913740 / 361229,590427; 7735808,008716 /
361242,836891; 7735842,939404 / 361253,076891; 7735855,473164 /
361264,537499; 7735865,926156 / 361295,953819; 7735868,924428 /
361308,708763; 7735866,499596 / 361327,976347; 7735844,897292 /
361355,296667; 7735814,939148 / 361366,888347; 7735807,427084 /
361384,378267; 7735811,375628 / 361394,593691; 7735826,448908 /
361410,740123; 7735847,477772 / 361419,358107; 7735864,025612 /
361452,142491; 7735894,893068 / 361468,256155; 7735920,353804 /
361478,053787; 7735939,867148 / 361491,693467; 7735974,396428 /
361508,921243; 7736008,950284 / 361535,299483; 7736045,052428 /
361551,396763; 7736070,529548 / 361583,026075; 7736096,547340 /
361607,659419; 7736149,942796 / 361620,266907; 7736166,933004 /
361640,476572; 7736177,025548 / 361662,111644; 7736159,470092 /
361684,180892; 7736137,056780 / 361713,360796; 7736121,033228 /
361729,179548; 7736082,940428 / 361739,837340; 7736045,879820 /
361746,448284; 7736015,520268 / 361745,416092; 7735995,040268 /
361720,643484; 7735958,938124 / 361698,221980; 7735926,022668 /
361670,623132; 7735896,457740 / 361612,943259; 7735843,414540 /
361570,582427; 7735766,426124 / 361537,773467; 7735739,564556 /
361512,419227; 7735724,999180 / 361491,029915; 7735711,949324 /
361462,251419; 7735677,510156 / 361434,636187; 7735647,502860 /
361418,620827; 7735611,908620 / 361402,671003; 7735567,024652 /
361386,573723; 7735539,016204 / 361357,959067; 7735486,439948 /

361339,576219; 7735445,529100 / 361327,083419; 7735415,865868 /
361313,468315; 7735377,543692 / 361304,981403; 7735345,390092 /
361296,502683; 7735310,049804 / 361296,232347; 7735247,544843 /
361296,707483; 7735188,013579 / 361303,973787; 7735125,352971 /
361310,666651; 7735084,876299 / 361321,250715; 7735056,876043 /
361329,663899; 7735000,990219 / 361332,539291; 7734989,414923 /
361360,416667; 7734984,983051 / 361373,179803; 7734983,410187 /
361383,042971; 7734994,043403 / 361392,643995; 7735035,929099 /
361417,637787; 7735095,042571 / 361422,307227; 7735107,953163 /
361424,609179; 7735119,372811 / 361433,112475; 7735149,847051 /
361444,523931; 7735166,403083 / 361466,953627; 7735198,474763 /
361487,097755; 7735216,996875 / 361500,966811; 7735224,508939 /
361513,656219; 7735227,359755 / 361523,568539; 7735232,504331 /
361532,489627; 7735261,929996 / 361533,063067; 7735287,472652 /
361532,841883; 7735316,406796 / 361533,874075; 7735335,420428 /
361538,977691; 7735346,012684 / 361551,617947; 7735356,457484 /
361550,978971; 7735385,375244 / 361555,787675; 7735431,447052 /
361564,250011; 7735467,000332 / 361577,562011; 7735493,902860 /
361595,297691; 7735514,530316 / 361616,351131; 7735568,548364 /
361628,581787; 7735582,368268 / 361651,519388; 7735599,448588 /
361681,747868; 7735602,438668 / 361712,500636; 7735588,536844 /
361742,163868; 7735560,905228 / 361780,707228; 7735520,469516 /
361818,013596; 7735484,449292 / 361858,277276; 7735425,016332 /
361887,399836; 7735416,398348 / 361907,691420; 7735416,570380 /
361926,803356; 7735416,922636 / 361931,792284; 7735441,039884 /
361931,128732; 7735471,440396 / 361927,843740; 7735533,904396 /
361922,330524; 7735574,397452 / 361918,029724; 7735615,529484 /
361910,189980; 7735649,468940 / 361913,573276; 7735675,044364 /
361920,946076; 7735697,056268 / 361934,741404; 7735713,415692 /
361974,030236; 7735727,047180 / 362005,471132; 7735726,039564 /
362024,722332; 7735709,508108 / 362047,963036; 7735686,898188 /
362049,257372; 7735675,503116 / 362052,296604; 7735644,914188 /
362058,858396; 7735620,887052 / 362064,215964; 7735597,924876 /
362064,813980; 7735573,848588 / 362065,018780; 7735547,044364 /
362065,313692; 7735511,368204 / 362070,671260; 7735488,397836 /
362089,881500; 7735473,570316 / 362148,380572; 7735475,520012 /
362178,977692; 7735479,558668 / 362209,140636; 7735489,937932 /

362240,933788; 7735496,950284 / 362266,386332; 7735497,359884 /
362284,367772; 7735488,422412 / 362286,882716; 7735474,512396 /
362291,691420; 7735418,389004 / 362294,353820; 7735385,473548 /
362296,213404; 7735352,549900 / 362294,149020; 7735311,999500 /
362293,206940; 7735279,895052 / 362292,314012; 7735245,464075 /
362292,928412; 7735217,398283 / 362267,852700; 7735167,369739 /
362241,458076; 7735136,543243 / 362218,913692; 7735118,414347 /
362191,282076; 7735090,528779 / 362170,072988; 7735054,443019 /
362165,526428; 7735026,344459 / 362159,357852; 7735002,014219 /
362171,023260; 7734987,964939 / 362187,759516; 7734984,507915 /
362216,808348; 7734984,950283 / 362266,001308; 7735002,022411 /
362294,198172; 7735009,018379 / 362344,726428; 7735010,476555 /
362367,811484; 7735011,926539 / 362386,947996; 7735005,962763 /
362413,793180; 7734984,434187 / 362434,273180; 7734960,947723 /
362446,061468; 7734930,424331 / 362447,953820; 7734893,494795 /
362448,822172; 7734833,537547 / 362442,776476; 7734795,485707 /
362424,369052; 7734757,958155 / 362410,606492; 7734736,527883 /
362390,527900; 7734709,346827 / 362363,051932; 7734662,038027 /
362327,752604; 7734648,873483 / 362290,773916; 7734644,359691 /
362248,970140; 7734648,029707 / 362210,590620; 7734670,516747 /
362161,799068; 7734701,367819 / 362138,550172; 7734720,397835 /
362110,500764; 7734744,449547 / 362091,323292; 7734755,484171 /
362077,249436; 7734771,843595 / 362041,261980; 7734795,420171 /
362022,133660; 7734796,526091 / 361999,646620; 7734772,482571 /
361979,658140; 7734734,955019 / 361973,956508; 7734701,965835 /
361954,090908; 7734649,438731 / 361941,548956; 7734623,994379 /
361922,969500; 7734610,969099 / 361895,272348; 7734589,006347 /
361864,798108; 7734569,533963 / 361847,431068; 7734552,502795 /
361850,036124; 7734524,879371 / 361857,081244; 7734492,840459 /
361867,198364; 7734469,902859 / 361875,341212; 7734445,908491 /
361893,379996; 7734430,859787 / 361921,339292; 7734417,342987 /
361926,606748; 7734405,988875 / 361907,715996; 7734379,029003 /
361897,893788; 7734365,012491 / 361876,578204; 7734342,025739 /
361873,186716; 7734320,046603 / 361872,293788; 7734284,370443 /
361862,111132; 7734262,522379 / 361857,523612; 7734242,009611 /
361854,042012; 7734226,993675 / 361838,682012; 7734207,439371 /
361823,649692; 7734197,395979 / 361803,431836; 7734186,893835 /

361775,693724; 7734174,843403 / 361750,216604; 7734173,368842 /
361733,906332; 7734173,442570 / 361713,573788; 7734179,406347 /
361678,856092; 7734190,514699 / 361650,921372; 7734200,427019 /
361620,160411; 7734214,959627 / 361611,354011; 7734221,423115 /
361581,821851; 7734232,384011 / 361565,028251; 7734241,534475 /
361534,758811; 7734244,467211 / 361492,586395; 7734243,910155 /
361471,066011; 7734246,482443 / 361445,572507; 7734251,340299 /
361417,670555; 7734255,968779 / 361393,389467; 7734258,516491 /
361367,871387; 7734264,422923 / 361340,043163; 7734261,457419 /
361306,832795; 7734283,993611 / 361301,557147; 7734297,887243 /
361299,722139; 7734325,953035 / 361302,310811; 7734350,045707 /
361310,961563; 7734364,480011 / 361327,083419; 7734387,409419 /
361342,066587; 7734402,949643 / 361363,373979; 7734428,443147 /
361371,967387; 7734446,473739 / 361380,568987; 7734465,544715 /
361389,498267; 7734492,422667 / 361400,467355; 7734514,475531 /
361386,426267; 7734527,025675 / 361357,033371; 7734524,060171 /
361340,813211; 7734511,034891 / 361323,503515; 7734488,932875 /
361300,451227; 7734481,347083 / 361281,453979; 7734469,386763 /
361271,623579; 7734455,370251 / 361263,021979; 7734435,013131 /
361239,486363; 7734393,872907 / 361215,451035; 7734365,389323 /
361174,056859; 7734316,909067 / 361127,739291; 7734286,975499 /
361090,858907; 7734269,993483 / 361055,510427; 7734261,899787 /
361032,449947; 7734260,433419 / 361009,807259; 7734256,460299 /
360990,752667; 7734251,012619 / 360980,447131; 7734245,450251 /
360964,210587; 7734237,929995 / 360941,641627; 7734223,389195 /
360913,936283; 7734201,410059 / 360903,696283; 7734189,924875 /
360895,053723; 7734178,447883 / 360870,330267; 7734134,956554 /
360862,891931; 7734119,490058 / 360860,753819; 7734091,399690 /
360870,731675; 7734083,863050 / 360901,386139; 7734082,019850 /
360936,726427; 7734092,440074 / 360974,786459; 7734110,478858 /
361006,112667; 7734122,349066 / 361030,336411; 7734128,034314 /
361051,783067; 7734133,490186 / 361072,058267; 7734137,463306 /
361097,486235; 7734142,525962 / 361117,777819; 7734142,902794 /
361147,228059; 7734141,010442 / 361158,918043; 7734122,947082 /
361165,471643; 7734100,419082 / 361164,545947; 7734066,840074 /
361158,393755; 7734041,453066 / 361139,912603; 7734014,485002 /
361120,956315; 7733995,340298 / 361103,171483; 7733980,840458 /

361070,706587; 7733960,516106 / 361044,246427; 7733936,857610 /
360998,698907; 7733909,889546 / 360987,631515; 7733900,919306 /
360964,718491; 7733881,528842 / 360956,100507; 7733863,514634 /
360920,956827; 7733831,344650 / 360875,958171; 7733786,010122 /
360858,173339; 7733770,437130 / 360829,312923; 7733747,393034 /
360798,830491; 7733728,993802 / 360768,782235; 7733704,466954 /
360756,101019; 7733699,502602 / 360723,152795; 7733689,942538 /
360695,381915; 7733679,366666 / 360650,923931; 7733666,349578 /
360614,412187; 7733654,438410 / 360585,461659; 7733641,536010 /
360567,578523; 7733639,905802 / 360539,742106; 7733636,940298 /
360523,186074; 7733617,377802 / 360507,031450; 7733596,979722 /
360475,279258; 7733588,902410 / 360447,459226; 7733584,880138 /
360429,608858; 7733579,457034 / 360412,192666; 7733566,439946 /
360404,762522; 7733551,374858 / 360410,120090; 7733526,929930 /
360447,279002; 7733508,432394 / 360484,003738; 7733497,340426 /
360518,680474; 7733487,919626 / 360564,481947; 7733481,947658 /
360598,699931; 7733482,439178 / 360631,721883; 7733483,979274 /
360655,962011; 7733486,920202 / 360680,996763; 7733490,926090 /
360701,681563; 7733491,515914 / 360718,008219; 7733489,959434 /
360724,520859; 7733473,337866 / 360685,797275; 7733391,933962 /
360593,850267; 7733346,009610 / 360501,845914; 7733307,875850 /
360418,533274; 7733278,908938 / 360313,642906; 7733257,994762 /
360258,076570; 7733191,868938 / 360261,787546; 7733175,435786 /
360278,556570; 7733169,029642 / 360302,919578; 7733159,502346 /
360325,783450; 7733136,474634 / 360331,042714; 7733126,390282 /
360318,951322; 7733095,866889 / 360295,980954; 7733083,857417 /
360270,577562; 7733075,845641 / 360240,349082; 7733073,486345 /
360208,580506; 7733066,465801 / 360195,866522; 7733062,353417 /
360172,060570; 7733055,824393 / 360145,502106; 7733043,995145 /
360126,496666; 7733030,969865 / 360103,993242; 7733011,972617 /
360083,881882; 7732988,379657 / 360081,629082; 7732971,897353 /
360085,356442; 7732954,399241 / 360107,360154; 7732939,366921 /
360136,408986; 7732938,342921 / 360178,573210; 7732941,439497 /
360216,338330; 7732945,338889 / 360246,919066; 7732952,343049 /
360267,186074; 7732953,989641 / 360290,279322; 7732952,908297 /
360293,957530; 7732939,850249 / 360295,833498; 7732906,926601 /
360296,021914; 7732885,389833 / 360297,373594; 7732866,392585 /

360302,616474;	7732856,513033	/	360309,096346;	7732840,948233	/
360317,157274;	7732829,405705	/	360325,988250;	7732820,812297	/
360334,122906;	7732797,874697	/	360334,221210;	7732786,479625	/
360323,997594;	7732771,398153	/	360316,632986;	7732748,313097	/
360305,721242;	7732719,936009	/	360290,787226;	7732697,014793	/
360279,482266;	7732668,842505	/	360264,441754;	7732658,373129	/
360244,363162;	7732632,863241	/	360235,679642;	7732623,925769	/
360219,516826;	7732605,846025	/	360210,923418;	7732586,332681	/
360238,702490;	7732594,598409	/	360238,890906;	7732571,390473	/
360236,613530;	7732558,905865	/	360236,720026;	7732545,815049	/
360236,826522;	7732533,363209	/	360236,916634;	7732520,477193	/
360238,292890;	7732500,005385	/	360241,192858;	7732485,882377	/
360244,928410;	7732465,852937	/	360245,600154;	7732432,912905	/
360246,910874;	7732418,994697	/	360248,270746;	7732398,326281	/
360248,360858;	7732386,923017	/	360249,687962;	7732373,004809	/
360254,947226;	7732360,364553	/	360261,418906;	7732348,805641	/
360284,520346;	7732346,462729	/	360310,996890;	7732366,942729	/
360331,132826;	7732384,858633	/	360344,903578;	7732405,453321	/
360354,676634;	7732427,489801	/	360365,825946;	7732474,454537	/
360374,443930;	7732489,929225	/	360380,678042;	7732506,452489	/
360389,738394;	7732516,872713	/	360399,576986;	7732530,897417	/
360411,013018;	7732543,865353	/	360431,189914;	7732557,963785	/
360452,579226;	7732568,908297	/	360463,400858;	7732608,483849	/
360473,157530;	7732631,364105	/	360480,522138;	7732654,432777	/
360487,960474;	7732671,390217	/	360499,306394;	7732693,025289	/
360511,496090;	7732710,842889	/	360521,703322;	7732728,889865	/
360526,307226;	7732749,402633	/	360530,091930;	7732772,454921	/
360527,019930;	7732806,836745	/	360525,209498;	7732834,902537	/
360523,751322;	7732867,834377	/	360521,883546;	7732902,019593	/
360521,621402;	7732932,837897	/	360521,416602;	7732957,962761	/
360519,557018;	7732991,525385	/	360516,452250;	7733029,519881	/
360512,651162;	7733057,348105	/	360512,036762;	7733082,882569	/
360511,897498;	7733099,356681	/	360515,321754;	7733119,853066	/
360525,512602;	7733141,479946	/	360550,408090;	7733159,428618	/
360575,811483;	7733167,448586	/	360596,062107;	7733172,888074	/
360619,089819;	7733178,360330	/	360638,152603;	7733183,365642	/
360649,269147;	7733186,413066	/	360660,819867;	7733186,503178	/

360679,939995; 7733182,865930 / 360689,221531; 7733164,982794 /
360691,736475; 7733150,024202 / 360691,957659; 7733124,473354 /
360684,634011; 7733094,859273 / 360672,518043; 7733067,940361 /
360665,186203; 7733037,474313 / 360664,227739; 7733010,866697 /
360664,489883; 7732978,983433 / 360665,153435; 7732946,895369 /
360665,391003; 7732916,503049 / 360665,603995; 7732892,426761 /
360676,163483; 7732864,434697 / 360686,673819; 7732845,519369 /
360690,843547; 7732821,475849 / 360692,211611; 7732799,955465 /
360695,119771; 7732784,349705 / 360701,796251; 7732746,404361 /
360695,627675; 7732723,343881 / 360692,219803; 7732701,979145 /
360688,803739; 7732682,326537 / 360687,738779; 7732665,844233 /
360686,698395; 7732648,526345 / 360686,878619; 7732625,506825 /
360687,107995; 7732597,432841 / 360681,258907; 7732582,810121 /
360681,373595; 7732568,875529 / 360681,463707; 7732556,423689 /
360688,033691; 7732532,404745 / 360694,472603; 7732523,377161 /
360703,696795; 7732514,374153 / 360716,468123; 7732509,409801 /
360728,018843; 7732509,508105 / 360737,906587; 7732515,922441 /
360749,252507; 7732538,819081 / 360754,257819; 7732559,340041 /
360760,426395; 7732584,940041 / 360772,173723; 7732606,353929 /
360780,857243; 7732616,356361 / 360798,707611; 7732622,828041 /
360820,146075; 7732628,488713 / 360839,192475; 7732635,828745 /
360849,063835; 7732644,987401 / 360848,916379; 7732662,936073 /
360832,032667; 7732682,859017 / 360811,536283; 7732708,442633 /
360808,472475; 7732742,414857 / 360807,137179; 7732758,872585 /
360809,136027; 7732806,402569 / 360808,980379; 7732825,399817 /
360808,357787; 7732851,999241 / 360808,226715; 7732867,416585 /
360808,152987; 7732879,016457 / 360817,827739; 7732911,833609 /
360831,606683; 7732928,840201 / 360862,097307; 7732948,509193 /
360880,660379; 7732963,852809 / 360894,463899; 7732980,433417 /
360904,081307; 7733021,483529 / 360906,629019; 7733050,425865 /
360874,622875; 7733070,422537 / 360850,300827; 7733077,836297 /
360838,496155; 7733109,408266 / 360835,497883; 7733134,926346 /
360862,973851; 7733182,456330 / 360876,687259; 7733207,892490 /
360899,133339; 7733237,432842 / 360925,536155; 7733267,423754 /
360936,611739; 7733277,434378 / 360956,641179; 7733308,424714 /
360965,283739; 7733324,972554 / 360973,803419; 7733351,842314 /
360987,393947; 7733392,917002 / 361002,393499; 7733408,457226 /

361022,611355; 7733418,328586 / 361042,812827; 7733428,003338 /
361073,303451; 7733447,459338 / 361094,668187; 7733461,352970 /
361119,580059; 7733480,972810 / 361129,803675; 7733496,488458 /
361140,789147; 7733515,362826 / 361150,963611; 7733535,924746 /
361174,613915; 7733562,933770 / 361186,008987; 7733579,915786 /
361199,386523; 7733599,027722 / 361210,871707; 7733605,458442 /
361227,583387; 7733606,842890 / 361279,766427; 7733598,839306 /
361314,090907; 7733587,509770 / 361330,892699; 7733574,967818 /
361341,018011; 7733554,987530 / 361356,640155; 7733540,979210 /
361377,021851; 7733529,952778 / 361395,093403; 7733509,825034 /
361419,579291; 7733483,430410 / 361428,467611; 7733467,030026 /
361433,759643; 7733452,923402 / 361444,343707; 7733423,874570 /
361466,331035; 7733409,907210 / 361477,939099; 7733402,403338 /
361491,849115; 7733402,518026 / 361495,207835; 7733430,837770 /
361493,389211; 7733458,477578 / 361480,421275; 7733487,927818 /
361468,518299; 7733533,442570 / 361450,323867; 7733568,963082 /
361443,696539; 7733599,535626 / 361433,137051; 7733625,840138 /
361416,171419; 7733656,527370 / 361402,081179; 7733677,957642 /
361392,783259; 7733695,406602 / 361383,346075; 7733733,335562 /
361379,209115; 7733749,973514 / 361377,726363; 7733785,862666 /
361380,986779; 7733826,413066 / 361385,967515; 7733849,489930 /
361389,416347; 7733864,923658 / 361395,634075; 7733883,970058 /
361406,709659; 7733892,940298 / 361422,176155; 7733898,338826 /
361425,559451; 7733922,423306 / 361448,628123; 7733923,889674 /
361477,726107; 7733918,007818 / 361504,481179; 7733907,022346 /
361526,468507; 7733893,489162 / 361544,114075; 7733878,006282 /
361563,717531; 7733865,497098 / 361572,532123; 7733856,903690 /
361584,140187; 7733847,925258 / 361606,889371; 7733840,503306 /
361631,039388; 7733854,847498 / 361694,191516; 7733869,928970 /
361725,943708; 7733877,989898 / 361734,651804; 7733885,452810 /
361747,316636; 7733891,899914 / 361762,766748; 7733902,369290 /
361781,346204; 7733916,443146 / 361807,880092; 7733931,024906 /
361819,422620; 7733932,384778 / 361835,716508; 7733934,842378 /
361852,428188; 7733935,383050 / 361858,916252; 7733920,023050 /
361869,393820; 7733902,385674 / 361872,023452; 7733874,532874 /
361869,803420; 7733854,036490 / 361858,711452; 7733846,344202 /
361848,512412; 7733830,853130 / 361845,276572; 7733785,002506 /

361844,293532; 7733760,926218 / 361844,416412; 7733744,460298 /
361844,973468; 7733724,840458 / 361845,251996; 7733691,900426 /
361844,178844; 7733675,409930 / 361832,783772; 7733658,853898 /
361814,286236; 7733631,885834 / 361805,676444; 7733614,928394 /
361794,346908; 7733588,443658 / 361784,672156; 7733555,020298 /
361784,835996; 7733534,949898 / 361783,869340; 7733507,908106 /
361780,420508; 7733489,943050 / 361779,453852; 7733464,384010 /
361780,813724; 7733444,338186 / 361792,429980; 7733431,976458 /
361807,953820; 7733430,419978 / 361844,416412; 7733448,860170 /
361874,292636; 7733494,923786 / 361882,959772; 7733506,392586 /
361898,393500; 7733518,344714 / 361910,615964; 7733529,838090 /
361922,027420; 7733545,345546 / 361920,708508; 7733562,868234 /
361928,081308; 7733583,405578 / 361936,723868; 7733598,888458 /
361946,382236; 7733633,384970 / 361954,942876; 7733657,936394 /
361969,786780; 7733689,942538 / 361983,541148; 7733713,912330 /
361994,608540; 7733722,874378 / 362022,829980; 7733725,848074 /
362051,878812; 7733726,503434 / 362063,429532; 7733723,857418 /
362081,419164; 7733713,863178 / 362095,443868; 7733702,353418 /
362112,253852; 7733689,827850 / 362127,466396; 7733677,498890 /
362150,690716; 7733661,426186 / 362176,323484; 7733642,412554 /
362190,323612; 7733632,393738 / 362203,103132; 7733624,906250 /
362223,443868; 7733620,417034 / 362241,187740; 7733639,348746 /
362244,652956; 7733652,464138 / 362246,807452; 7733682,897418 /
362247,913372; 7733694,513674 / 362248,896412; 7733719,859722 /
362248,789916; 7733732,524554 / 362248,683420; 7733747,950090 /
362245,767068; 7733764,383242 / 362241,507228; 7733796,012554 /
362241,318812; 7733820,514826 / 362244,693916; 7733845,877258 /
362254,892956; 7733862,433290 / 362258,390940; 7733875,327498 /
362243,071900; 7733899,485706 / 362219,872156; 7733915,345418 /
362209,443740; 7733925,397002 / 362205,683612; 7733946,909194 /
362201,536460; 7733967,356426 / 362211,229596; 7733997,838858 /
362222,682012; 7734008,488458 / 362241,302428; 7734018,982410 /
362263,125916; 7734026,969610 / 362281,820060; 7734029,443594 /
362306,043804; 7734034,915850 / 362327,482268; 7734040,379914 /
362340,188060; 7734044,484106 / 362359,250844; 7734049,489418 /
362369,097628; 7734059,909642 / 362362,470300; 7734093,013514 /
362355,998620; 7734105,416202 / 362335,428508; 7734139,453962 /

362322,141084; 7734160,876042 / 362312,023964; 7734180,012555 /
362300,383132; 7734195,339787 / 362289,807260; 7734222,897675 /
362286,841756; 7734244,860427 / 362290,003868; 7734297,018891 /
362307,755932; 7734314,893835 / 362342,948764; 7734343,475723 /
362363,133852; 7734356,525579 / 362384,621468; 7734356,902411 /
362399,743900; 7734357,869067 / 362415,153052; 7734370,025995 /
362431,446940; 7734372,483595 / 362455,719836; 7734372,893195 /
362469,646236; 7734372,999691 / 362492,387228; 7734365,372939 /
362521,886620; 7734358,426123 / 362552,672156; 7734340,944395 /
362577,026972; 7734331,007499 / 362599,751580; 7734325,920267 /
362611,261340; 7734330,016267 / 362622,762908; 7734333,907467 /
362639,024028; 7734341,853707 / 362640,080796; 7734358,532619 /
362639,908764; 7734379,004427 / 362636,943260; 7734401,999371 /
362628,038556; 7734421,996043 / 362617,462684; 7734448,513547 /
362609,393564; 7734461,538827 / 362600,480668; 7734481,519115 /
362594,000796; 7734495,404555 / 362584,506268; 7734539,887115 /
362579,066780; 7734571,508235 / 362577,313692; 7734591,980043 /
362577,182620; 7734607,389195 / 362577,092508; 7734619,832843 /
362579,320732; 7734638,862859 / 362587,963292; 7734654,345739 /
362609,835932; 7734654,943755 / 362631,356316; 7734650,896907 /
362655,637404; 7734648,979979 / 362682,367900; 7734641,385995 /
362706,689949; 7734635,446795 / 362725,801885; 7734633,497099 /
362743,332765; 7734630,900235 / 362767,630237; 7734628,344331 /
362782,711709; 7734632,473099 / 362783,670173; 7734662,046219 /
362782,293917; 7734685,884939 / 362776,952733; 7734706,536971 /
362769,973149; 7734732,866059 / 362767,441821; 7734751,003147 /
362767,253405; 7734774,858251 / 362763,100061; 7734797,853195 /
362762,911645; 7734819,389963 / 362762,272669; 7734848,938507 /
362762,051485; 7734877,856267 / 362761,846685; 7734903,398923 /
362765,123485; 7734940,369419 / 362770,743197; 7734983,926283 /
362778,050461; 7735015,866891 / 362781,450141; 7735037,420043 /
362785,161117; 7735071,875595 / 362784,587677; 7735093,404171 /
362781,990813; 7735118,930443 / 362762,649501; 7735149,396491 /
362750,992285; 7735164,494347 / 362740,531101; 7735176,872459 /
362706,763677; 7735219,880459 / 362689,077148; 7735241,499147 /
362677,346204; 7735265,468940 / 362674,470812; 7735277,896204 /
362674,306972; 7735296,057868 / 362682,916764; 7735314,915852 /

362701,807516; 7735341,040140 / 362714,079133; 7735350,845964 /
362739,400605; 7735369,425420 / 362753,261469; 7735376,912908 /
362765,991837; 7735377,027596 / 362787,479453; 7735377,404428 /
362811,727773; 7735380,566540 / 362838,450077; 7735372,947980 /
362879,106973; 7735364,420108 / 362900,995997; 7735365,018124 /
362919,616413; 7735374,045708 / 362931,167133; 7735372,866060 /
362950,328221; 7735366,468108 / 362981,023645; 7735361,856012 /
362994,991005; 7735354,368524 / 363005,493149; 7735335,445004 /
363011,981213; 7735321,346572 / 363018,428317; 7735310,434828 /
363036,483485; 7735292,412428 / 363060,846493; 7735281,426956 /
363082,383261; 7735275,479564 / 363111,866269; 7735270,425100 /
363125,866397; 7735261,872652 / 363138,645917; 7735255,450124 /
363153,899421; 7735240,368651 / 363180,613533; 7735234,454027 /
363199,676317; 7735235,863051 / 363212,283805; 7735253,910028 /
363231,141789; 7735284,900364 / 363236,843421; 7735316,398604 /
363245,412253; 7735339,500044 / 363260,239773; 7735376,978444 /
363281,653661; 7735386,866188 / 363297,128349; 7735392,477708 /
363319,787421; 7735396,442636 / 363346,403229; 7735400,882700 /
363380,760477; 7735384,482316 / 363403,886493; 7735378,543116 /
363418,009501; 7735354,384908 / 363424,931741; 7735335,436812 /
363427,446685; 7735318,987276 / 363435,605917; 7735292,453388 /
363443,339165; 7735272,022540 / 363451,096989; 7735248,019980 /
363454,013341; 7735231,357451 / 363450,810269; 7735184,466443 /
363443,371933; 7735170,048523 / 363423,227805; 7735150,887435 /
363400,626077; 7735138,034187 / 363392,016285; 7735120,880139 /
363381,833629; 7735100,514827 / 363364,548509; 7735072,506379 /
363345,633181; 7735050,396171 / 363331,821469; 7735034,020363 /
363320,983453; 7734999,540235 / 363304,386461; 7734982,509067 /
363286,986653; 7734968,427019 / 363265,589149; 7734957,908491 /
363241,381789; 7734948,848139 / 363212,464029; 7734934,479371 /
363194,589085; 7734927,983115 / 363180,736413; 7734919,864843 /
363169,677213; 7734909,854219 / 363155,816349; 7734899,393035 /
363145,666461; 7734875,030027 / 363139,923869; 7734848,389643 /
363129,831325; 7734817,473035 / 363128,758173; 7734800,998923 /
363146,755997; 7734789,956107 / 363165,941661; 7734778,495499 /
363186,798493; 7734758,384139 / 363195,670429; 7734743,474699 /
363198,635933; 7734723,002891 / 363197,579165; 7734703,997451 /

363190,263709; 7734675,849739 / 363176,542109; 7734648,922635 /
363173,142429; 7734625,894923 / 363172,183965; 7734598,025739 /
363172,274077; 7734584,926731 / 363176,443805; 7734562,374155 /
363179,040669; 7734535,373323 / 363179,556765; 7734518,899211 /
363178,532765; 7734499,893771 / 363173,511069; 7734480,847371 /
363149,819805; 7734458,909195 / 363135,967133; 7734448,456203 /
363129,790365; 7734424,543755 / 363126,423453; 7734398,337547 /
363123,761053; 7734381,847051 / 363120,353181; 7734360,498699 /
363103,068061; 7734332,490251 / 363099,193245; 7734320,849419 /
363096,981405; 7734296,535563 / 363096,629149; 7734242,918923 /
363094,106013; 7734209,954315 / 363089,551261; 7734181,839371 /
363084,513181; 7734166,372874 / 363064,893341; 7734132,023818 /
363054,743453; 7734107,447818 / 363050,287005; 7734066,872842 /
363037,753245; 7734042,493450 / 363021,582237; 7734024,430090 /
362995,040157; 7734009,848330 / 362958,528413; 7733996,880394 /
362921,623453; 7733983,912458 / 362901,356445; 7733979,955722 /
362874,716061; 7733976,998410 / 362863,206301; 7733975,425546 /
362846,936989; 7733968,970250 / 362834,288541; 7733958,517258 /
362823,270301; 7733943,009802 / 362814,783389; 7733910,856202 /
362820,116381; 7733890,834954 / 362839,408541; 7733866,914314 /
362857,496477; 7733843,010058 / 362865,139613; 7733832,917514 /
362866,450333; 7733818,999306 / 362869,481373; 7733786,927626 /
362869,653405; 7733767,930378 / 362859,863965; 7733748,843018 /
362852,376477; 7733737,382410 / 362837,483421; 7733711,503882 /
362826,170269; 7733681,848842 / 362808,991645; 7733641,396746 /
362800,422813; 7733618,524682 / 362796,973981; 7733601,395210 /
362790,748061; 7733584,028170 / 362779,393949; 7733561,975306 /
362759,683997; 7733537,325578 / 362742,120349; 7733495,374346 /
362728,423325; 7733468,463626 / 362717,413277; 7733451,899402 /
362701,258652; 7733430,862346 / 362691,026844; 7733416,837642 /
362663,313308; 7733399,945738 / 362651,819932; 7733392,458250 /
362626,801564; 7733386,985994 / 362600,120220; 7733390,344714 /
362574,643100; 7733389,943306 / 362540,040092; 7733389,877770 /
362509,803420; 7733389,419018 / 362488,323996; 7733388,812810 /
362470,416284; 7733388,894730 / 362446,200732; 7733382,365706 /
362417,201052; 7733375,369738 / 362391,928732; 7733352,366602 /
362356,727708; 7733324,849674 / 362339,401628; 7733303,378442 /

362306,527132; 7733283,897866 / 362282,426268; 7733261,959690 /
362261,110684; 7733242,364426 / 362242,572188; 7733223,424522 /
362219,626396; 7733204,025866 / 362202,283932; 7733184,463370 /
362189,602716; 7733176,959498 / 362165,436316; 7733164,950026 /
362137,698204; 7733151,842826 / 362107,608988; 7733131,330058 /
362071,211932; 7733106,336266 / 362054,590364; 7733095,006729 /
362015,391644; 7733071,462921 / 362004,316060; 7733062,509065 /
361987,719068; 7733048,443401 / 361965,191068; 7733030,519305 /
361946,251164; 7733010,948617 / 361911,041948; 7732984,898057 /
361894,797212; 7732976,960009 / 361876,963228; 7732969,423369 /
361861,873564; 7732965,499401 / 361834,119068; 7732952,400393 /
361808,773020; 7732936,360457 / 361793,740700; 7732927,365641 /
361772,367772; 7732913,463817 / 361759,621020; 7732912,923145 /
361742,933916; 7732913,013257 / 361719,062428; 7732912,398857 /
361701,326748; 7732889,453065 / 361706,700700; 7732865,425929 /
361715,949468; 7732853,883401 / 361722,412956; 7732842,963465 /
361726,640028; 7732810,908169 / 361743,130524; 7732789,502473 /
361739,829148; 7732753,998345 / 361731,219356; 7732736,836105 /
361725,042588; 7732713,980425 / 361718,816668; 7732694,925833 /
361715,441564; 7732670,824969 / 361715,629980; 7732647,830025 /
361716,211612; 7732625,015305 / 361706,053532; 7732601,930249 /
361685,966748; 7732576,846345 / 361675,693980; 7732567,892489 /
361658,277788; 7732556,349961 / 361642,852252; 7732544,397833 /
361617,457051; 7732537,852425 / 361607,577499; 7732527,849993 /
361574,662043; 7732515,979785 / 361545,293723; 7732504,322569 /
361522,716571; 7732494,017033 / 361501,269915; 7732488,356361 /
361484,591003; 7732484,416009 / 361468,313499; 7732481,966601 /
361451,626395; 7732477,829641 / 361438,896027; 7732475,388425 /
361422,626715; 7732469,973513 / 361409,953691; 7732465,852937 /
361394,438043; 7732463,419913 / 361370,656667; 7732451,820041 /
361352,839067; 7732441,326089 / 361343,745947; 7732434,919945 /
361335,136155; 7732416,905737 / 361332,883355; 7732401,889801 /
361342,975899; 7732381,499913 / 361367,306139; 7732375,364105 /
361401,515931; 7732375,429641 / 361418,178459; 7732381,893129 /
361439,575963; 7732391,363081 / 361458,646939; 7732397,842953 /
361485,229979; 7732405,879305 / 361514,631067; 7732410,974729 /
361536,110491; 7732411,359753 / 361563,963291; 7732411,367945 /

361581,903771; 7732407,927305 / 361592,299419; 7732400,415241 /
361612,787611; 7732376,502793 / 361618,153371; 7732353,327625 /
361620,676507; 7732334,346761 / 361627,312027; 7732302,307849 /
361631,547292; 7732270,883337 / 361634,152348; 7732243,882505 /
361634,299804; 7732226,359817 / 361627,000731; 7732194,419209 /
361619,619739; 7732171,342345 / 361614,573467; 7732155,884041 /
361608,380315; 7732135,354889 / 361599,836059; 7732109,943305 /
361592,496027; 7732081,803785 / 361583,968155; 7732053,869065 /
361579,003803; 7732029,325833 / 361579,159451; 7732009,484808 /
361588,383643; 7732000,489992 / 361605,963675; 7731992,814088 /
361637,789596; 7731993,494024 / 361663,086492; 7732011,434504 /
361675,538332; 7732047,012361 / 361681,706908; 7732072,382985 /
361688,989596; 7732105,806345 / 361702,727580; 7732128,932361 /
361713,016732; 7732135,363081 / 361743,171484; 7732145,947145 /
361753,468828; 7732151,960073 / 361772,449692; 7732166,459913 /
361773,449116; 7732190,323209 / 361768,116124; 7732210,975241 /
361744,711580; 7732249,838089 / 361725,280156; 7732290,855433 /
361715,113884; 7732319,912457 / 361710,903196; 7732347,970057 /
361709,551516; 7732365,894153 / 361709,412252; 7732384,899593 /
361709,117340; 7732420,362761 / 361711,353756; 7732439,392777 /
361722,527644; 7732484,432393 / 361744,973724; 7732513,972745 /
361756,409756; 7732525,474313 / 361772,580764; 7732541,866505 /
361786,400668; 7732554,859017 / 361805,315996; 7732577,813001 /
361815,547804; 7732592,886281 / 361817,423772; 7732607,468041 /
361823,649692; 7732623,983113 / 361832,660892; 7732641,366537 /
361838,862236; 7732663,386633 / 361845,030812; 7732687,487497 /
361846,087580; 7732705,452553 / 361849,413532; 7732734,837257 /
361859,153820; 7732758,979081 / 361867,616156; 7732794,950153 /
361882,443676; 7732832,862729 / 361907,666844; 7732860,502537 /
361920,298908; 7732874,338825 / 361942,818716; 7732893,934089 /
361970,573212; 7732907,885065 / 361993,158556; 7732918,419977 /
362016,153500; 7732928,954889 / 362035,199900; 7732934,377993 /
362046,316444; 7732935,942665 / 362070,638492; 7732930,880009 /
362082,238364; 7732923,359753 / 362093,977500; 7732899,389961 /
362100,522908; 7732875,379209 / 362107,043740; 7732858,954249 /
362116,456348; 7732825,883145 / 362130,562972; 7732802,978313 /
362155,032476; 7732777,837065 / 362165,526428; 7732759,978505 /

362182,459292; 7732732,453385 / 362194,132892; 7732715,872777 /
362210,623388; 7732694,475273 / 362221,133724; 7732674,494985 /
362232,840092; 7732652,843529 / 362244,546460; 7732629,914121 /
362255,032220; 7732615,012873 / 362262,667164; 7732606,009865 /
362280,624028; 7732599,816713 / 362298,638236; 7732584,972809 /
362320,322460; 7732562,338313 / 362331,996060; 7732543,422985 /
362348,896156; 7732519,502345 / 362360,643484; 7732497,424905 /
362370,793372; 7732470,899209 / 362376,069020; 7732456,997385 /
362386,694044; 7732423,942665 / 362396,950428; 7732384,326153 /
362399,899548; 7732362,830345 / 362404,028316; 7732345,340425 /
362408,943516; 7732328,907273 / 362415,390620; 7732317,340169 /
362424,647580; 7732303,487497 / 362439,876508; 7732290,937353 /
362460,307356; 7732274,430473 / 362471,866268; 7732270,916105 /
362484,596636; 7732270,809609 / 362497,286044; 7732277,469705 /
362504,691612; 7732295,467529 / 362506,846108; 7732321,878537 /
362509,426588; 7732348,920329 / 362509,320092; 7732363,903497 /
362502,676380; 7732397,007369 / 362494,549916; 7732418,478601 /
362489,610140; 7732438,917641 / 362480,222108; 7732467,982857 /
362471,243676; 7732495,983113 / 362460,749724; 7732513,858057 /
362450,681756; 7732530,446857 / 362427,383708; 7732560,454153 /
362416,873372; 7732579,353097 / 362401,963932; 7732601,848329 /
362393,501596; 7732613,816841 / 362383,073180; 7732626,399753 /
362371,415964; 7732637,917705 / 362362,519452; 7732656,849417 /
362352,017308; 7732675,977737 / 362334,977948; 7732717,429257 /
362323,222428; 7732744,364553 / 362314,276764; 7732766,884361 /
362302,537628; 7732793,385481 / 362294,296476; 7732826,472969 /
362283,786140; 7732847,927817 / 362274,742172; 7732885,013001 /
362270,490524; 7732917,920265 / 362269,900700; 7732940,939785 /
362269,622172; 7732976,402953 / 362274,135964; 7733006,836233 /
362285,481884; 7733032,894985 / 362307,968924; 7733055,889929 /
362333,183900; 7733086,913033 / 362350,469020; 7733114,929674 /
362366,672796; 7733127,930378 / 362378,141596; 7733135,835658 /
362399,481756; 7733153,956362 / 362414,333852; 7733187,002890 /
362430,971804; 7733197,488650 / 362442,096540; 7733199,905290 /
362451,189660; 7733205,467658 / 362467,508124; 7733205,385738 /
362494,181276; 7733206,024714 / 362518,437788; 7733206,008330 /
362538,770332; 7733201,519114 / 362560,323484; 7733195,366922 /

362570,727324; 7733187,846666 / 362585,980828; 7733171,503626 /
362597,703580; 7733147,312650 / 362608,230300; 7733124,399626 /
362629,316508; 7733073,887753 / 362645,159836; 7733033,468425 /
362652,942236; 7733006,516745 / 362658,316188; 7732982,489609 /
362662,543260; 7732951,892489 / 362666,688412; 7732931,453449 /
362670,800796; 7732913,963529 / 362676,363164; 7732865,442313 /
362679,361436; 7732838,867465 / 362680,680348; 7732823,466505 /
362688,462748; 7732796,924425 / 362688,552860; 7732785,316361 /
362685,128604; 7732763,968009 / 362676,633500; 7732734,329353 /
362669,178780; 7732721,394185 / 362662,969244; 7732701,495817 /
362654,392220; 7732679,467529 / 362649,796508; 7732656,415241 /
362644,733852; 7732642,439689 / 362643,668892; 7732627,022345 /
362637,467548; 7732605,428233 / 362628,153244; 7732577,903113 /
362627,178396; 7732550,877705 / 362621,026204; 7732522,959369 /
362617,208732; 7732503,929353 / 362611,023772; 7732481,909257 /
362607,656860; 7732452,958729 / 362602,823580; 7732413,432329 /
362600,619932; 7732390,412809 / 362599,595932; 7732367,385097 /
362599,776156; 7732344,373769 / 362599,972764; 7732322,837001 /
362607,771548; 7732292,493833 / 362610,253724; 7732279,427593 /
362616,700828; 7732269,343241 / 362623,172508; 7732256,932361 /
362632,486812; 7732238,008841 / 362647,682972; 7732226,302473 /
362664,402844; 7732226,449929 / 362670,563228; 7732251,836937 /
362671,333276; 7732304,413193 / 362671,136668; 7732328,473097 /
362670,923676; 7732356,350473 / 362671,931292; 7732378,329609 /
362675,363740; 7732397,343241 / 362681,606044; 7732411,335177 /
362691,821468; 7732426,818057 / 362717,110173; 7732449,829385 /
362737,237917; 7732470,473225 / 362752,163741; 7732494,869001 /
362765,918109; 7732516,315657 / 362777,206685; 7732544,905737 /
362783,448989; 7732562,477577 / 362785,636253; 7732587,840009 /
362787,897245; 7732602,020361 / 362780,983197; 7732622,418441 /
362783,170461; 7732648,837641 / 362784,096157; 7732678,402569 /
362783,866781; 7732707,959305 / 362783,235997; 7732736,877065 /
362782,867357; 7732782,907913 / 362782,662557; 7732808,442377 /
362774,364061; 7732851,458569 / 362770,177949; 7732877,820425 /
362768,826269; 7732895,965705 / 362768,179101; 7732926,366217 /
362773,020573; 7732968,415753 / 362772,463517; 7732987,838985 /
362772,373405; 7733000,503817 / 362772,062109; 7733038,506505 /

362766,606237; 7733070,348809 / 362763,648925; 7733093,335561 /
362762,289053; 7733114,855946 / 362761,682845; 7733141,455370 /
362765,369245; 7733175,902730 / 362772,807581; 7733191,377418 /
362795,409309; 7733202,952714 / 362813,251485; 7733209,858570 /
362834,722717; 7733211,513354 / 362865,393565; 7733207,958026 /
362884,513693; 7733205,352970 / 362899,677085; 7733200,429578 /
362917,748637; 7733179,040266 / 362928,373661; 7733144,912394 /
362936,156061; 7733116,887562 / 362941,521821; 7733091,385865 /
362950,819741; 7733076,468233 / 362973,626269; 7733058,912777 /
362986,340253; 7733060,510217 / 362996,580253; 7733075,362313 /
363002,748829; 7733098,422793 / 363009,712029; 7733122,957834 /
363013,447581; 7733153,382922 / 363018,051485; 7733175,403018 /
363020,353437; 7733186,822666 / 363030,626205; 7733195,973130 /
363059,601309; 7733204,017674 / 363079,909277; 7733201,445386 /
363097,866141; 7733195,465226 / 363120,951197; 7733194,375690 /
363141,242781; 7733196,874250 / 363140,530077; 7733234,024970 /
363141,406621; 7733273,518602 / 363132,026781; 7733301,527050 /
363105,247133; 7733318,828554 / 363076,042653; 7733336,326666 /
363044,093853; 7733354,029578 / 363019,730845; 7733363,327498 /
363007,983517; 7733390,467594 / 363002,568605; 7733418,508810 /
363007,139741; 7733446,402570 / 363031,240605; 7733465,399818 /
363049,770909; 7733486,445066 / 363055,988637; 7733505,499658 /
363055,742877; 7733535,908362 / 363061,370781; 7733577,966090 /
363062,468509; 7733590,860298 / 363062,189981; 7733624,832522 /
363064,328093; 7733656,953354 / 363074,043805; 7733686,379018 /
363099,250589; 7733718,467082 / 363114,160029; 7733743,919626 /
363133,837213; 7733769,839114 / 363157,667741; 7733825,962506 /
363172,536221; 7733856,928266 / 363181,129629; 7733880,005130 /
363191,967645; 7733915,992586 / 363196,530589; 7733941,363210 /
363197,570973; 7733961,433610 / 363202,617245; 7733978,358282 /
363208,875933; 7733990,023690 / 363221,426077; 7734012,928522 /
363230,003101; 7734034,539018 / 363240,972189; 7734054,896138 /
363258,683293; 7734081,004042 / 363273,519005; 7734115,549706 /
363295,973277; 7734143,369738 / 363310,899101; 7734167,978506 /
363323,572125; 7734176,956939 / 363339,792285; 7734188,474891 /
363352,448925; 7734200,402443 / 363375,058845; 7734207,980043 /
363386,544029; 7734214,402571 / 363398,053789; 7734217,458187 /

363431,108509; 7734213,919243 / 363452,817309; 7734187,500043 /
363462,279069; 7734147,039754 / 363462,573981; 7734112,403978 /
363454,128029; 7734075,392522 / 363447,156637; 7734048,522762 /
363447,271325; 7734034,375178 / 363456,298909; 7734000,460298 /
363469,627293; 7733977,326090 / 363479,703453; 7733960,950282 /
363486,183325; 7733947,482634 / 363486,723997; 7733927,002634 /
363485,699997; 7733905,457674 / 363479,588765; 7733873,533450 /
363477,409693; 7733849,014794 / 363477,663645; 7733817,352714 /
363489,361821; 7733796,962826 / 363507,408797; 7733777,900042 /
363516,641181; 7733767,840266 / 363533,516701; 7733746,434570 /
363543,699357; 7733719,917066 / 363550,613405; 7733700,968970 /
363551,915933; 7733685,993994 / 363553,333149; 7733658,976778 /
363555,143581; 7733634,916874 / 363548,983197; 7733606,998538 /
363530,510237; 7733577,482762 / 363516,764061; 7733555,429898 /
363509,424029; 7733526,028810 / 363504,410525; 7733506,982410 /
363501,076381; 7733474,869770 / 363494,973341; 7733444,420106 /
363487,559581; 7733425,332746 / 363476,565917; 7733405,835786 /
363467,866013; 7733398,372874 / 363462,926237; 7733370,462730 /
363461,836701; 7733357,380106 / 363468,308381; 7733344,952842 /
363491,458973; 7733337,342474 / 363507,842973; 7733327,340042 /
363535,048605; 7733310,013962 / 363559,477149; 7733289,959946 /
363574,771613; 7733267,489290 / 363578,916765; 7733244,502538 /
363579,080605; 7733224,022538 / 363579,809693; 7733184,332298 /
363580,080029; 7733152,866826 / 363580,227485; 7733130,920458 /
363580,399517; 7733111,915018 / 363575,836573; 7733084,856841 /
363564,990365; 7733046,977033 / 363553,693597; 7733017,330185 /
363543,887773; 7732999,512585 / 363536,474013; 7732981,506569 /
363532,607389; 7732966,482441 / 363531,943837; 7732950,860297 /
363558,633373; 7732946,428425 / 363578,949533; 7732943,839753 /
363606,843293; 7732938,998281 / 363627,184029; 7732932,829705 /
363645,116317; 7732926,849545 / 363670,683549; 7732915,855881 /
363668,520861; 7732886,487561 / 363657,133981; 7732868,456969 /
363635,736477; 7732856,889865 / 363609,178013; 7732844,855817 /
363588,911005; 7732840,882697 / 363573,845917; 7732834,427401 /
363557,666717; 7732819,943945 / 363545,083805; 7732800,840201 /
363536,457629; 7732784,513545 / 363530,182557; 7732772,856329 /
363525,177245; 7732752,335369 / 363517,878173; 7732720,386569 /

363513,282461; 7732695,867913 / 363508,326301; 7732670,472713 /
363506,106269; 7732647,469577 / 363502,632861; 7732635,812361 /
363502,772125; 7732618,502665 / 363523,850141; 7732620,370441 /
363521,752989; 7732583,399945 / 363520,712605; 7732562,903561 /
363505,958813; 7732518,445577 / 363488,141213; 7732505,428489 /
363461,623709; 7732490,002953 / 363424,743325; 7732473,872905 /
363396,980637; 7732462,469641 / 363367,939997; 7732463,510025 /
363356,381085; 7732464,468489 / 363338,563485; 7732455,457289 /
363318,411165; 7732436,492809 / 363306,983325; 7732423,320073 /
363271,872413; 7732385,874441 / 363252,899741; 7732369,474057 /
363240,316829; 7732350,370313 / 363224,235933; 7732321,960457 /
363214,053277; 7732301,390345 / 363206,623133; 7732284,858889 /
363199,324061; 7732251,869705 / 363195,850653; 7732240,417289 /
363199,618973; 7732215,955977 / 363224,039325; 7732198,425097 /
363251,933085; 7732192,313865 / 363282,571165; 7732192,985609 /
363327,053725; 7732200,948233 / 363363,622813; 7732208,837129 /
363390,713757; 7732202,512905 / 363414,593437; 7732202,914313 /
363437,662109; 7732201,824777 / 363462,066077; 7732183,867913 /
363479,752605; 7732162,470409 / 363482,677149; 7732145,816073 /
363484,053405; 7732123,443721 / 363484,233629; 7732100,432393 /
363483,389853; 7732056,932873 / 363474,886557; 7732023,927304 /
363463,786397; 7731968,942600 / 363442,749341; 7731915,358728 /
363430,207389; 7731890,979336 / 363415,232413; 7731872,899592 /
363404,951453; 7731863,953928 / 363388,747677; 7731852,427784 /
363367,636893; 7731804,955144 / 363341,291421; 7731766,329864 /
363317,206941; 7731745,858056 / 363306,925981; 7731734,372872 /
363290,746781; 7731718,832648 / 363283,267485; 7731708,838408 /
363274,166173; 7731702,440456 / 363256,709021; 7731694,477832 /
363237,662621; 7731690,332680 / 363212,201885; 7731690,332680 /
363187,937181; 7731689,914888 / 363172,806557; 7731689,800200 /
363160,092573; 7731689,914888 / 363152,662429; 7731671,908872 /
363149,983645; 7731657,957896 / 363166,859165; 7731638,862344 /
363179,671453; 7731628,835336 / 363187,453853; 7731599,352328 /
363188,838301; 7731575,497224 / 363181,506461; 7731549,889032 /
363166,670749; 7731513,868808 / 363158,069149; 7731493,970440 /
363151,810461; 7731481,879048 / 363136,876445; 7731456,426504 /
363122,778013; 7731429,917192 / 363113,045917; 7731402,809864 /

363109,171101; 7731389,899272 / 363105,714077; 7731375,940104 /
363105,820573; 7731362,005512 / 363105,976221; 7731341,312520 /
363113,643933; 7731328,918024 / 363130,371997; 7731326,312968 /
363168,530333; 7731331,899912 / 363202,559901; 7731353,920008 /
363245,256605; 7731387,392520 / 363296,923549; 7731445,449224 /
363326,078877; 7731479,896584 / 363356,053405; 7731513,500168 /
363385,339805; 7731532,309000 / 363419,426717; 7731548,422664 /
363430,739869; 7731576,390152 / 363448,008605; 7731606,929928 /
363464,581021; 7731623,944712 / 363497,422749; 7731645,948424 /
363558,133661; 7731665,445384 / 363584,741277; 7731671,982600 /
363605,016477; 7731673,416200 / 363633,229725; 7731678,913032 /
363659,919261; 7731673,866760 / 363667,546013; 7731664,839176 /
363676,729245; 7731614,458376 / 363678,523293; 7731584,909832 /
363676,499869; 7731541,385736 / 363674,992541; 7731530,408456 /
363655,053213; 7731487,810056 / 363648,958365; 7731454,812680 /
363647,901597; 7731436,880392 / 363643,363229; 7731406,422536 /
363633,270685; 7731374,473736 / 363614,486429; 7731335,889416 /
363600,838557; 7731300,303368 / 363587,100573; 7731277,398536 /
363572,150173; 7731256,795656 / 363564,670877; 7731246,400008 /
363548,073885; 7731232,326152 / 363527,937949; 7731212,935688 /
363514,109853; 7731202,908680 / 363504,230301; 7731193,963016 /
363488,788381; 7731183,493640 / 363476,066205; 7731180,864008 /
363445,919645; 7731171,336712 / 363433,213853; 7731168,895496 /
363414,126493; 7731167,478280 / 363398,643613; 7731162,284552 /
363387,740061; 7731132,842504 / 363386,642333; 7731119,972872 /
363404,173213; 7731118,842376 / 363413,389213; 7731109,839368 /
363413,561245; 7731087,458824 / 363408,646045; 7731056,386568 /
363392,606109; 7731021,832712 / 363387,576221; 7731005,325832 /
363387,699101; 7730989,916680 / 363409,153949; 7730995,364360 /
363437,408157; 7730991,792648 / 363466,473373; 7730991,817224 /
363494,301597; 7730993,922568 / 363518,558109; 7730993,914376 /
363544,051613; 7730990,326280 / 363567,398813; 7730954,830344 /
363570,003869; 7730929,295879 / 363570,241437; 7730898,903559 /
363571,576733; 7730880,963079 / 363580,858269; 7730865,832455 /
363593,736093; 7730846,925319 / 363603,746717; 7730836,890119 /
363626,987421; 7730817,860103 / 363652,702109; 7730787,443207 /
363679,588253; 7730757,468679 / 363703,943069; 7730744,984071 /

363728,437149; 7730717,950471 / 363729,772445; 7730700,444167 /
363730,001821; 7730672,370183 / 363725,062045; 7730641,912327 /
363701,370781; 7730619,982343 / 363678,359453; 7730613,453319 /
363658,018717; 7730618,360327 / 363626,037149; 7730639,430151 /
363604,483997; 7730645,819911 / 363565,055901; 7730650,350087 /
363532,001181; 7730655,363591 / 363507,736477; 7730654,953991 /
363481,071517; 7730655,797767 / 363464,376221; 7730655,879687 /
363430,403997; 7730624,995847 / 363420,753821; 7730590,286343 /
363410,546589; 7730571,420167 / 363404,328861; 7730552,357383 /
363379,146653; 7730519,859719 / 363368,038301; 7730514,903559 /
363356,569501; 7730505,949703 / 363350,368157; 7730485,412359 /
363346,567069; 7730463,859207 / 363362,213789; 7730447,294983 /
363376,181149; 7730441,273863 / 363383,873437; 7730425,938439 /
363384,012701; 7730406,924807 / 363381,817245; 7730383,905287 /
363370,389405; 7730369,872391 / 363355,373469; 7730356,879879 /
363340,480413; 7730329,936391 / 363332,673437; 7730313,404935 /
363328,061341; 7730290,352647 / 363309,121437; 7730271,412743 /
363290,034077; 7730269,782535 / 363270,963101; 7730268,365319 /
363258,429341; 7730241,446407 / 363256,143773; 7730229,813767 /
363259,830173; 7730215,920135 / 363274,256285; 7730203,369991 /
363283,201949; 7730179,342855 / 363278,327709; 7730142,372359 /
363270,946717; 7730119,303687 / 363256,111005; 7730084,979207 /
363249,852317; 7730071,839239 / 363243,700125; 7730045,395463 /
363236,327325; 7730022,318599 / 363235,377053; 7729992,966663 /
363239,489437; 7729974,837767 / 363271,012253; 7729963,893255 /
363295,301533; 7729960,296967 / 363320,696733; 7729968,308743 /
363345,936285; 7729996,382727 / 363359,813533; 7730002,838023 /
363381,170077; 7730018,419207 / 363402,796957; 7730048,778759 /
363412,520861; 7730077,352455 / 363421,097885; 7730098,962951 /
363431,239581; 7730123,325959 / 363446,067101; 7730160,402951 /
363457,331101; 7730193,424903 / 363465,883549; 7730220,302855 /
363482,177437; 7730271,322631 / 363493,089181; 7730298,438151 /
363506,950045; 7730307,408391 / 363518,410653; 7730316,370439 /
363533,483933; 7730322,833927 / 363544,993693; 7730326,929927 /
363560,492957; 7730326,848007 / 363566,940061; 7730317,820423 /
363568,250781; 7730302,829063 / 363582,357405; 7730281,423367 /
363600,297885; 7730274,796039 / 363617,787805; 7730275,369479 /

363642,003357; 7730282,955271 / 363676,696477; 7730273,305095 /
363689,033629; 7730273,403399 / 363719,663517; 7730272,379399 /
363739,996061; 7730267,472391 / 363775,868829; 7730258,895367 /
363816,566686; 7730243,805703 / 363848,458142; 7730235,408903 /
363874,049950; 7730220,417543 / 363914,870686; 7730188,853767 /
363946,819486; 7730173,919751 / 363971,256222; 7730150,875655 /
363989,417886; 7730119,352839 / 363993,497502; 7730106,925575 /
364001,173406; 7730092,835335 / 364008,800158; 7730083,815943 /
364015,263646; 7730069,946887 / 364021,743518; 7730057,323015 /
364040,871838; 7730052,407815 / 364053,610398; 7730052,293127 /
364077,817758; 7730061,353479 / 364103,262110; 7730060,296711 /
364131,245982; 7730042,790407 / 364142,870430; 7730034,434567 /
364162,080670; 7730018,959879 / 364177,219486; 7730015,273479 /
364192,956318; 7729988,796935 / 364204,187550; 7729977,278983 /
364214,615966; 7729967,440391 / 364221,046686; 7729955,873287 /
364233,973662; 7729932,968455 / 364248,096670; 7729908,810247 /
364259,860382; 7729879,966215 / 364275,613598; 7729849,475590 /
364277,071774; 7729818,870278 / 364277,399454; 7729776,853510 /
364270,083998; 7729743,856134 / 364258,819998; 7729711,882758 /
364248,956830; 7729701,462534 / 364227,248030; 7729678,279174 /
364226,183070; 7729662,853638 / 364240,134046; 7729660,436998 /
364252,839838; 7729660,953094 / 364266,758046; 7729662,337542 /
364300,189598; 7729662,394886 / 364316,499870; 7729662,312966 /
364332,203934; 7729638,367750 / 364333,481886; 7729626,972678 /
364334,833566; 7729606,918662 / 364342,566814; 7729585,455622 /
364359,327646; 7729578,836486 / 364369,297310; 7729575,313926 /
364383,633310; 7729573,945862 / 364394,766238; 7729574,470150 /
364412,583838; 7729586,856454 / 364426,346398; 7729604,919814 /
364451,356574; 7729662,329350 / 364457,475998; 7729691,927046 /
364458,491806; 7729715,806726 / 364458,180510; 7729752,965638 /
364459,163550; 7729780,834822 / 364458,942366; 7729807,868422 /
364452,413342; 7729829,347846 / 364440,731550; 7729845,936646 /
364427,861918; 7729864,835590 / 364413,763486; 7729887,314439 /
364402,040734; 7729909,400071 / 364394,413982; 7729919,459847 /
364389,097374; 7729938,424327 / 364382,576542; 7729957,372423 /
364386,951070; 7730005,967367 / 364396,027806; 7730015,969799 /
364403,351454; 7730045,362695 / 364396,683166; 7730083,324423 /

364395,380638; 7730097,463815 / 364394,766238; 7730124,489223 /
364397,453214; 7730136,949255 / 364422,823838; 7730147,295751 /
364433,956766; 7730147,385863 / 364435,283870; 7730181,808647 /
364413,099934; 7730221,335047 / 364388,777886; 7730226,414087 /
364371,230622; 7730232,394247 / 364363,120542; 7730252,808711 /
364362,882974; 7730281,947655 / 364366,692254; 7730303,304199 /
364368,887710; 7730325,496327 / 364371,115934; 7730346,828295 /
364362,309534; 7730354,364935 / 364341,976990; 7730359,476743 /
364331,573150; 7730365,948423 / 364308,856734; 7730373,370375 /
364284,469150; 7730386,895367 / 364258,877342; 7730403,369479 /
364233,293726; 7730419,425799 / 364220,440478; 7730432,410119 /
364201,123742; 7730463,924743 / 364190,465950; 7730500,788743 /
364194,201502; 7730531,435015 / 364199,198622; 7730552,799751 /
364188,786590; 7730560,320007 / 364168,454046; 7730566,914567 /
364144,131998; 7730572,845575 / 364114,870174; 7730601,959943 /
364095,668126; 7730614,469127 / 364077,612958; 7730634,809863 /
364065,783710; 7730670,395911 / 364055,216030; 7730698,396167 /
364034,776990; 7730716,819975 / 364015,566750; 7730733,335047 /
364013,043614; 7730749,997575 / 364008,783774; 7730785,436167 /
364007,456670; 7730800,828935 / 364023,480222; 7730839,388679 /
364050,063262; 7730845,934087 / 364073,148318; 7730845,909511 /
364104,966046; 7730844,893703 / 364149,129118; 7730845,458951 /
364180,766622; 7730867,462663 / 364199,870366; 7730868,879879 /
364220,022686; 7730885,288455 / 364231,450526; 7730899,960327 /
364240,134046; 7730908,889607 / 364238,684062; 7730939,494919 /
364228,198302; 7730959,467016 / 364198,961054; 7730982,470152 /
364182,208414; 7730988,458504 / 364165,783454; 7731003,302408 /
364141,485982; 7731004,400136 / 364119,793566; 7731032,293896 /
364101,836702; 7731039,969800 / 364087,836574; 7731048,940040 /
364062,236574; 7731066,454536 / 364045,426590; 7731077,308936 /
364025,069470; 7731087,499784 / 364013,428638; 7731098,796552 /
363999,223710; 7731134,358024 / 363997,921182; 7731148,284424 /
363993,792414; 7731166,429704 / 363988,443038; 7731188,965896 /
363983,069086; 7731214,475784 / 363970,183070; 7731234,849288 /
363971,100574; 7731266,945544 / 363982,421918; 7731294,913032 /
364009,037726; 7731301,458440 / 364038,496158; 7731297,894920 /
364066,430878; 7731287,982600 / 364093,112222; 7731285,443080 /

364122,603422; 7731278,504456 / 364159,270814; 7731270,984200 /
364216,549278; 7731271,442952 / 364238,061470; 7731268,862472 /
364263,546782; 7731265,479176 / 364291,833758; 7731261,907464 /
364320,858014; 7731262,349832 / 364342,706078; 7731268,854280 /
364348,538782; 7731283,894792 / 364352,257950; 7731315,802632 /
364345,679774; 7731342,352904 / 364323,651486; 7731362,873864 /
364290,523038; 7731375,489544 / 364247,433118; 7731391,398408 /
364210,323358; 7731404,833288 / 364173,238174; 7731414,884872 /
364142,903198; 7731427,303944 / 364108,169118; 7731442,442760 /
364083,773342; 7731458,925064 / 364068,568990; 7731469,992456 /
364058,148766; 7731477,307912 / 364049,260446; 7731493,913096 /
364042,796958; 7731506,954760 / 364038,569886; 7731538,362888 /
364038,389662; 7731561,382408 / 364048,474014; 7731595,887112 /
364058,197918; 7731622,986248 / 364068,331422; 7731648,414216 /
364076,842910; 7731677,823496 / 364086,558622; 7731706,823176 /
364097,879966; 7731736,478216 / 364130,533278; 7731782,345224 /
364139,126686; 7731800,343048 / 364145,172382; 7731841,360392 /
364152,577950; 7731859,374600 / 364170,239902; 7731892,453896 /
364178,808734; 7731914,490376 / 364181,356446; 7731943,424520 /
364175,998878; 7731966,386696 / 364169,519006; 7731981,328904 /
364147,343262; 7732018,315784 / 364143,558558; 7732043,825673 /
364143,263646; 7732080,992777 / 364151,816094; 7732106,387977 /
364156,870558; 7732120,379913 / 364159,123358; 7732138,336777 /
364167,700382; 7732159,939081 / 364172,730270; 7732177,928713 /
364178,923422; 7732199,514633 / 364187,533214; 7732219,019785 /
364202,491806; 7732237,918729 / 364216,819614; 7732237,820425 /
364226,813854; 7732231,987721 / 364234,571678; 7732206,502409 /
364238,643102; 7732193,870345 / 364241,223582; 7732171,940361 /
364244,107166; 7732156,965385 / 364248,252318; 7732135,469577 /
364258,353054; 7732117,389833 / 364271,132574; 7732111,352329 /
364285,058974; 7732111,467017 / 364297,789342; 7732111,352329 /
364315,688862; 7732112,982537 / 364343,467934; 7732121,846281 /
364376,448926; 7732127,400457 / 364399,517598; 7732127,375881 /
364422,234014; 7732122,903049 / 364441,436062; 7732107,428361 /
364464,676766; 7732089,872905 / 364472,336286; 7732076,020233 /
364487,057310; 7732026,515976 / 364490,833822; 7732002,464264 /
364494,921630; 7731988,357640 / 364508,913566; 7731979,387400 /

364534,292382; 7731988,873736 / 364553,256862; 7732007,830024 /
364576,907166; 7732033,978889 / 364588,318622; 7732051,386889 /
364606,070686; 7732070,949385 / 364619,866014; 7732086,473225 /
364628,557726; 7732092,862985 / 364655,189918; 7732097,950217 /
364681,813918; 7732103,422473 / 364713,557918; 7732112,343561 /
364738,813854; 7732136,813065 / 364756,565918; 7732156,383753 /
364780,339102; 7732170,506761 / 364809,797534; 7732169,482761 /
364828,934046; 7732163,502601 / 364855,672735; 7732153,369097 /
364870,926239; 7732136,804873 / 364889,030559; 7732110,352905 /
364908,273567; 7732091,503113 / 364925,206431; 7732063,339017 /
364948,053919; 7732043,465225 / 364975,194015; 7732032,496137 /
365004,382111; 7732014,359048 / 365032,783775; 7731995,992584 /
365056,892831; 7731965,362696 / 365081,386911; 7731937,894920 /
365096,992671; 7731923,870216 / 365123,813279; 7731904,864776 /
365150,601119; 7731888,398856 / 365170,966431; 7731879,920136 /
365197,803423; 7731855,843848 / 365224,263583; 7731881,386504 /
365229,268895; 7731900,858888 / 365228,916639; 7731946,463752 /
365227,605919; 7731960,390152 / 365229,744031; 7731993,969160 /
365233,119135; 7732017,848840 / 365232,996255; 7732033,479177 /
365241,958303; 7732058,882569 / 365248,241567; 7732070,334985 /
365282,394015; 7732076,937737 / 365329,481631; 7732058,292745 /
365364,273055; 7732038,312457 / 365392,289695; 7732016,996872 /
365430,603679; 7732000,834056 / 365453,402015; 7731985,400328 /
365476,618143; 7731966,984712 / 365501,013919; 7731952,812552 /
365523,722143; 7731949,412872 / 365564,166047; 7731964,936712 /
365580,640159; 7731995,476488 / 365570,097055; 7732019,880456 /
365561,094047; 7732052,959753 / 365549,338527; 7732079,469065 /
365535,223711; 7732103,422473 / 365528,653727; 7732130,398729 /
365534,338975; 7732164,436489 / 365550,829471; 7732192,862729 /
365563,395999; 7732213,432841 / 365580,681119; 7732242,924041 /
365599,629215; 7732261,863945 / 365622,509471; 7732286,325257 /
365654,146975; 7732311,908873 / 365675,413407; 7732337,828361 /
365690,331039; 7732364,968457 / 365703,929759; 7732405,412361 /
365706,092447; 7732434,985481 / 365698,187167; 7732478,009865 /
365675,413407; 7732490,478089 / 365651,107743; 7732494,516745 /
365615,300511; 7732493,820425 / 365566,009247; 7732488,356361 /
365522,812831; 7732466,475529 / 365500,202911; 7732457,439753 /

365460,856735; 7732452,909577 / 365418,643359; 7732457,849353 /
365390,741407; 7732463,952393 / 365370,417055; 7732468,875785 /
365357,637535; 7732473,840137 / 365329,227679; 7732494,934537 /
365321,592735; 7732503,953929 / 365309,788063; 7732538,499593 /
365305,946015; 7732571,398665 / 365305,372575; 7732592,927241 /
365310,230431; 7732631,372297 / 365329,162143; 7732654,342665 /
365328,949151; 7732628,996617 / 365342,408607; 7732638,827017 /
365351,477151; 7732650,934793 / 365352,550303; 7732663,394825 /
365353,631647; 7732679,868937 / 365353,123743; 7732694,016521 /
365353,033631; 7732705,419785 / 365352,763295; 7732739,834377 /
365361,233823; 7732774,502921 / 365379,133343; 7732775,928329 /
365394,149279; 7732787,454473 / 365397,499807; 7732816,822793 /
365412,433823; 7732841,013769 / 365431,447455; 7732850,459145 /
365441,376159; 7732854,325769 / 365455,286175; 7732856,963593 /
365471,989663; 7732856,889865 / 365484,720031; 7732857,405961 /
365494,615967; 7732861,510153 / 365510,123423; 7732865,434121 /
365522,853791; 7732865,319433 / 365534,003103; 7732865,409545 /
365555,892127; 7732863,459849 / 365582,622623; 7732854,383113 /
365596,589983; 7732850,909705 / 365616,873375; 7732850,008585 /
365628,415903; 7732849,893897 / 365643,489183; 7732855,505417 /
365666,467743; 7732866,875913 / 365683,826591; 7732886,430217 /
365696,532383; 7732890,329609 / 365706,420127; 7732896,956937 /
365716,692895; 7732908,433929 / 365726,580639; 7732913,365513 /
365743,300511; 7732914,987529 / 365763,600287; 7732913,873417 /
365780,459423; 7732893,950473 / 365794,508703; 7732877,386249 /
365804,978079; 7732863,312393 / 365819,027359; 7732847,387145 /
365841,080223; 7732826,014217 / 365856,268191; 7732816,003593 /
365875,453855; 7732804,329993 / 365885,849503; 7732799,349257 /
365897,023391; 7732795,843081 / 365907,402655; 7732790,862345 /
365925,343136; 7732787,413513 / 365941,661600; 7732785,013257 /
365964,853152; 7732771,463689 / 365977,616288; 7732767,343113 /
365995,573152; 7732760,502793 / 366009,573280; 7732751,335945 /
366022,467488; 7732729,905673 / 366027,775904; 7732709,884425 /
366027,906976; 7732695,949833 / 366028,046240; 7732677,992969 /
366022,139808; 7732668,883465 / 366013,120416; 7732652,335625 /
366004,469664; 7732640,875017 / 365995,786144; 7732630,454793 /
365983,154080; 7732618,945033 / 365955,276704; 7732570,792457 /

365950,713760; 7732545,438217 / 365943,447456; 7732508,426761 /
365939,703712; 7732477,993481 / 365935,116192; 7732452,418057 /
365927,301024; 7732434,403849 / 365904,740255; 7732421,353993 /
365898,522527; 7732400,816649 / 365898,727327; 7732374,430217 /
365905,231775; 7732358,013449 / 365923,336095; 7732332,397065 /
365944,913824; 7732320,952841 / 365971,562400; 7732321,378825 /
366008,500128; 7732329,472521 / 366029,914016; 7732339,982857 /
366073,167776; 7732352,999945 / 366092,197792; 7732362,002953 /
366110,007200; 7732373,332489 / 366127,366048; 7732393,959945 /
366136,352672; 7732413,456905 / 366151,237536; 7732443,980297 /
366160,961440; 7732470,866441 / 366170,013600; 7732486,349321 /
366177,353632; 7732511,973897 / 366197,530528; 7732528,374281 /
366222,966688; 7732529,832457 / 366258,446240; 7732522,517001 /
366282,801056; 7732511,523337 / 366300,848032; 7732493,918729 /
366327,783328; 7732456,972809 / 366339,907488; 7732383,384073 /
366317,559712; 7732339,917321 / 366291,107744; 7732313,956873 /
366246,789024; 7732284,490249 / 366219,083680; 7732266,304009 /
366190,952352; 7732250,886665 / 366167,236512; 7732228,956681 /
366135,476128; 7732223,435273 / 366101,340064; 7732211,974665 /
366085,873568; 7732205,502985 / 366069,620640; 7732197,360137 /
366047,838112; 7732186,849801 / 366036,762528; 7732177,887753 /
366022,893472; 7732168,917513 / 366004,109216; 7732129,489417 /
365993,910176; 7732110,418441 / 365985,300384; 7732092,396041 /
365977,952160; 7732067,009033 / 365976,993696; 7732036,379145 /
365974,462368; 7732004,479496 / 365976,133536; 7731992,887816 /
365996,621728; 7731969,819144 / 366022,287264; 7731943,416328 /
366037,491616; 7731930,857992 / 366060,642208; 7731922,395656 /
366084,923296; 7731921,322504 / 366101,217184; 7731925,459464 /
366116,274080; 7731932,963336 / 366135,295904; 7731939,459592 /
366146,822048; 7731942,498824 / 366174,666656; 7731942,498824 /
366200,356768; 7731913,359880 / 366209,613728; 7731901,817352 /
366203,576224; 7731858,489864 / 366192,320416; 7731822,928392 /
366188,863392; 7731807,486472 / 366148,657056; 7731758,825992 /
366137,434016; 7731719,463432 / 366131,240864; 7731697,459720 /
366125,129632; 7731664,462344 / 366118,936480; 7731642,466824 /
366110,465952; 7731606,929928 / 366101,987232; 7731572,449800 /
366090,706848; 7731537,936904 / 366083,342240; 7731513,803272 /

366077,067168; 7731502,359048 / 366069,686176; 7731479,503368 /
366062,296992; 7731457,483272 / 366054,916000; 7731435,889160 /
366047,494048; 7731417,883144 / 366038,441888; 7731404,939784 /
366023,458720; 7731386,868232 / 365998,186400; 7731363,856904 /
365977,968544; 7731354,837512 / 365954,146208; 7731348,308488 /
365931,167648; 7731336,315400 / 365899,480991; 7731319,808520 /
365861,412767; 7731302,834696 / 365824,966559; 7731281,854984 /
365789,372319; 7731256,443400 / 365779,459999; 7731251,298824 /
365768,122271; 7731225,453064 / 365756,719007; 7731208,888840 /
365753,376671; 7731181,003272 / 365753,466783; 7731167,904264 /
365772.783519; 7731138,929160 / 365802,307487; 7731128,820232 /
365821,386655; 7731129,377288 / 365856,808863; 7731129,442824 /
365878,296479; 7731129,836040 / 365911,302047; 7731129,877000 /
365946,986400; 7731145,998856 / 365971,242912; 7731147,457032 /
365991,526304; 7731147,399688 / 366011,826080; 7731147,358728 /
366043,652000; 7731147,817480 / 366056,382368; 7731147,915784 /
366070,308768; 7731147,817480 / 366085,423008; 7731148,358152 /
366105,706400; 7731145,974280 / 366140,415904; 7731135,906312 /
366168,358816; 7731124,937224 / 366194,016160; 7731096,846856 /
366209,318816; 7731076,907528 / 366214,823840; 7731033,457160 /
366216,683424; 7731000,328712 / 366207,909792; 7730950,832647 /
366198,210464; 7730918,875655 / 366188,527520; 7730886,935047 /
366179,647392; 7730852,454919 / 366163,771296; 7730797,412871 /
366141,071264; 7730747,425287 / 366124,023712; 7730691,334663 /
366116,700064; 7730660,876807 / 366109,343648; 7730635,473415 /
366094,483360; 7730603,483655 / 366070,357920; 7730585,346567 /
366009,606048; 7730569,454087 / 365992,886176; 7730569,323015 /
365969,801120; 7730571,469319 / 365958,668192; 7730571,379207 /
365935,812512; 7730545,852935 / 365924,761504; 7730531,836423 /
365922,123679; 7730514,928135 / 365918,642079; 7730500,952583 /
365916,086175; 7730471,805447 / 365927,841696; 7730443,813383 /
365929,168800; 7730425,872903 / 365926,899616; 7730411,930119 /
365921,812383; 7730401,968647 / 365919,592351; 7730379,989511 /
365916,151711; 7730362,425863 / 365914,742687; 7730340,463111 /
365926,358944; 7730330,427911 / 365951,762336; 7730335,900167 /
365983,653792; 7730329,829895 / 366004,019104; 7730318,369287 /
366023,262112; 7730300,789255 / 366037,319584; 7730282,955271 /

366058,487712; 7730221,883911 / 366066,237344; 7730197,873159 /
366074,036128; 7730167,325191 / 366076,927904; 7730152,350215 /
366077,116320; 7730129,338887 / 366077,321120; 7730104,844807 /
366077,460384; 7730085,847559 / 366082,891680; 7730052,956679 /
366086,569888; 7730038,850055 / 366090,723232; 7730017,337863 /
366092,099488; 7729994,326535 / 366104,993696; 7729972,896263 /
366119,362464; 7729967,940103 / 366142,029728; 7729968,333319 /
366158,651296; 7729979,867655 / 366184,013728; 7729993,777671 /
366209,146784; 7729983,857159 / 366248,976288; 7729975,296519 /
366283,268000; 7729966,916103 / 366309,941152; 7729964,368391 /
366326,652832; 7729964,925447 / 366349,213600; 7729980,310023 /
366362,869664; 7730013,340167 / 366365,015968; 7730042,929671 /
366363,639712; 7730069,299719 / 366346,649504; 7730101,477895 /
366322,524064; 7730135,286279 / 366312,013728; 7730156,945927 /
366296,203168; 7730196,308487 / 366287,257504; 7730218,820103 /
366284,693408; 7730240,963079 / 366284,103584; 7730266,292743 /
366283,997088; 7730278,973959 / 366283,833248; 7730300,305927 /
366287,626144; 7730322,285063 / 366311,333792; 7730343,797255 /
366330,421152; 7730345,427463 / 366343,126944; 7730349,326855 /
366369,701792; 7730359,878151 / 366386,298784; 7730372,887047 /
366389,706656; 7730396,979719 / 366389,378976; 7730436,465159 /
366379,278240; 7730456,863239 / 366356,029344; 7730479,489543 /
366323,990432; 7730505,835015 / 366313,889696; 7730523,914759 /
366299,389856; 7730547,876359 / 366291,746720; 7730557,952519 /
366281,293728; 7730574,328327 / 366281,162656; 7730589,319687 /
366287,232928; 7730626,322951 / 366316,478368; 7730652,307975 /
366359,412640; 7730656,444935 / 366387,601312; 7730663,424519 /
366403,846048; 7730673,476103 / 366431,633312; 7730681,283079 /
366445,862816; 7730692,809223 / 366450,392992; 7730724,930055 /
366451,433376; 7730743,935495 / 366451,343264; 7730755,338759 /
366456,266656; 7730784,936455 / 366453,776288; 7730799,903239 /
366454,759328; 7730824,405511 / 366465,826720; 7730834,424327 /
366482,513824; 7730838,356487 / 366497,636256; 7730834,883079 /
366522,097568; 7730811,847175 / 366541,406112; 7730784,338439 /
366554,251168; 7730770,297351 / 366558,412704; 7730747,302407 /
366573,608864; 7730737,299975 / 366589,157280; 7730732,360199 /
366608,211872; 7730737,988103 / 366619,279264; 7730747,793927 /

366656,069536; 7730773,836295 / 366659,370912; 7730808,488455 /
366651,449248; 7730855,297543 / 366621,843360; 7730877,866503 /
366589,853600; 7730899,362311 / 366563,016608; 7730921,955847 /
366536,187808; 7730943,492615 / 366524,489632; 7730964,939272 /
366524,276640; 7730990,490120 / 366524,096416; 7731013,509640 /
366532,632480; 7731041,436168 / 366541,610912; 7731064,300040 /
366561,722272; 7731087,467016 / 366579,089312; 7731104,293384 /
366608,318368; 7731131,343368 / 366630,756256; 7731160,859144 /
366641,029024; 7731170,869768 / 366657,249184; 7731182,813704 /
366667,440032; 7731201,892872 / 366672,076704; 7731218,399752 /
366671,953824; 7731236,340232 / 366655,553440; 7731247,407624 /
366645,084064; 7731262,956040 / 366629,887904; 7731272,958472 /
366603,132832; 7731286,483464 / 366584,037280; 7731286,327816 /
366562,238368; 7731273,482760 / 366537,293728; 7731259,367944 /
366515,453856; 7731255,394824 / 366492,811168; 7731249,938952 /
366482,481056; 7731248,382472 / 366464,581536; 7731247,399432 /
366440,669088; 7731253,330440 / 366427,832224; 7731268,420104 /
366421,360544; 7731279,987208 / 366423,474080; 7731315,474952 /
366437,179296; 7731342,410248 / 366443,446176; 7731353,854472 /
366456,119200; 7731362,816520 / 366478,753696; 7731369,329160 /
366502,993824; 7731372,474888 / 366520,860576; 7731377,480200 /
366534,623136; 7731397,009928 / 366540,816288; 7731419,849224 /
366541,889440; 7731436,339720 / 366530,256800; 7731446,383112 /
366508,646304; 7731461,415432 / 366481,891232; 7731477,873160 /
366466,277280; 7731487,900168 / 366459,846560; 7731497,976328 /
366450,876320; 7731523,453448 / 366450,622368; 7731555,336712 /
366450,466720; 7731575,382536 / 366459,027360; 7731600,998920 /
366467,596192; 7731625,353736 / 366486,445984; 7731656,327688 /
366501,306272; 7731686,834696 / 366515,036064; 7731712,500232 /
366526,381984; 7731739,402760 / 366529,830816; 7731755,893256 /
366535,966624; 7731783,819784 / 366548,459424; 7731814,318600 /
366548,320160; 7731832,480264 / 366556,766112; 7731871,810056 /
366570,446752; 7731904,012808 / 366580,621216; 7731924,369928 /
366598,356896; 7731946,455560 / 366619,803552; 7731954,016776 /
366640,103328; 7731951,854088 / 366676,156320; 7731917,922824 /
366691,622816; 7731875,824136 / 366705,778592; 7731845,317128 /
366715,133856; 7731819,848200 / 366723,956640; 7731810,837000 /

366740,733856; 7731802,292744 / 366763,409312; 7731802,472968 /
366785,281952; 7731802,874376 / 366841,028512; 7731796,967944 /
366857,772960; 7731793,502728 / 366867,791776; 7731784,499720 /
366885,896096; 7731755,303432 / 366887,739296; 7731724,902920 /
366890,393504; 7731691,364872 / 366890,696608; 7731654,836744 /
366890,786720; 7731638,362632 / 366893,768608; 7731615,375880 /
366905,466784; 7731593,937416 / 366922,006432; 7731564,503560 /
366946,541472; 7731532,816904 / 366957,027232; 7731513,909768 /
366974,656416; 7731498,828296 / 366983,880608; 7731488,989704 /
366988,066720; 7731461,988872 / 366988,271520; 7731436,446216 /
366987,263904; 7731412,369928 / 366985,797536; 7731394,413064 /
366981,210016; 7731371,352584 / 366978,637728; 7731343,467016 /
366979,293088; 7731311,796744 / 366994,603936; 7731287,433736 /
367009,791905; 7731277,414920 / 367020,277665; 7731258,499592 /
367040,888737; 7731219,382792 / 367052,890017; 7731159,302664 /
367053,143969; 7731126,362632 / 367052,193697; 7731095,970312 /
367027,142561; 7731041,919496 / 367022,514081; 7731025,412616 /
367019,827105; 7731010,404872 / 367020,539809; 7730971,984392 /
367028,420513; 7730929,820167 / 367037,398945; 7730900,967943 /
367054,307233; 7730874,499591 / 367061,999521; 7730858,926599 /
367072,583585; 7730827,338247 / 367091,883937; 7730801,943047 /
367105,859489; 7730794,455559 / 367131,361185; 7730790,842887 /
367145,303969; 7730787,369479 / 367157,870497; 7730808,799751 /
367169,191841; 7730835,907079 / 367163,826081; 7730859,926023 /
367157,329825; 7730878,882311 / 367166,922657; 7730922,455559 /
367179,423649; 7730952,954375 / 367209,586593; 7731013,370376 /
367224,405921; 7731048,940040 / 367236,784033; 7731098,870280 /
367242,289057; 7731155,919368 / 367244,746657; 7731195,413000 /
367241,699233; 7731231,293960 / 367223,381921; 7731283,313160 /
367215,501217; 7731326,312968 / 367207,710625; 7731354,329608 /
367199,477665; 7731391,422984 / 367195,692961; 7731419,472392 /
367187,517345; 7731444,965896 / 367184,961441; 7731466,478088 /
367184,822177; 7731484,426760 / 367185,813409; 7731510,829576 /
367198,273441; 7731546,817032 / 367208,087457; 7731563,356680 /
367229,763489; 7731588,866568 / 367256,387489; 7731592,872456 /
367275,483041; 7731593,445896 / 367307,431841; 7731578,479112 /
367329,099681; 7731554,378248 / 367347,318689; 7731513,975304 /

367362,662305;	7731483,476488	/	367378,538401;	7731438,846472	/
367399,133089;	7731399,320072	/	367418,449825;	7731370,320392	/
367440,183201;	7731339,862536	/	367444,279201;	7731323,445768	/
367462,277025;	7731310,920200	/	367480,209313;	7731307,463176	/
367502,106529;	7731253,797384	/	367506,366369;	7731218,358792	/
367506,743201;	7731172,344328	/	367506,923425;	7731148,489224	/
367503,507361;	7731125,436936	/	367498,559393;	7731097,330184	/
367492,489121;	7731060,326920	/	367483,977633;	7731028,369928	/
367477,882785;	7730993,922568	/	367475,629985;	7730975,949320	/
367468,511137;	7730918,883847	/	367457,206177;	7730889,449991	/
367452,151713;	7730873,795079	/	367451,168673;	7730847,400455	/
367453,036449;	7730812,985863	/	367467,012001;	7730803,802631	/
367493,398433;	7730838,848007	/	367517,163425;	7730854,453767	/
367540,076449;	7730873,418247	/	367557,959585;	7730877,358599	/
367580,618657;	7730877,956615	/	367611,371425;	7730863,849991	/
367643,303841;	7730850,365959	/	367667,240865;	7730840,412679	/
367684,018081;	7730832,949767	/	367729,803169;	7730827,805191	/
367760,277409;	7730848,948743	/	367783,821217;	7730890,932743	/
367797,542817;	7730916,385287	/	367815,393185;	7730922,848775	/
367839,616929;	7730928,312839	/	367853,404065;	7730947,842567	/
367855,558561;	7730976,793096	/	367830,982561;	7731017,359880	/
367800,672161;	7731027,452424	/	367760,670625;	7731054,805512	/
367743,106977;	7731062,489608	/	367726,239649;	7731081,355784	/
367708,053409;	7731119,440392	/	367708,913569;	7731161,432584	/
367720,169377;	7731197,428232	/	367745,327009;	7731236,897288	/
367781,658529;	7731272,860168	/	367804,506017;	7731298,804232	/
367829,516193;	7731310,395912	/	367842,213793;	7731312,812552	/
367867,592609;	7731322,298888	/	367881,338785;	7731345,416712	/
367871,041441;	7731390,939656	/	367842,639777;	7731411,419656	/
367818,702753;	7731419,890184	/	367780,437921;	7731428,459016	/
367742,173089;	7731439,354376	/	367717,793697;	7731453,313544	/
367692,169121;	7731474,858504	/	367659,016097;	7731490,849288	/
367637,077921;	7731497,460232	/	367627,067297;	7731505,807880	/
367607,873441;	7731520,864776	/	367587,303329;	7731556,385288	/
367577,948065;	7731581,862408	/	367576,612769;	7731602,334216	/
367590,293409;	7731631,989256	/	367604,088737;	7731646,882312	/
367666,503585;	7731653,919240	/	367680,511905;	7731643,884040	/

367729,876897;	7731637,936648	/	367742,623649;	7731636,978184	/
367774,523297;	7731629,416968	/	367796,420513;	7731627,475464	/
367817,916321;	7731623,420424	/	367844,614049;	7731618,980360	/
367877,693345;	7731611,419144	/	367910,731681;	7731609,362952	/
367947,693985;	7731613,442568	/	367978,233761;	7731624,870408	/
367993,282465;	7731635,339784	/	368021,069729;	7731643,359752	/
368047,726497;	7731643,359752	/	368068,042657;	7731640,975880	/
368115,449762;	7731632,898568	/	368123,076514;	7731623,879176	/
368155,008930;	7731609,977352	/	368194,486178;	7731596,370440	/
368228,876194;	7731574,866440	/	368250,986402;	7731544,842760	/
368269,033378;	7731528,303112	/	368289,423266;	7731516,842504	/
368302,317474;	7731495,420424	/	368324,009890;	7731466,445320	/
368328,277922;	7731428,475400	/	368328,646562;	7731379,913224	/
368334,086050;	7731345,334792	/	368334,331810;	7731313,877512	/
368328,343458;	7731266,322952	/	368318,693282;	7731226,976776	/
368302,751650;	7731180,823048	/	368295,550882;	7731133,907464	/
368291,856290;	7731094,397448	/	368282,312610;	7731045,966344	/
368275,013538;	7731012,338184	/	368261,463970;	7730963,882504	/
368250,142626;	7730935,923207	/	368228,056994;	7730857,845255	/
368229,498786;	7730826,404359	/	368243,433378;	7730823,963143	/
368256,278434;	7730809,930247	/	368284,680098;	7730789,884423	/
368310,271906;	7730772,328967	/	368325,500834;	7730758,312455	/
368337,231778;	7730732,859911	/	368352,493474;	7730715,460103	/
368360,513442;	7730706,432519	/	368371,711906;	7730701,459975	/
368383,221666;	7730701,328903	/	368418,389922;	7730732,425735	/
368436,256674;	7730737,832455	/	368466,853794;	7730744,418823	/
368489,373602;	7730762,326535	/	368480,133026;	7730824,962567	/
368469,557154;	7730856,337927	/	368450,232226;	7730884,477447	/
368425,901986;	7730892,956167	/	368420,650914;	7730904,310279	/
368419,176354;	7730939,978247	/	368426,508194;	7730970,870280	/
368440,213410;	7730997,363208	/	368449,208226;	7731016,843784	/
368457,883554;	7731028,312584	/	368466,542498;	7731040,846344	/
368481,517474;	7731058,909704	/	368504,496034;	7731070,902792	/
368544,980898;	7731083,887112	/	368565,239714;	7731087,843848	/
368576,716706;	7731095,323144	/	368589,250466;	7731119,915528	/
368587,800482;	7731155,362312	/	368577,273762;	7731178,308104	/
368555,589538;	7731203,473928	/	368547,438498;	7731228,942856	/

368548,413346; 7731256,844808 / 368571,162530; 7731299,443208 /
368588,300194; 7731346,448904 / 368607,133602; 7731382,485512 /
368612,106146; 7731406,389768 / 368612,876194; 7731461,489160 /
368612,687778; 7731487,883784 / 368607,338402; 7731510,862344 /
368603,135906; 7731538,919944 / 368600,620962; 7731555,353096 /
368597,712802; 7731571,794440 / 368597,499810; 7731599,884808 /
368599,703458; 7731622,912520 / 368615,038882; 7731645,833736 /
368636,321698; 7731671,966216 / 368647,806882; 7731678,396936 /
368660,463522; 7731688,415752 / 368685,399970; 7731706,339848 /
368719,839138; 7731728,343560 / 368751,116194; 7731747,799560 /
368786,931618; 7731746,816520 / 368814,710690; 7731755,893256 /
368841,293730; 7731766,444552 / 368853,991330; 7731770,343944 /
368867,909538; 7731771,925000 / 368888,201122; 7731771,875848 /
368898,564002; 7731769,410056 / 368908,976034; 7731759,366664 /
368923,000738; 7731745,964552 / 368938,270626; 7731727,909384 /
368948,682658; 7731717,857800 / 368967,729058; 7731725,820424 /
368976,379810; 7731738,345992 / 368987,733922; 7731762,913800 /
369002,553250; 7731802,292744 / 369020,239778; 7731827,999240 /
369023,672226; 7731848,503816 / 369029,873570; 7731871,343112 /
369036,107682; 7731886,809608 / 369039,523746; 7731908,379144 /
369044,537250; 7731928,900104 / 369057,046434; 7731958,333960 /
369064,517538; 7731970,007560 / 369081,081762; 7731990,397448 /
369089,773474; 7731997,843976 / 369102,446498; 7732003,447304 /
369129,103266; 7732004,913672 / 369139,482530; 7731999,924744 /
369152,327587; 7731985,883656 / 369166,335907; 7731974,373896 /
369175,150499; 7731965,993480 / 369187,970979; 7731953,009160 /
369203,634083; 7731936,862728 / 369213,710243; 7731918,995976 /
369234,206627; 7731890,864648 / 369251,016611; 7731878,322696 /
369269,153699; 7731847,848456 / 369276,862371; 7731827,859976 /
369293,828003; 7731795,894792 / 369300,357027; 7731774,398984 /
369304,551331; 7731746,357768 / 369311,080355; 7731723,805192 /
369313,603491; 7731707,363848 / 369320,271779; 7731668,976136 /
369329,643427; 7731637,395976 / 369336,377251; 7731590,357512 /
369345,363875; 7731560,866312 / 369350,066083; 7731546,145288 /
369353,506723; 7731535,372808 / 369379,213219; 7731503,899144 /
369396,850595; 7731487,367688 / 369408,597923; 7731458,327048 /
369417,969571; 7731429,458440 / 369419,321251; 7731411,313160 /

369419,558819; 7731378,389512 / 369411,030947; 7731347,489288 /
369407,639459; 7731324,879368 / 369399,906211; 7731295,470088 /
369377,673123; 7731236,397576 / 369377,976227; 7731196,920328 /
369382,064035; 7731185,336840 / 369392,566179; 7731161,342472 /
369413,152675; 7731123,495432 / 369428,463523; 7731100,819976 /
369440,096163; 7731085,476360 / 369459,290019; 7731074,449928 /
369476,100003; 7731060,433416 / 369496,506275; 7731042,853384 /
369516,896163; 7731033,924104 / 369543,610275; 7731025,469960 /
369560,403875; 7731015,475720 / 369588,379555; 7730996,470280 /
369606,360995; 7730986,476040 / 369619,156899; 7730978,963976 /
369644,666787; 7730970,296840 / 369670,234019; 7730958,877192 /
369680,719779; 7730939,322887 / 369690,386339; 7730924,429831 /
369714,782115; 7730906,866183 / 369731,706787; 7730877,432327 /
369749,802915; 7730853,282311 / 369761,476515; 7730834,383367 /
369770,430371; 7730808,889863 / 369786,953635; 7730780,946951 /
369811,431331; 7730754,314759 / 369846,263715; 7730726,289927 /
369880,678307; 7730699,952647 / 369909,047203; 7730682,429959 /
369943,363491; 7730668,962311 / 369968,906147; 7730658,402823 /
369992,122275; 7730639,995399 / 370002,190243; 7730623,398407 /
370014,060451; 7730579,988999 / 370014,273443; 7730555,290119 /
370013,290403; 7730523,824647 / 370001,969059; 7730494,382599 /
369988,247459; 7730469,790215 / 369967,751075; 7730442,830343 /
369944,068003; 7730420,900359 / 369921,146787; 7730399,379975 /
369909,776291; 7730377,359879 / 369886,928803; 7730349,294087 /
369887,453091; 7730331,369991 / 369900,019619; 7730300,846599 /
369928,535971; 7730265,375239 / 369962,925987; 7730241,364487 /
369997,676451; 7730222,416391 / 370052,317091; 7730206,360071 /
370094,481315; 7730206,474759 / 370127,486883; 7730206,933511 /
370158,084003; 7730214,986247 / 370183,479203; 7730222,342663 /
370221,612964; 7730229,404167 / 370264,973220; 7730229,305863 /
370295,586724; 7730229,953031 / 370337,537956; 7730208,326151 /
370366,037924; 7730175,394311 / 370385,477540; 7730128,462343 /
370397,355940; 7730084,848135 / 370415,189924; 7730039,374343 /
370438,717348; 7729981,915655 / 370460,417956; 7729951,465991 /
370485,026724; 7729906,893319 / 370509,578148; 7729870,332422 /
370537,586596; 7729847,329286 / 370583,863204; 7729832,468998 /
370608,979876; 7729823,810054 / 370644,828068; 7729817,313798 /

370684,436388; 7729788,273158 / 370759,810980; 7729762,460166 /
370805,653412; 7729752,457734 / 370835,136420; 7729743,815174 /
370864,619428; 7729738,973702 / 370893,709220; 7729730,322950 /
370923,290532; 7729712,382470 / 370957,655972; 7729690,903046 /
370991,071140; 7729692,418566 / 371010,232228; 7729682,432518 /
371039,403940; 7729667,449350 / 371066,126244; 7729657,307654 /
371086,933924; 7729643,315718 / 371114,983332; 7729616,937478 /
371154,526116; 7729591,894534 / 371172,523940; 7729580,409350 /
371209,699236; 7729556,414982 / 371240,460196; 7729537,434118 /
371264,503716; 7729515,872774 / 371281,346468; 7729499,324934 /
371299,483557; 7729468,842502 / 371309,993893; 7729444,856326 /
371325,321125; 7729416,888838 / 371345,842085; 7729383,899654 /
371359,023013; 7729326,359046 / 371364,323237; 7729311,408646 /
371364,503461; 7729285,857798 / 371359,596453; 7729249,927686 /
371350,962085; 7729234,452998 / 371345,866661; 7729224,286726 /
371338,411941; 7729210,294790 / 371327,139749; 7729175,790086 /
371314,687909; 7729139,802630 / 371310,935973; 7729111,908870 /
371278,323620; 7729056,768518 / 371269,287844; 7729041,285638 /
371260,710820; 7729016,922630 / 371259,793316; 7728981,459462 /
371260,006308; 7728953,377286 / 371260,170148; 7728930,365958 /
371261,521828; 7728910,942726 / 371268,067236; 7728888,414726 /
371273,310116; 7728876,839430 / 371283,443620; 7728852,419078 /
371292,659621; 7728843,850246 / 371295,133605; 7728832,455174 /
371314,286501; 7728823,312902 / 371355,393957; 7728808,419846 /
371364,183973; 7728801,939973 / 371408,846757; 7728784,335365 /
371430,743973; 7728782,385669 / 371465,011109; 7728774,832645 /
371496,927141; 7728763,470341 / 371539,279781; 7728738,460165 /
371581,239205; 7728712,794629 / 371610,836901; 7728691,896837 /
371637,657509; 7728670,360069 / 371656,900517; 7728649,814533 /
371667,476389; 7728619,274757 / 371683,925925; 7728597,869061 /
371701,882789; 7728591,462917 / 371732,602789; 7728580,272645 /
371765,821349; 7728552,452613 / 371813,220261; 7728544,784901 /
371852,591013; 7728545,292805 / 371902,300069; 7728545,874437 /
371942,793125; 7728556,319237 / 371973,341093; 7728567,960069 /
372015,456165; 7728575,873541 / 372039,311269; 7728576,258565 /
372085,448613; 7728576,397829 / 372110,901157; 7728576,799237 /
372150,296485; 7728576,889349 / 372202,463141; 7728567,353861 /

372251,058085; 7728558,432773 / 372277,657509; 7728566,428165 /
372338,966437; 7728557,826565 / 372376,076198; 7728541,843973 /
372408,033190; 7728526,459397 / 372457,512870; 7728503,816709 /
372501,110694; 7728472,252933 / 372512,743334; 7728458,416645 /
372561,559462; 7728421,822981 / 372612,652966; 7728397,926917 /
372639,432614; 7728380,396037 / 372662,615974; 7728363,889157 /
372691,804070; 7728343,843333 / 372721,409958; 7728322,306565 /
372749,352870; 7728308,380165 / 372777,713574; 7728293,388805 /
372805,722022; 7728270,377477 / 372831,256486; 7728257,892869 /
372864,417702; 7728240,402949 / 372896,358310; 7728225,444357 /
372919,533478; 7728211,264005 / 372950,286246; 7728192,283141 /
372979,441574; 7728177,299973 / 373005,410214; 7728160,809477 /
373022,990246; 7728152,289797 / 373044,936614; 7728141,894149 /
373092,089766; 7728111,845893 / 373122,916262; 7728087,794181 /
373166,563238; 7728048,423429 / 373184,577446; 7728031,883781 /
373203,959718; 7727995,290117 / 373232,041894; 7727960,867333 /
373275,787174; 7727908,839941 / 373299,011494; 7727887,270405 /
373305,556902; 7727864,300037 / 373319,622566; 7727844,344325 /
373342,429094; 7727826,362885 / 373359,247270; 7727813,812741 /
373378,473894; 7727793,889797 / 373410,430886; 7727774,925317 /
373425,586086; 7727769,756165 / 373460,221863; 7727764,939269 /
373496,053671; 7727761,416709 / 373519,949735; 7727757,795845 /
373547,057063; 7727748,915717 / 373567,430567; 7727736,398341 /
373583,847335; 7727722,373636 / 373602,033575; 7727682,814468 /
373616,631719; 7727645,770244 / 373624,356775; 7727621,759492 /
373630,828455; 7727607,874052 / 373636,079527; 7727596,282372 /
373665,357735; 7727564,849668 / 373689,802663; 7727539,266052 /
373710,266279; 7727516,828164 / 373746,278311; 7727487,328772 /
373792,169895; 7727467,397636 / 373847,162791; 7727451,333124 /
373894,266791; 7727428,887044 / 373921,038247; 7727414,936068 /
373944,172455; 7727404,769796 / 373976,129447; 7727385,788932 /
373988,958119; 7727371,944452 / 374013,337511; 7727356,920324 /
374059,286439; 7727327,912452 / 374082,453415; 7727315,419652 /
374095,323047; 7727296,299524 / 374109,323175; 7727284,789764 /
374136,086439; 7727269,790212 / 374150,496167; 7727258,280452 /
374164,488103; 7727248,269828 / 374180,863911; 7727240,765956 /
374200,106919; 7727217,910276 / 374209,429415; 7727193,899524 /

374218,399655; 7727164,408324 / 374249,496487; 7727101,927940 /
374261,333927; 7727061,262852 / 374271,516583; 7727026,930180 /
374280,863655; 7727001,256452 / 374296,158119; 7726977,286660 /
374312,959911; 7726962,426372 / 374346,219431; 7726929,306116 /
374369,419175; 7726912,799236 / 374379,413415; 7726906,335748 /
374388,637607; 7726895,424004 / 374402,670503; 7726879,900164 /
374410,338215; 7726864,753156 / 374419,750823; 7726828,937732 /
374426,288039; 7726807,237124 / 374426,468263; 7726780,424708 /
374425,100199; 7726749,803012 / 374415,400871; 7726717,846020 /
374407,970727; 7726699,840004 / 374399,000487; 7726676,763140 /
374385,196967; 7726660,403716 / 374357,532583; 7726637,392387 /
374338,486183; 7726630,298115 / 374332,211111; 7726620,320259 /
374312,812455; 7726607,303171 / 374309,380007; 7726586,790403 /
374308,306855; 7726569,243139 / 374308,503463; 7726544,790019 /
374304,808871; 7726506,328579 / 374301,376423; 7726484,767235 /
374295,199655; 7726461,919747 / 374290,300839; 7726423,237123 /
374287,712167; 7726396,834307 / 374287,933351; 7726367,277571 /
374288,277415; 7726320,402947 / 374292,570023; 7726277,788163 /
374299,082663; 7726257,775107 / 374307,946407; 7726242,439683 /
374314,418087; 7726227,276291 / 374326,132647; 7726202,872323 /
374330,253223; 7726183,907843 / 374337,986471; 7726159,888899 /
374340,517799; 7726140,269059 / 374355,140519; 7726098,358787 /
374356,533159; 7726072,832515 / 374343,933863; 7726056,260099 /
374312,271783; 7726034,289155 / 374279,266215; 7726034,256387 /
374256,197543; 7726032,822787 / 374220,447655; 7726027,276803 /
374175,915943; 7726026,736131 / 374114,566055; 7726038,319619 /
374084,353959; 7726040,408579 / 374052,511655; 7726040,400387 /
374028,238759; 7726043,800067 / 374017,851303; 7726050,255363 /
374005,079975; 7726056,292867 / 373993,471911; 7726065,287683 /
373974,327207; 7726071,267843 / 373955,182503; 7726080,410115 /
373932,416935; 7726092,902915 / 373891,432359; 7726096,425475 /
373864,873895; 7726084,809219 / 373846,015911; 7726050,255363 /
373835,882407; 7726024,425987 / 373829,730215; 7725996,302851 /
373804,498855; 7725966,762499 / 373771,493287; 7725966,737923 /
373753,610151; 7725966,385667 / 373747,351463; 7725948,830211 /
373747,441575; 7725935,723011 / 373748,801447; 7725915,259395 /
373754,142631; 7725892,289027 / 373754,257319; 7725877,297667 /

373750,955943; 7725838,852611 / 373740,847015; 7725808,370179 /
373725,929383; 7725779,747331 / 373697,978279; 7725742,809603 /
373687,721895; 7725732,389379 / 373679,046567; 7725722,395139 /
373668,798375; 7725709,238787 / 373642,239911; 7725698,908675 /
373621,989287; 7725693,895171 / 373596,561319; 7725689,905667 /
373586,263975; 7725685,817859 / 373573,590951; 7725676,855811 /
373564,972967; 7725660,324355 / 373558,697895; 7725647,397379 /
373551,308711; 7725624,336899 / 373529,640871; 7725597,352451 /
373504,368551; 7725572,882946 / 373485,330343; 7725566,403074 /
373467,348903; 7725576,413698 / 373450,923943; 7725592,756739 /
373429,084070; 7725588,800003 / 373413,003174; 7725558,268418 /
373400,543142; 7725523,780098 / 373384,109990; 7725487,759874 /
373371,633574; 7725455,770114 / 373351,653286; 7725413,392898 /
373341,470630; 7725391,782402 / 373327,691686; 7725372,252674 /
373304,745894; 7725356,884482 / 373275,893670; 7725333,873154 /
373248,917414; 7725322,273282 / 373223,489446; 7725319,332354 /
373193,260966; 7725319,315970 / 373170,110374; 7725332,873730 /
373154,520998; 7725341,835778 / 373145,706406; 7725350,838786 /
373124,013990; 7725381,296642 / 373108,203430; 7725420,880386 /
373088,862118; 7725453,869570 / 373079,973798; 7725472,817666 /
373047,869350; 7725510,795778 / 373031,026598; 7725528,400386 /
373003,001766; 7725553,738242 / 372967,038886; 7725577,748994 /
372935,090086; 7725595,247107 / 372876,533670; 7725607,887363 /
372826,677158; 7725627,793923 / 372794,810278; 7725633,888771 /
372758,953894; 7725642,916355 / 372742,602662; 7725648,904707 /
372711,767974; 7725676,757507 / 372700,069798; 7725698,408963 /
372674,453414; 7725721,240067 / 372665,229222; 7725731,308035 /
372656,349094; 7725746,233859 / 372647,477158; 7725762,839043 /
372637,032358; 7725779,223043 / 372620,205990; 7725793,255939 /
372574,289830; 7725817,405955 / 372548,796326; 7725822,280195 /
372517,871526; 7725864,272387 / 372474,257318; 7725900,882435 /
372460,240806; 7725912,400387 / 372447,436710; 7725922,222595 /
372420,616102; 7725947,789827 / 372403,773350; 7725965,386243 /
372403,609510; 7725985,866243 / 372412,538790; 7726016,332291 /
372427,562918; 7726026,793475 / 372446,576550; 7726035,812867 /
372468,383654; 7726047,379971 / 372470,693798; 7726058,799619 /
372477,976486; 7726092,419587 / 372495,736742; 7726110,286339 /

372482,883494; 7726129,406467 / 372439,383974; 7726148,289027 /
372415,070118; 7726154,228227 / 372367,966118; 7726176,887299 /
372333,592485; 7726200,906243 / 372305,223589; 7726218,846723 /
372294,778789; 7726232,289795 / 372279,418789; 7726265,745923 /
372273,979301; 7726301,372931 / 372272,398245; 7726351,409667 /
372272,201637; 7726379,278851 / 372273,201061; 7726403,355139 /
372289,806245; 7726414,873091 / 372300,021669; 7726435,435011 /
372302,282661; 7726449,394179 / 372270,309285; 7726470,898179 /
372244,823973; 7726474,928643 / 372214,210469; 7726474,273283 /
372195,123109; 7726472,856067 / 372167,278501; 7726472,872451 /
372140,261285; 7726472,872451 / 372098,432933; 7726479,737347 /
372068,933541; 7726489,862659 / 372026,638245; 7726506,435075 /
371993,558949; 7726514,848259 / 371970,809765; 7726526,284291 /
371925,663653; 7726552,752643 / 371909,279653; 7726562,779651 /
371863,379877; 7726582,907395 / 371850,608549; 7726590,403075 /
371810,656165; 7726614,389251 / 371786,596261; 7726638,268931 /
371763,216293; 7726680,326660 / 371752,673189; 7726709,809668 /
371742,490533; 7726740,333060 / 371740,950437; 7726784,872964 /
371740,802981; 7726803,878404 / 371735,371685; 7726839,939588 /
371726,081957; 7726858,863108 / 371704,471461; 7726876,230148 /
371684,147109; 7726882,832900 / 371658,751909; 7726874,837508 /
371637,084069; 7726847,853060 / 371619,356581; 7726822,384132 /
371591,684005; 7726804,443652 / 371565,068197; 7726797,275652 /
371533,291429; 7726792,393220 / 371514,236837; 7726786,757124 /
371483,623333; 7726785,257988 / 371459,293093; 7726792,884740 /
371438,935973; 7726804,337156 / 371422,093221; 7726823,424516 /
371409,239973; 7726838,325764 / 371405,553573; 7726853,923332 /
371395,067813; 7726871,790084 / 371378,216869; 7726890,877444 /
371371,769765; 7726901,805572 / 371351,306149; 7726926,348804 /
371332,202405; 7726927,266308 / 371329,621925; 7726953,832964 /
371301,187493; 7726979,400196 / 371281,977252; 7726994,235908 /
371271,933860; 7727008,309764 / 371247,669156; 7727008,334340 /
371237,330852; 7727006,777860 / 371232,358308; 7726981,407236 /
371237,732260; 7726955,897348 / 371243,081636; 7726929,322500 /
371243,196324; 7726915,396100 / 371220,160420; 7726911,422980 /
371180,789668; 7726909,432324 / 371155,337124; 7726911,775236 /
371135,037348; 7726912,889348 / 371124,740004; 7726906,892804 /

371106,906020; 7726899,798532 / 371093,012388; 7726894,842372 /
371068,837796; 7726883,258884 / 371038,740388; 7726867,825156 /
371024,510884; 7726854,832644 / 371009,478564; 7726841,840132 /
370989,162404; 7726846,755332 / 370944,630692; 7726846,419460 /
370936,446884; 7726875,918852 / 370931,507108; 7726898,897412 /
370919,833508; 7726917,804548 / 370901,893028; 7726923,792900 /
370878,816164; 7726923,833860 / 370866,151332; 7726914,855428 /
370849,963940; 7726899,339780 / 370835,701668; 7726894,367236 /
370806,693796; 7726887,797252 / 370787,590052; 7726889,779716 /
370765,643684; 7726900,380164 / 370754,486180; 7726902,403588 /
370735,423396; 7726899,937796 / 370725,183396; 7726883,389956 /
370714,976164; 7726866,416132 / 370705,219492; 7726842,282500 /
370697,453476; 7726817,935876 / 370690,129828; 7726787,265028 /
370680,528804; 7726742,438404 / 370672,918436; 7726696,350212 /
370664,439716; 7726659,338756 / 370648,031140; 7726622,269955 /
370640,641956; 7726600,249859 / 370639,609764; 7726578,917891 /
370633,490340; 7726546,772483 / 370627,370916; 7726514,856451 /
370652,823460; 7726516,306435 / 370678,169508; 7726529,389059 /
370694,668196; 7726556,324355 / 370718,408612; 7726574,240259 /
370746,638244; 7726573,388291 / 370759,491492; 7726556,815875 /
370772,410276; 7726531,363331 / 370800,476068; 7726502,232579 /
370814,500772; 7726488,404483 / 370859,302820; 7726507,745795 /
370891,923364; 7726558,880259 / 370922,381220; 7726580,859395 /
370928,598948; 7726598,849027 / 370957,426596; 7726627,365379 /
371005,898660; 7726633,853443 / 371045,179300; 7726646,813187 /
371080,896420; 7726656,373251 / 371112,681380; 7726661,255684 /
371153,223588; 7726664,319492 / 371181,436836; 7726668,333572 /
371213,229988; 7726671,315460 / 371270,500260; 7726671,749636 /
371298,230181; 7726685,889028 / 371332,898725; 7726679,818756 /
371372,392357; 7726662,386180 / 371427,401637; 7726645,895683 /
371455,311781; 7726635,778563 / 371488,432037; 7726622,302723 /
371602,046885; 7726588,314115 / 371655,917477; 7726564,876803 /
371694,256037; 7726543,413763 / 371709,444005; 7726534,238723 /
371741,417381; 7726512,734723 / 371770,965925; 7726497,759747 /
371811,663781; 7726480,327171 / 371862,806437; 7726450,303491 /
371891,191717; 7726429,839875 / 371929,661349; 7726391,902723 /
371955,302309; 7726366,769667 / 371974,520741; 7726347,903491 /

371988,643749; 7726322,237955 / 372013,236133; 7726278,738435 /
372044,316581; 7726216,888835 / 372059,807653; 7726168,236547 /
372066,410405; 7726135,345667 / 372084,703141; 7726084,399619 /
372101,758885; 7726037,230083 / 372112,031653; 7725993,812483 /
372121,542565; 7725945,324035 / 372130,643877; 7725898,310147 /
372133,216165; 7725875,315203 / 372132,241317; 7725842,366979 /
372128,776101; 7725826,720259 / 372120,928165; 7725815,259651 /
372108,263333; 7725806,297603 / 372084,088741; 7725797,253635 /
372051,058597; 7725799,318019 / 371992,379301; 7725828,219395 /
371921,993637; 7725878,788611 / 371870,867365; 7725907,755523 /
371842,523045; 7725920,420355 / 371791,429541; 7725946,855939 /
371745,365925; 7725988,733443 / 371723,837349; 7725996,384771 /
371689,168805; 7726005,830147 / 371636,993957; 7726014,726659 /
371612,737445; 7726014,333443 / 371579,756453; 7726010,278403 /
371561,971621; 7725996,425731 / 371555,737509; 7725979,279875 /
371550,658469; 7725965,296131 / 371566,223269; 7725960,356355 /
371590,160293; 7725950,386691 / 371599,392677; 7725937,795587 /
371625,090981; 7725907,378691 / 371628,900261; 7725876,789763 /
371608,936357; 7725834,412547 / 371584,860069; 7725808,902659 /
371556,040613; 7725780,386307 / 371542,253477; 7725764,862467 /
371528,056741; 7725747,249667 / 371502,800805; 7725721,289219 /
371490,283429; 7725694,370307 / 371484,073893; 7725673,849347 /
371489,423269; 7725649,830403 / 371495,853989; 7725640,802819 /
371527,753637; 7725628,375555 / 371563,519909; 7725632,233987 /
371591,233445; 7725650,387459 / 371629,162405; 7725683,819011 /
371655,647141; 7725704,929795 / 371686,113189; 7725727,744515 /
371715,399589; 7725742,326275 / 371740,819365; 7725748,855299 /
371768,663973; 7725747,790339 / 371799,383973; 7725736,419843 /
371807,100837; 7725712,392707 / 371808,911269; 7725685,383683 /
371797,729189; 7725637,804547 / 371775,029157; 7725590,757891 /
371765,329829; 7725557,326338 / 371757,596581; 7725527,925250 /
371747,848101; 7725501,243906 / 371738,853285; 7725481,746946 /
371730,276261; 7725460,357634 / 371711,451045; 7725424,329218 /
371697,754021; 7725394,878978 / 371687,571365; 7725374,308866 /
371666,419621; 7725329,400322 / 371637,297061; 7725290,758658 /
371614,711717; 7725225,763330 / 371602,259877; 7725189,775874 /
371595,009957; 7725150,233090 / 371593,904037; 7725138,829826 /

371603,931045; 7725127,295490 / 371616,685989; 7725122,322946 /
371641,032613; 7725112,369666 / 371674,013605; 7725116,219906 /
371698,253733; 7725117,874690 / 371717,267365; 7725128,360450 /
371723,403173; 7725157,753346 / 371724,853157; 7725178,249730 /
371724,640165; 7725204,849154 / 371724,410789; 7725236,732418 /
371728,891813; 7725273,915906 / 371735,076773; 7725298,254338 /
371774,717861; 7725314,810370 / 371785,883557; 7725309,829634 /
371797,368741; 7725316,235778 / 371808,690085; 7725345,882626 /
371815,980965; 7725380,354562 / 371827,031973; 7725445,882370 /
371834,412965; 7725465,788930 / 371850,952613; 7725489,357314 /
371875,012517; 7725514,875394 / 371896,246181; 7725548,372482 /
371917,897637; 7725577,888258 / 371955,810213; 7725612,384771 /
372020,428709; 7725639,909891 / 372058,480549; 7725657,924099 /
372087,799717; 7725673,349635 / 372114,366373; 7725681,345027 /
372156,489637; 7725687,800323 / 372177,936293; 7725689,217539 /
372208,566181; 7725689,872899 / 372236,410789; 7725689,864707 /
372260,659109; 7725689,840131 / 372284,956581; 7725684,736515 /
372315,676581; 7725672,309251 / 372342,407077; 7725662,372355 /
372373,159846; 7725644,874243 / 372406,312870; 7725625,909763 /
372425,506726; 7725610,844675 / 372432,043942; 7725589,365251 /
372443,676582; 7725575,299586 / 372457,807782; 7725545,832962 /
372459,241382; 7725514,408450 / 372459,462566; 7725485,908482 /
372466,048934; 7725455,344130 / 372485,783462; 7725424,878082 /
372514,791334; 7725425,304066 / 372546,633638; 7725425,328642 /
372566,851494; 7725431,816706 / 372595,040166; 7725437,305346 /
372629,241766; 7725437,346306 / 372666,228646; 7725437,829634 /
372698,046374; 7725437,862402 / 372722,302886; 7725438,263810 /
372739,006374; 7725438,386690 / 372758,101926; 7725437,256194 /
372780,859302; 7725425,820162 / 372801,699750; 7725404,217858 /
372817,026982; 7725375,422978 / 372828,782502; 7725345,743362 /
372841,717670; 7725317,743106 / 372864,663462; 7725280,764418 /
372879,196070; 7725249,430018 / 372879,318950; 7725235,274242 /
372879,523750; 7725208,248834 / 372879,646630; 7725190,300162 /
372868,407206; 7725152,215554 / 372861,001638; 7725131,883010 /
372838,203302; 7725098,353154 / 372825,685926; 7725068,919298 /
372810,383270; 7725040,722434 / 372799,438758; 7725015,302658 /
372790,452134; 7724994,757122 / 372790,583206; 7724976,808450 /

372818,960294; 7724957,803010 / 372849,680294; 7724943,892994 /
372897,882022; 7724932,858370 / 372934,959014; 7724921,733634 /
372977,246118; 7724901,777922 / 373015,568294; 7724883,902978 /
373062,639526; 7724865,257986 / 373101,019046; 7724838,715906 /
373134,319526; 7724798,222850 / 373152,432038; 7724768,805378 /
373155,553190; 7724725,338626 / 373155,921830; 7724675,719682 /
373148,688294; 7724630,909442 / 373137,473446; 7724590,293506 /
373121,163174; 7724536,324610 / 373100,068774; 7724485,288449 /
373074,853798; 7724454,273537 / 373042,823078; 7724429,754881 /
373010,030502; 7724400,378369 / 372962,140070; 7724370,878977 /
372920,057766; 7724360,212993 / 372884,332454; 7724353,405441 /
372857,741222; 7724345,819649 / 372836,327334; 7724336,366081 /
372808,196006; 7724323,267073 / 372795,752358; 7724285,387265 /
372813,823910; 7724263,784961 / 372849,639334; 7724258,779649 /
372886,216614; 7724258,845185 / 372918,050726; 7724259,279361 /
372951,457702; 7724258,263553 / 372984,512422; 7724250,694145 /
373012,496294; 7724230,844929 / 373016,575910; 7724216,738305 /
373016,772518; 7724189,712897 / 372996,841382; 7724143,747585 /
372981,579686; 7724111,749633 / 372966,719398; 7724077,228545 /
372949,049254; 7724047,745537 / 372929,011622; 7724015,714817 /
372921,679782; 7723983,782401 / 372918,026150; 7723940,258305 /
372918,296486; 7723905,843713 / 372918,460326; 7723885,363713 /
372911,030182; 7723867,374081 / 372899,741606; 7723834,335745 /
372889,501606; 7723821,392385 / 372870,619046; 7723793,383937 /
372845,248422; 7723782,832641 / 372823,793574; 7723781,202433 /
372798,373798; 7723777,204737 / 372761,468838; 7723765,318145 /
372738,564006; 7723744,887297 / 372731,109286; 7723730,895361 /
372716,232614; 7723700,380161 / 372709,957542; 7723688,722945 /
372671,987622; 7723660,354049 / 372648,951718; 7723657,224705 /
372623,343526; 7723677,729281 / 372590,231462; 7723692,892673 /
372556,726182; 7723706,786305 / 372528,856998; 7723710,382593 /
372517,298086; 7723713,872385 / 372504,526758; 7723720,327681 /
372484,218790; 7723723,760129 / 372468,686758; 7723726,389761 /
372444,921766; 7723713,339905 / 372437,254054; 7723676,328449 /
372445,503398; 7723636,695553 / 372455,653286; 7723608,695297 /
372467,408806; 7723579,859457 / 372476,387238; 7723550,368257 /
372475,412390; 7723519,746561 / 372487,151526; 7723492,803073 /

372497,653670; 7723470,299649 / 372506,591142; 7723444,814337 /
372509,106086; 7723425,186304 / 372509,310886; 7723399,864832 /
372509,556646; 7723366,720000 / 372509,753254; 7723341,390336 /
372496,088998; 7723309,187584 / 372486,234022; 7723295,400448 /
372464,451494; 7723284,890112 / 372435,042214; 7723283,177984 /
372396,859302; 7723284,374016 / 372357,431205; 7723294,212608 /
372326,670245; 7723310,875136 / 372302,438309; 7723307,729408 /
372283,318181; 7723312,873984 / 372273,323941; 7723319,329280 /
372250,173349; 7723330,347520 / 372231,061413; 7723334,222336 /
372219,461541; 7723342,799360 / 372205,477797; 7723351,769600 /
372190,371749; 7723351,867904 / 372176,052133; 7723351,753216 /
372167,499685; 7723325,719040 / 372165,222309; 7723310,703104 /
372159,119269; 7723277,304320 / 372135,010213; 7723256,857088 /
372101,636005; 7723251,327488 / 372085,342117; 7723251,204608 /
372053,426085; 7723265,327616 / 372026,720165; 7723273,789952 /
371998,384037; 7723287,708160 / 371954,933669; 7723302,789632 /
371926,990757; 7723315,257856 / 371892,273061; 7723331,887616 /
371870,752677; 7723337,843200 / 371844,071333; 7723342,709248 /
371815,808933; 7723346,297344 / 371786,637221; 7723365,286400 /
371746,897829; 7723362,238976 / 371726,671781; 7723355,759104 /
371713,990565; 7723350,802944 / 371697,328037; 7723345,199616 /
371677,069221; 7723340,382720 / 371656,843173; 7723334,754816 /
371645,317029; 7723334,853120 / 371628,613541; 7723335,795200 /
371613,343653; 7723356,373504 / 371612,057509; 7723367,768576 /
371611,951013; 7723381,703168 / 371611,803557; 7723399,864832 /
371610,517413; 7723413,783040 / 371605,176229; 7723434,230272 /
371593,486245; 7723455,889921 / 371566,780325; 7723465,810433 /
371546,472357; 7723469,242881 / 371516,997541; 7723476,845057 /
371504,258981; 7723477,803521 / 371482,353573; 7723481,850369 /
371467,190181; 7723487,863297 / 371439,230885; 7723505,803777 /
371423,567781; 7723524,694529 / 371421,093797; 7723537,342977 /
371391,496101; 7723561,189889 / 371365,896101; 7723577,876993 /
371351,936933; 7723584,324097 / 371336,396709; 7723587,789313 /
371326,492581; 7723583,709697 / 371312,713637; 7723567,350273 /
371301,523365; 7723519,754753 / 371305,267109; 7723499,307521 /
371323,396005; 7723467,768321 / 371350,273957; 7723438,842369 /
371373,498277; 7723415,790080 / 371386,367909; 7723397,734912 /

371403,218853; 7723376,329216 / 371413,286821; 7723358,880256 /
371432,603557; 7723330,732544 / 371440,738213; 7723305,247232 /
371452,092325; 7723275,772416 / 371465,011109; 7723250,737664 /
371483,033509; 7723234,198016 / 371509,772197; 7723220,263424 /
371549,626277; 7723210,203648 / 371587,866533; 7723200,356864 /
371628,466085; 7723194,343936 / 371665,518501; 7723186,807296 /
371690,979237; 7723185,742336 / 371719,200677; 7723186,373120 /
371749,429157; 7723186,373120 / 371781,230501; 7723186,840064 /
371819,806629; 7723185,857024 / 371851,837349; 7723157,815808 /
371867,107237; 7723136,385536 / 371874,873253; 7723108,352512 /
371876,265893; 7723080,294912 / 371876,470693; 7723057,299968 /
371876,618149; 7723035,312640 / 371875,659685; 7723004,707328 /
371865,829285; 7722989,216256 / 371844,030373; 7722979,344896 /
371822,591909; 7722975,379968 / 371797,254053; 7722962,313728 /
371770,302373; 7722949,222912 / 371741,253541; 7722952,802816 /
371720,478629; 7722962,772480 / 371711,664037; 7722972,856832 /
371660,660645; 7722987,872768 / 371604,520869; 7722997,809664 /
371568,566181; 7723017,798144 / 371549,413285; 7723027,792384 /
371525,427109; 7723044,282880 / 371502,243749; 7723061,846528 /
371471,392677; 7723091,386880 / 371441,762213; 7723118,830080 /
371411,353509; 7723145,822720 / 371384,106917; 7723170,734592 /
371352,100773; 7723194,786304 / 371313,713061; 7723223,843328 /
371293,372325; 7723231,289856 / 371265,363876; 7723254,284800 /
371252,617124; 7723259,273728 / 371230,719908; 7723260,363264 /
371215,671204; 7723252,859392 / 371187,662756; 7723224,367616 /
371186,630564; 7723201,339904 / 371186,769828; 7723183,178240 /
371198,386084; 7723170,816512 / 371207,356324; 7723142,808064 /
371189,628836; 7723122,188800 / 371172,163492; 7723118,240256 /
371144,007588; 7723107,697152 / 371119,816612; 7723097,383424 /
371095,691172; 7723081,785856 / 371051,290532; 7723063,706112 /
371023,658916; 7723036,672512 / 371007,086500; 7723017,339392 /
370981,773220; 7723001,750016 / 370942,533540; 7722985,185792 /
370910,724004; 7722983,899648 / 370871,336868; 7722985,710080 /
370811,273124; 7722990,313984 / 370785,771428; 7722996,875776 /
370759,081892; 7723004,273152 / 370737,160100; 7723009,368576 /
370698,887076; 7723021,746688 / 370655,494052; 7723031,355904 /
370641,543076; 7723033,772544 / 370613,690276; 7723034,829312 /

370594,676644; 7723024,753152 / 370594,807716; 7723009,360384 /
370588,712868; 7722973,839872 / 370591,399844; 7722933,740032 /
370605,506468; 7722907,247104 / 370627,436452; 7722899,816960 /
370656,542628; 7722892,222976 / 370688,417700; 7722882,335232 /
370734,636964; 7722872,758784 / 370786,746276; 7722869,359104 /
370824,920996; 7722868,376064 / 370867,101604; 7722864,689664 /
370910,412708; 7722868,818432 / 370956,033956; 7722881,835520 /
370987,810724; 7722887,356928 / 371005,693860; 7722891,272704 /
371031,113636; 7722891,272704 / 371060,219812; 7722882,834944 /
371070,640036; 7722872,357376 / 371075,923876; 7722858,242560 /
371059,408804; 7722830,258688 / 371048,013732; 7722813,702656 /
371047,030692; 7722785,825280 / 371054,690212; 7722772,783616 /
371064,037284; 7722746,257920 / 371090,792356; 7722729,783808 /
371121,561508; 7722712,285696 / 371158,589348; 7722705,805824 /
371205,447588; 7722713,768448 / 371239,886756; 7722733,224448 /
371268,763556; 7722752,868864 / 371296,878501; 7722769,777152 /
371348,692901; 7722804,380160 / 371385,581477; 7722818,789888 /
371426,492325; 7722824,385024 / 371477,413797; 7722821,812736 /
371511,689125; 7722809,188864 / 371556,409253; 7722786,726400 /
371574,488997; 7722761,306624 / 371608,993701; 7722720,829952 /
371620,618149; 7722709,295616 / 371629,948837; 7722683,826688 /
371630,063525; 7722668,843520 / 371618,676645; 7722648,289792 /
371602,022309; 7722642,874880 / 371556,360101; 7722634,715648 /
371526,991781; 7722627,310080 / 371497,639845; 7722617,799168 /
371448,577957; 7722586,817024 / 371400,376229; 7722543,383040 /
371376,299941; 7722519,749120 / 371348,586405; 7722504,348160 /
371323,223973; 7722494,222848 / 371297,607589; 7722463,216128 /
371275,063204; 7722450,362880 / 371270,000548; 7722433,872384 /
371268,911012; 7722418,233856 / 371276,636068; 7722396,762624 /
371293,478821; 7722380,198400 / 371303,563173; 7722359,808511 /
371319,406501; 7722315,366911 / 371337,150373; 7722282,353151 /
371343,613861; 7722268,262911 / 371379,576741; 7722244,260351 /
371395,190693; 7722231,710207 / 371404,070821; 7722213,827071 /
371427,458981; 7722171,777535 / 371428,851621; 7722145,186303 /
371418,660773; 7722124,837375 / 371406,053285; 7722113,335807 /
371391,053733; 7722095,272447 / 371373,326245; 7722072,343039 /
371367,083941; 7722057,728511 / 371369,721765; 7722024,813055 /

371381,419941; 7722003,366399 / 371400,572837; 7721993,380351 /
371431,276453; 7721981,788671 / 371473,629093; 7721956,770303 /
371503,931301; 7721945,178623 / 371541,016485; 7721930,244607 /
371573,006245; 7721906,217471 / 371605,053349; 7721875,849727 /
371624,279973; 7721855,730175 / 371633,512357; 7721846,718975 /
371646,283685; 7721840,689663 / 371662,684069; 7721825,190399 /
371664,420773; 7721806,193151 / 371664,551845; 7721788,252671 /
371648,069541; 7721760,252415 / 371635,470245; 7721743,696383 /
371622,789029; 7721738,314239 / 371602,571173; 7721730,359807 /
371591,110565; 7721720,332799 / 371573,260197; 7721714,713087 /
371545,472933; 7721710,707199 / 371504,553893; 7721705,742847 /
371465,215909; 7721701,237247 / 371416,727461; 7721698,345471 /
371363,446693; 7721698,353663 / 371320,078245; 7721702,662655 /
371280,740260; 7721700,262399 / 371264,004004; 7721705,193983 /
371243,679652; 7721709,699583 / 371219,373988; 7721717,309951 /
371183,460260; 7721732,243967 / 371155,607460; 7721737,314815 /
371126,099876; 7721746,170367 / 371107,069860; 7721739,682303 /
371086,933924; 7721720,316415 / 371083,190180; 7721690,735103 /
371101,327268; 7721657,729535 / 371111,747492; 7721647,669759 /
371125,796772; 7721628,762623 / 371132,317604; 7721609,822719 /
371132,456868; 7721591,669247 / 371126,370212; 7721554,674175 /
371118,505892; 7721540,674047 / 371105,963940; 7721518,834175 /
371102,597028; 7721490,727423 / 371125,362596; 7721478,226431 /
371153,641380; 7721471,689215 / 371190,611876; 7721473,860095 /
371229,876132; 7721484,304895 / 371278,323620; 7721493,324287 /
371320,111013; 7721489,842687 / 371358,220197; 7721496,232447 /
371393,970085; 7721501,803007 / 371423,379365; 7721502,237183 /
371452,493733; 7721493,168639 / 371476,807589; 7721482,166783 /
371487,326117; 7721457,754623 / 371492,773797; 7721423,167999 /
371485,581221; 7721374,769663 / 371466,330021; 7721344,205311 /
371441,213349; 7721303,278079 / 371418,693541; 7721281,356286 /
371389,497253; 7721251,783166 / 371360,268197; 7721224,749566 /
371338,911653; 7721211,716094 / 371313,622949; 7721189,769726 /
371304,669093; 7721164,169726 / 371311,706021; 7721128,739326 /
371317,850021; 7721105,777150 / 371283,746724; 7721092,850174 /
371255,566244; 7721087,345150 / 371216,203684; 7721087,263230 /
371183,239076; 7721081,750014 / 371164,217252; 7721073,779198 /

371140,173732; 7721046,778366 / 371113,836452; 7721007,317502 /
371088,613284; 7720977,768958 / 371065,626532; 7720965,767678 /
371044,278180; 7720951,677438 / 371023,642532; 7720946,663934 /
371000,999844; 7720942,682622 / 370972,778404; 7720941,216254 /
370938,593188; 7720940,732926 / 370918,301604; 7720943,329790 /
370864,529316; 7720954,323454 / 370804,826020; 7720962,728446 /
370785,296292; 7720969,323006 / 370767,757220; 7720976,802302 /
370734,342052; 7720978,670078 / 370705,383332; 7720969,789950 /
370653,151140; 7720936,243710 / 370606,309284; 7720929,337854 /
370573,352868; 7720920,228350 / 370550,382500; 7720909,709822 /
370527,477668; 7720887,779838 / 370497,183652; 7720846,795262 /
370506,538916; 7720818,786814 / 370526,896036; 7720807,760382 /
370556,469156; 7720787,288574 / 370588,393380; 7720772,329982 /
370620,440484; 7720740,692478 / 370665,226148; 7720707,678718 /
370703,597476; 7720683,692542 / 370753,511332; 7720654,725630 /
370774,007716; 7720625,742334 / 370779,283364; 7720612,684286 /
370789,531556; 7720570,757630 / 370792,423332; 7720558,330366 /
370804,146084; 7720531,173886 / 370811,756452; 7720522,785278 /
370837,356452; 7720502,288894 / 370854,133668; 7720493,752830 /
370874,466212; 7720484,823550 / 370894,765988; 7720481,194494 /
370921,430948; 7720480,334334 / 370958,458788; 7720472,805886 /
370999,558052; 7720452,850174 / 371039,059876; 7720433,713662 /
371060,547492; 7720432,828926 / 371096,543140; 7720404,820478 /
371133,677476; 7720384,823806 / 371148,849060; 7720374,813182 /
371169,787812; 7720340,333054 / 371172,278180; 7720324,735486 /
371172,376484; 7720313,340414 / 371172,720548; 7720267,317758 /
371174,096804; 7720243,249662 / 371170,500516; 7720194,662909 /
371160,973220; 7720139,694589 / 371150,839716; 7720112,800253 /
371145,981860; 7720072,233469 / 371154,173860; 7720040,194557 /
371183,370148; 7720017,199613 / 371224,592292; 7719982,244349 /
371250,323364; 7719943,807485 / 371263,217572; 7719921,320445 /
371286,040484; 7719900,799485 / 371309,248421; 7719880,704509 /
371324,886949; 7719862,657533 / 371337,838501; 7719834,690045 /
371342,802853; 7719806,632445 / 371340,697509; 7719769,670141 /
371331,653541; 7719756,726781 / 371314,212773; 7719749,206525 /
371283,804068; 7719723,213309 / 371268,444068; 7719704,306173 /
371244,392356; 7719678,149117 / 371235,823524; 7719656,767997 /

371246,292900; 7719637,844477 / 371256,262564; 7719632,642557 /
371276,627876; 7719622,648317 / 371308,502949; 7719612,768765 /
371334,627237; 7719574,749693 / 371344,703397; 7719557,726717 /
371344,973733; 7719522,263549 / 371345,293221; 7719481,303549 /
371380,019109; 7719459,807741 / 371395,149733; 7719457,817085 /
371419,406245; 7719455,252989 / 371439,697829; 7719454,147069 /
371458,826149; 7719447,749117 / 371476,783013; 7719441,752573 /
371485,597605; 7719431,266813 / 371506,470821; 7719404,823037 /
371523,076005; 7719364,198909 / 371537,616805; 7719334,748669 /
371548,979109; 7719304,225277 / 371571,113893; 7719267,230205 /
371580,067749; 7719243,227645 / 371604,643749; 7719200,137725 /
371613,720485; 7719155,212797 / 371624,222629; 7719133,766140 /
371634,659237; 7719119,708668 / 371637,133221; 7719108,329980 /
371637,493669; 7719061,242364 / 371635,363749; 7719028,294140 /
371625,213861; 7719003,726332 / 371611,541413; 7718971,736572 /
371608,879013; 7718952,714748 / 371632,021413; 7718943,810044 /
371649,953701; 7718938,673660 / 371665,067941; 7718938,788348 /
371708,346277; 7718945,669628 / 371728,506789; 7718957,220348 /
371753,910181; 7718963,724796 / 371792,453541; 7718966,780412 /
371834,216357; 7718963,282428 / 371853,369253; 7718954,148348 /
371862,683557; 7718932,677116 / 371865,403301; 7718888,137212 /
371866,787749; 7718862,823932 / 371866,918821; 7718846,145020 /
371868,286885; 7718820,184572 / 371868,549029; 7718786,195964 /
371865,239461; 7718751,764988 / 371856,269221; 7718728,679932 /
371847,708581; 7718702,637564 / 371840,360357; 7718677,242364 /
371832,856485; 7718617,227772 / 371833,143205; 7718580,290044 /
371838,533541; 7718549,709308 / 371842,670501; 7718528,205308 /
371846,406053; 7718507,749884 / 371846,553509; 7718488,752636 /
371848,503205; 7718442,738172 / 371844,710309; 7718417,162748 /
371832,078245; 7718406,709756 / 371820,773285; 7718377,300476 /
371812,212645; 7718351,675900 / 371802,029989; 7718331,130364 /
371784,343461; 7718304,162300 / 371771,768741; 7718285,287932 /
371766,722469; 7718269,624828 / 371765,788581; 7718235,210236 /
371776,266149; 7718213,747196 / 371792,740261; 7718193,185276 /
371803,250597; 7718170,247676 / 371802,333093; 7718133,293564 /
371799,793573; 7718101,819900 / 371790,208933; 7718054,224379 /
371787,677605; 7718021,276155 / 371797,082021; 7717987,779067 /

371812,482981; 7717948,613115 / 371823,017893; 7717923,152379 /
371848,986533; 7717854,315003 / 371869,523877; 7717818,786299 /
371895,328677; 7717770,199547 / 371913,473957; 7717736,145403 /
371930,447781; 7717699,117563 / 371935,510437; 7717659,664891 /
371941,023653; 7717613,683195 / 371950,493605; 7717570,683387 /
371953,082277; 7717543,674363 / 371955,720101; 7717509,284347 /
371979,198373; 7717455,618555 / 371998,465957; 7717429,158395 /
372010,155941; 7717407,719931 / 372024,262565; 7717382,267387 /
372036,116389; 7717341,184507 / 372047,986597; 7717294,195195 /
372059,463589; 7717248,680443 / 372064,812965; 7717224,235515 /
372084,473765; 7717147,738619 / 372097,376165; 7717123,752443 /
372110,286757; 7717098,103291 / 372119,609253; 7717075,157499 /
372133,666725; 7717053,719035 / 372146,716581; 7717010,760187 /
372159,643557; 7716986,159610 / 372167,352229; 7716963,172858 /
372185,448357; 7716935,672314 / 372198,342565; 7716913,603066 /
372207,648677; 7716892,140026 / 372211,466149; 7716859,224570 /
372211,646373; 7716836,213242 / 372211,859365; 7716808,122874 /
372210,917285; 7716773,708282 / 372204,773285; 7716746,650106 /
372199,702437; 7716732,674554 / 372193,419173; 7716722,278906 /
372186,013605; 7716703,216122 / 372179,885989; 7716671,300090 /
372180,238245; 7716626,735610 / 372180,484005; 7716594,647546 /
372181,909413; 7716561,723898 / 372182,048677; 7716543,775226 /
372182,138789; 7716532,167162 / 372183,490469; 7716509,164026 /
372183,736229; 7716476,223994 / 372184,047525; 7716437,582330 /
372184,137637; 7716426,187258 / 372184,293285; 7716407,198202 /
372184,473509; 7716381,647354 / 372184,596389; 7716365,189626 /
372183,490469; 7716353,769978 / 372172,152741; 7716328,129018 /
372168,286117; 7716312,695290 / 372155,883429; 7716271,645178 /
372153,647013; 7716251,148794 / 372153,786277; 7716232,159738 /
372157,530021; 7716211,696122 / 372169,220005; 7716190,233082 /
372191,248293; 7716167,172602 / 372209,246117; 7716152,123898 /
372238,606245; 7716107,772410 / 372269,416357; 7716079,723002 /
372311,809957; 7716045,636090 / 372339,777445; 7716025,795066 /
372368,187302; 7716002,783738 / 372392,509350; 7715991,773690 /
372428,013478; 7715976,208890 / 372472,946598; 7715971,686906 /
372507,148198; 7715970,679290 / 372546,486182; 7715970,753018 /
372574,699430; 7715974,775290 / 372603,608998; 7715986,612730 /

372629,389222; 7715993,149946 / 372649,656230; 7715994,763770 /
372663,590822; 7715992,125946 / 372686,798758; 7715970,769402 /
372704,878502; 7715947,676154 / 372726,488998; 7715926,090234 /
372753,186726; 7715917,627897 / 372772,339622; 7715907,650041 /
372797,956006; 7715884,614137 / 372814,757798; 7715869,753849 /
372831,649702; 7715844,112889 / 372836,958118; 7715825,156601 /
372840,783782; 7715793,093113 / 372846,059430; 7715776,659961 /
372857,855910; 7715741,286905 / 372859,297702; 7715709,198841 /
372851,900326; 7715687,178745 / 372833,050534; 7715657,703929 /
372810,203046; 7715629,662713 / 372780,990374; 7715605,160441 /
372741,742502; 7715589,652985 / 372684,586918; 7715578,667513 /
372631,019430; 7715567,084025 / 372591,697830; 7715564,249593 /
372571,496358; 7715553,755641 / 372546,109350; 7715547,226617 /
372517,986214; 7715535,610361 / 372483,866534; 7715527,754233 /
372419,993510; 7715509,117433 / 372380,671910; 7715506,692601 /
372347,690917; 7715504,759289 / 372323,450789; 7715504,587257 /
372291,600293; 7715510,690297 / 372250,656677; 7715511,632377 /
372226,408357; 7715511,665145 / 372185,890725; 7715510,100473 /
372148,912037; 7715509,592569 / 372105,559973; 7715514,769913 /
372059,742117; 7715529,630201 / 372032,642981; 7715537,224185 /
372011,147173; 7715543,187961 / 371968,851877; 7715564,618233 /
371939,721125; 7715579,585017 / 371930,529701; 7715587,129849 /
371899,793317; 7715603,784185 / 371889,799077; 7715610,247673 /
371865,427877; 7715629,285881 / 371821,633445; 7715691,250169 /
371762,913189; 7715727,745529 / 371714,178981; 7715761,783289 /
371712,876453; 7715774,652921 / 371712,778149; 7715787,112953 /
371706,273701; 7715806,290425 / 371695,779749; 7715828,154873 /
371672,506277; 7715856,278009 / 371663,617957; 7715876,258297 /
371651,887013; 7715901,719033 / 371626,155941; 7715939,738106 /
371608,043429; 7715971,686906 / 371583,606693; 7715994,100218 /
371553,173413; 7716026,180090 / 371537,584037; 7716038,713850 /
371491,676069; 7716062,642682 / 371466,108837; 7716080,189946 /
371427,753893; 7716105,667066 / 371383,091109; 7716125,590010 /
371339,411365; 7716172,743162 / 371315,048357; 7716187,783674 /
371286,777764; 7716193,690106 / 371264,061348; 7716201,120250 /
371239,731108; 7716211,278330 / 371199,836068; 7716232,724986 /
371165,470628; 7716255,252986 / 371117,973412; 7716280,664570 /

371095,207844; 7716295,688698 / 371069,583268; 7716321,255930 /
371028,426660; 7716348,592634 / 370981,207972; 7716389,200378 /
370938,806180; 7716423,713274 / 370910,838692; 7716443,775482 /
370880,102308; 7716460,216826 / 370842,918820; 7716486,742522 /
370806,972324; 7716511,597050 / 370778,963876; 7716534,608378 /
370751,823780; 7716549,599738 / 370722,701220; 7716564,787706 /
370684,420004; 7716578,648570 / 370651,013028; 7716582,187514 /
370615,623588; 7716583,186938 / 370588,606372; 7716582,769146 /
370567,167908; 7716577,747450 / 370531,516324; 7716560,798202 /
370497,503140; 7716538,794490 / 370454,486948; 7716499,177978 /
370440,683428; 7716484,727290 / 370410,323876; 7716455,137786 /
370381,209508; 7716411,646458 / 370358,402980; 7716382,114298 /
370334,416804; 7716346,257914 / 370328,141732; 7716336,280058 /
370318,319524; 7716321,632762 / 370312,060836; 7716306,600442 /
370280,497060; 7716276,797946 / 370259,943332; 7716261,642746 /
370225,946532; 7716234,150394 / 370193,096611; 7716218,700282 /
370151,079843; 7716203,176442 / 370125,651875; 7716201,710074 /
370074,779555; 7716201,103866 / 370026,299299; 7716201,153018 /
369972,592547; 7716204,765690 / 369943,576483; 7716206,649850 /
369912,946595; 7716206,625274 / 369883,553699; 7716206,182906 /
369850,556323; 7716206,150138 / 369821,130659; 7716207,174138 /
369800,847267; 7716209,762810 / 369781,751715; 7716212,163066 /
369769,021347; 7716211,638778 / 369789,271971; 7716267,115002 /
369765,416867; 7716268,188154 / 369753,898915; 7716267,262458 /
369728,479139; 7716264,108538 / 369686,773667; 7716261,257722 /
369653,776291; 7716259,734010 / 369623,170979; 7716260,766202 /
369592,549283; 7716261,593594 / 369578,631075; 7716262,748666 /
369548,050339; 7716261,233146 / 369508,736931; 7716254,605818 /
369484,521379; 7716251,673082 / 369442,783139; 7716252,623354 /
369409,343395; 7716258,693626 / 369374,953379; 7716285,243898 /
369342,930851; 7716314,137082 / 369320,910755; 7716334,240250 /
369301,643171; 7716359,627258 / 369285,070755; 7716393,705978 /
369275,756451; 7716416,643578 / 369258,831779; 7716445,659642 /
369242,308515; 7716475,298298 / 369236,942755; 7716500,595194 /
369225,203619; 7716529,644026 / 369213,456291; 7716555,088378 /
369191,878563; 7716571,185658 / 369172,553635; 7716604,183034 /
369155,579811; 7716638,663162 / 369123,418018; 7716685,095418 /

369088,536482; 7716724,736506 / 369057,800098; 7716740,743674 /
369015,996322; 7716749,296122 / 368986,562466; 7716752,654842 /
368942,129058; 7716739,645946 / 368914,513826; 7716716,626426 /
368882,999202; 7716676,690426 / 368868,081570; 7716651,229690 /
368844,021666; 7716629,086714 / 368830,160802; 7716621,599226 /
368812,343202; 7716613,644794 / 368769,408930; 7716613,104122 /
368723,697570; 7716613,169658 / 368703,029154; 7716614,275578 /
368657,153954; 7716634,190330 / 368616,456098; 7716654,137850 /
368603,701154; 7716657,635834 / 368570,236834; 7716666,237434 /
368541,089698; 7716683,760122 / 368512,720802; 7716704,223738 /
368473,079714; 7716741,710330 / 368427,122594; 7716772,176378 /
368396,369826; 7716790,723066 / 368361,963426; 7716819,599866 /
368317,267874; 7716841,210362 / 368271,056802; 7716854,784506 /
368229,236642; 7716862,263802 / 368158,113698; 7716862,779898 /
368099,901346; 7716831,699450 / 368061,890465; 7716813,242874 /
368048,045985; 7716805,755386 / 368019,996577; 7716782,096890 /
367991,152545; 7716759,265786 / 367977,373601; 7716743,758330 /
367960,866721; 7716719,133178 / 367915,466657; 7716678,246906 /
367870,123937; 7716630,610426 / 367846,088609; 7716603,609594 /
367798,386593; 7716551,279098 / 367758,237601; 7716502,192634 /
367705,513889; 7716434,223610 / 367660,187553; 7716384,244218 /
367605,727137; 7716332,724730 / 367556,698017; 7716301,734394 /
367517,523873; 7716278,616570 / 367485,861793; 7716260,635130 /
367435,153313; 7716238,279162 / 367379,333025; 7716212,089338 /
367345,393569; 7716176,765434 / 367331,581857; 7716166,099450 /
367313,756065; 7716157,096442 / 367288,410017; 7716145,283578 /
367245,623201; 7716128,268794 / 367216,246689; 7716120,650234 /
367175,753633; 7716116,120058 / 367140,011937; 7716112,237050 /
367114,510241; 7716120,683002 / 367080,169377; 7716139,639290 /
367037,800353; 7716169,703930 / 366980,226976; 7716212,752890 /
366932,647840; 7716247,642618 / 366873,911200; 7716286,652922 /
366802,468768; 7716324,098554 / 366743,863200; 7716345,602554 /
366695,276448; 7716356,612602 / 366611,300256; 7716368,630266 /
366575,509408; 7716372,144634 / 366544,109472; 7716371,677690 /
366482,898848; 7716371,202554 / 366439,522208; 7716378,247674 /
366397,718432; 7716385,735162 / 366363,090848; 7716390,740474 /
366323,613600; 7716407,738874 / 366308,482976; 7716410,155514 /

366268,776352; 7716406,247930 / 366245,150624; 7716376,715770 /
366233,542560; 7716362,215930 / 366227,447712; 7716354,613754 /
366196,023200; 7716307,288570 / 366176,092064; 7716265,107962 /
366175,289248; 7716214,219258 / 366175,616928; 7716171,153914 /
366176,411552; 7716122,599930 / 366172,979104; 7716053,729786 /
366170,800032; 7716027,105786 / 366165,827488; 7716002,587130 /
366139,596704; 7715950,223866 / 366114,348960; 7715928,703482 /
366071,046048; 7715924,132346 / 366012,628896; 7715922,616826 /
365980,852128; 7715920,675322 / 365917,249439; 7715920,167418 /
365846,118303; 7715918,127609 / 365780,139935; 7715917,603321 /
365699,866527; 7715914,637817 / 365622,386591; 7715911,287289 /
365551,320991; 7715903,119865 / 365485,318047; 7715902,177785 /
365434,453919; 7715902,185977 / 365362,077599; 7715906,265593 /
365240,065951; 7715902,743033 / 365176,487839; 7715902,259705 /
365129,228191; 7715897,655801 / 365089,922975; 7715891,208697 /
365030,252447; 7715895,599609 / 364955,107231; 7715898,589689 /
364943,556511; 7715900,187129 / 364930,817951; 7715903,668729 /
364824,231838; 7715910,623737 / 364760,670110; 7715906,109945 /
364668,936094; 7715893,756409 / 364596,666270; 7715886,645753 /
364511,756190; 7715866,747385 / 364445,433758; 7715861,160441 /
364382,257054; 7715858,104825 / 364338,937758; 7715857,752569 /
364275,343262; 7715857,252857 / 364220,481438; 7715856,597497 /
364158,476190; 7715856,097785 / 364077,006750; 7715855,237625 /
364017,418142; 7715851,166201 / 364003,106718; 7715848,094201 /
363976,449950; 7715854,213625 / 363939,413918; 7715863,208441 /
363903,999902; 7715867,787769 / 363851,931550; 7715866,100217 /
363816,173470; 7715864,117753 / 363780,890526; 7715852,632569 /
363752,742813; 7715843,752441 / 363711,143837; 7715826,745849 /
363690,966941; 7715814,752761 / 363659,280285; 7715800,785401 /
363627,790237; 7715762,102777 / 363598,823325; 7715707,175417 /
363589,287837; 7715657,269753 / 363588,452253; 7715612,713465 /
363588,616093; 7715592,225273 / 363585,019805; 7715545,113081 /
363582,898077; 7715513,229817 / 363590,746013; 7715475,284473 /
363610,677149; 7715419,275769 / 363640,029085; 7715377,709561 /
363695,333277; 7715323,257337 / 363732,623261; 7715281,748473 /
363759,542173; 7715245,220345 / 363795,562398; 7715216,179705 /
363810,856862; 7715190,735353 / 363821,367198; 7715170,132473 /

363822,808990; 7715138,683385 / 363816,853406; 7715088,597497 /
363809,456030; 7715068,273145 / 363788,263326; 7715037,692409 /
363764,252573; 7715006,677497 / 363739,053981; 7714979,660281 /
363703,893917; 7714951,717369 / 363678,588829; 7714934,612473 /
363671,158685; 7714919,145977 / 363654,766493; 7714881,225209 /
363634,769821; 7714849,178105 / 363622,203293; 7714829,648376 /
363593,613213; 7714778,759672 / 363570,864029; 7714739,077624 /
363548,336029; 7714722,218488 / 363515,633565; 7714687,738360 /
363478,892445; 7714659,156472 / 363450,072989; 7714636,112376 /
363412,070301; 7714615,124472 / 363377,663901; 7714595,635704 /
363339,677597; 7714575,270392 / 363306,827677; 7714554,733048 /
363271,602077; 7714537,759224 / 363247,443869; 7714527,224312 /
363227,201437; 7714523,267576 / 363204,206493; 7714515,280376 /
363181,637533; 7714506,220024 / 363153,538973; 7714490,565112 /
363136,073629; 7714488,115704 / 363106,656157; 7714487,665144 /
363078,786973; 7714493,768184 / 363054,473117; 7714503,705080 /
363027,693469; 7714521,227768 / 363018,493853; 7714530,222584 /
362994,057117; 7714552,627704 / 362981,089181; 7714582,086136 /
362979,803037; 7714594,742776 / 362972,053405; 7714620,219896 /
362966,761373; 7714635,178488 / 362957,340573; 7714668,659192 /
362952,351645; 7714697,765368 / 362952,122269; 7714723,103224 /
362946,707357; 7714757,689848 / 362902,912925; 7714811,593208 /
362869,260189; 7714846,155256 / 362858,020765; 7714859,590137 /
362842,431389; 7714869,584377 / 362824,433565; 7714882,732537 /
362820,583325; 7714918,187513 / 362805,927837; 7714961,129977 /
362798,219165; 7714980,086265 / 362810,679197; 7715012,264441 /
362815,758237; 7715022,668281 / 362830,684061; 7715045,589497 /
362842,103709; 7715059,606009 / 362848,337821; 7715073,606137 /
362848,173981; 7715095,126521 / 362810,900381; 7715130,728953 /
362794,074013; 7715148,112377 / 362749,263773; 7715183,649273 /
362739,285917; 7715188,638201 / 362723,647389; 7715205,186041 /
362703,167389; 7715231,629817 / 362694,246300; 7715253,092857 /
362687,348636; 7715272,237561 / 362684,833692; 7715287,638521 /
362680,647580; 7715312,722425 / 362680,459164; 7715335,733753 /
362680,246172; 7715362,767353 / 362685,243292; 7715384,140281 /
362691,346332; 7715414,589945 / 362677,026716; 7715464,077817 /
362670,563228; 7715477,135865 / 362642,087836; 7715508,773369 /

362622,836636; 7715530,154489 / 362589,609884; 7715560,088057 /
362567,581596; 7715579,118073 / 362557,603740; 7715585,589753 /
362540,760988; 7715603,186169 / 362504,306588; 7715687,129593 /
362475,151260; 7715704,627705 / 362464,780188; 7715709,616633 /
362430,463900; 7715724,747257 / 362400,890780; 7715744,776697 /
362374,086556; 7715764,617721 / 362334,543772; 7715789,636089 /
362281,746332; 7715827,638777 / 362239,819676; 7715851,788793 /
362221,846428; 7715865,149945 / 362198,581148; 7715888,185849 /
362184,466332; 7715912,147449 / 362184,212380; 7715945,275898 /
362191,601564; 7715964,150266 / 362210,443164; 7715993,649658 /
362229,292956; 7716022,084090 / 362269,613980; 7716049,232378 /
362303,938460; 7716081,172986 / 362330,357660; 7716107,149818 /
362351,706012; 7716122,747386 / 362377,150364; 7716121,256442 /
362401,562524; 7716100,137466 / 362426,007452; 7716077,109754 /
362455,236508; 7716050,739706 / 362500,087708; 7716010,779130 /
362542,407580; 7715987,685882 / 362575,626140; 7715957,752314 /
362597,613468; 7715945,267706 / 362635,886492; 7715928,695290 /
362685,349788; 7715907,772921 / 362717,216669; 7715900,203513 /
362746,716061; 7715890,102777 / 362779,803549; 7715878,134265 /
362817,978269; 7715877,167609 / 362845,716381; 7715887,735289 /
362876,092317; 7715914,580473 / 362905,157533; 7715960,660474 /
362927,472541; 7716001,792506 / 362934,943645; 7716010,713594 /
362959,126429; 7716021,256698 / 362975,788957; 7716021,182970 /
363003,690909; 7716012,753402 / 363029,127069; 7716012,745210 /
363040,907165; 7715982,230010 / 363045,306269; 7715931,152890 /
363050,213277; 7715912,196601 / 363062,042525; 7715876,618745 /
363068,530589; 7715861,676537 / 363081,383837; 7715843,613177 /
363112,136605; 7715823,600121 / 363143,782301; 7715844,129273 /
363150,032797; 7715858,113017 / 363163,803549; 7715876,168185 /
363186,823069; 7715881,640441 / 363217,461149; 7715875,758585 /
363228,733341; 7715856,638457 / 363248,189341; 7715812,237817 /
363266,490269; 7715760,235001 / 363288,551325; 7715734,659577 /
363312,906141; 7715721,126393 / 363343,167389; 7715716,104697 /
363364,958109; 7715724,083705 / 363369,439133; 7715759,596025 /
363370,586013; 7715814,719993 / 363379,130269; 7715840,115193 /
363400,372125; 7715867,099641 / 363432,116125; 7715875,152377 /
363455,029149; 7715891,610105 / 363491,237789; 7715937,714682 /

363495,980957; 7715990,118906 / 363482,660765; 7716062,642682 /
363451,580317; 7716123,640314 / 363432,198045; 7716160,217594 /
363416,469405; 7716188,168698 / 363409,932189; 7716209,648122 /
363409,743773; 7716232,667642 / 363409,653661; 7716245,119482 /
363428,478877; 7716276,109818 / 363459,952541; 7716314,784250 /
363497,840541; 7716350,779898 / 363562,106781; 7716413,784570 /
363622,563741; 7716461,134330 / 363660,533661; 7716484,678138 /
363696,226205; 7716495,098362 / 363725,143965; 7716506,722810 /
363760,820125; 7716519,682554 / 363798,953886; 7716521,279994 /
363845,697438; 7716542,120442 / 363868,266398; 7716553,695738 /
363894,767518; 7716569,113082 / 363918,860190; 7716590,207482 /
363945,361310; 7716605,633018 / 363974,573982; 7716631,200250 /
364006,178718; 7716655,735290 / 364039,012254; 7716676,272634 /
364071,796638; 7716700,602874 / 364081,708958; 7716704,698874 /
364105,858974; 7716716,716538 / 364137,602974; 7716724,154874 /
364174,499742; 7716732,256762 / 364189,597598; 7716733,649402 /
364216,237982; 7716734,280186 / 364232,933278; 7716734,206458 /
364267,143070; 7716729,192954 / 364294,234014; 7716723,286522 /
364303,024030; 7716717,232634 / 364336,086942; 7716708,213242 /
364356,353950; 7716709,646842 / 364394,356638; 7716726,628858 /
364406,996894; 7716738,130426 / 364414,427038; 7716753,596922 /
364429,778846; 7716772,733434 / 364448,776094; 7716783,219194 /
364466,175902; 7716792,230394 / 364476,358558; 7716811,735546 /
364473,442206; 7716829,250042 / 364443,049886; 7716853,277178 /
364414,771102; 7716859,175418 / 364400,820126; 7716866,662906 /
364368,928670; 7716876,763642 / 364336,971678; 7716894,237178 /
364321,718174; 7716914,602490 / 364308,799390; 7716938,777082 /
364282,593182; 7716984,168954 / 364273,622942; 7717013,225979 /
364267,061150; 7717038,727675 / 364264,087454; 7717061,722619 /
364263,767966; 7717101,199867 / 364264,816542; 7717119,156731 /
364286,427038; 7717151,220219 / 364322,783134; 7717178,106363 /
364338,077598; 7717202,723323 / 364350,701470; 7717215,289851 /
364351,750046; 7717234,713083 / 364345,286558; 7717244,797435 /
364322,193310; 7717252,219387 / 364297,846686; 7717263,213051 /
364270,018462; 7717263,196667 / 364237,086622; 7717255,119355 /
364194,766750; 7717277,794811 / 364175,409054; 7717313,118715 /
364166,397854; 7717346,198011 / 364136,636318; 7717389,222395 /

364130,189214; 7717399,110139 / 364113,379230; 7717414,175227 /
364068,528030; 7717456,249339 / 364042,911646; 7717477,794299 /
363999,412126; 7717497,709051 / 363953,463198; 7717528,805883 /
363925,389214; 7717557,723643 / 363900,837790; 7717594,685947 /
363877,498782; 7717630,173691 / 363865,833374; 7717647,606267 /
363848,187806; 7717666,677243 / 363823,816606; 7717683,167739 /
363814,600606; 7717690,696187 / 363799,306142; 7717714,649595 /
363791,613854; 7717732,319739 / 363791,482782; 7717747,728891 /
363757,797277; 7717784,199675 / 363729,887133; 7717794,316795 /
363714,699165; 7717804,114427 / 363676,336029; 7717829,779963 /
363642,773405; 7717850,620411 / 363619,925917; 7717872,189947 /
363596,808093; 7717882,135035 / 363570,126749; 7717885,723131 /
363545,853853; 7717890,810363 / 363517,869981; 7717909,783035 /
363499,872157; 7717923,152379 / 363473,092509; 7717941,314043 /
363448,672157; 7717963,702779 / 363434,450845; 7718000,747003 /
363429,150621; 7718015,705595 / 363415,011229; 7718043,673083 /
363399,348125; 7718063,809019 / 363377,811357; 7718072,730108 /
363340,701597; 7718090,154492 / 363298,447261; 7718103,753212 /
363241,045917; 7718124,610044 / 363227,078557; 7718129,779196 /
363176,091549; 7718142,247420 / 363151,777693; 7718149,644796 /
363122,720669; 7718155,739644 / 363107,172253; 7718161,752572 /
363076,812701; 7718176,702972 / 363056,021405; 7718193,209852 /
363044,749213; 7718210,642428 / 363033,042845; 7718232,728060 /
363023,736733; 7718252,708348 / 363015,987101; 7718276,719100 /
363010,637725; 7718301,164028 / 363006,353309; 7718337,643004 /
363004,936093; 7718365,733372 / 362994,851741; 7718382,330364 /
362983,243677; 7718392,775164 / 362960,134045; 7718402,736636 /
362929,495965; 7718402,269692 / 362909,253533; 7718399,156732 /
362872,323997; 7718392,742396 / 362840,924061; 7718392,693244 /
362796,375965; 7718394,659324 / 362754,236317; 7718393,258492 /
362704,543645; 7718396,240380 / 362667,941788; 7718398,689788 /
362619,338652; 7718409,699836 / 362587,471772; 7718419,775996 /
362577,100700; 7718423,290364 / 362524,917660; 7718435,734012 /
362505,789340; 7718440,239612 / 362474,831772; 7718483,263996 /
362448,068508; 7718501,204476 / 362422,476700; 7718517,244412 /
362389,282716; 7718541,263356 / 362374,152092; 7718546,203132 /
362342,006684; 7718585,229820 / 362314,882972; 7718597,673468 /

362286,907292; 7718615,179772 / 362255,024028; 7718625,272316 /
362219,151260; 7718636,790268 / 362200,006556; 7718643,802620 /
362168,147868; 7718651,159036 / 362135,076764; 7718658,703868 /
362107,223964; 7718663,758332 / 362091,683740; 7718668,280316 /
362075,291548; 7718679,757308 / 362062,356380; 7718706,258428 /
362048,126876; 7718744,146428 / 362050,273180; 7718772,662780 /
362056,507292; 7718790,242812 / 362066,157468; 7718824,739324 /
362054,451100; 7718845,112828 / 362022,977436; 7718852,690428 /
362003,906460; 7718852,313596 / 361972,170652; 7718844,236284 /
361956,695964; 7718840,312316 / 361931,382684; 7718824,690172 /
361909,993372; 7718814,802428 / 361873,186716; 7718792,757756 /
361840,246684; 7718787,203580 / 361804,873628; 7718786,720252 /
361753,943964; 7718791,160316 / 361728,434076; 7718798,754300 /
361704,136604; 7718806,159868 / 361668,263836; 7718816,203260 /
361646,743452; 7718823,649788 / 361628,753820; 7718834,684412 /
361608,396699; 7718844,645884 / 361589,251995; 7718851,248636 /
361578,897307; 7718854,763004 / 361562,636187; 7718849,765884 /
361557,480731; 7718835,437180 / 361562,118427; 7718848,337788 /
360726,686875; 7725028,500098 / 363647,519133; 7724996,217474 /
363696,296221; 7724995,678338 / 362207,377052; 7726522,362883.

ÁREA 2

347248,807252; 7740071,574246 / 347878,304911; 7739430,448015 /
347344,968974; 7739066,959119 / 346024,092429; 7737136,250125 /
348508,999951; 7735397,431052 / 355078,878997; 7729327,141126 /
357736,853912; 7725015,939074 / 355066,717973; 7727319,343108 /
353297,968916; 7730216,500103 / 351272,311954; 7731982,500104 /
350072,346897; 7731418,224008 / 349220,948880; 7731143,796104 /
344443,335137; 7734807,592734 / 344324,518283; 7734898,709515 /
344184,312607; 7735006,228699 / 340176,882952; 7738079,396110 /
333595,820929; 7741497,403025 / 328879,615997; 7746475,177110 /
319955,060725; 7752450,385948 / 319957,629301; 7752472,629916 /
320256,375157; 7755153,224350 / 320231,242101; 7755157,598878 /
319684,835700; 7755202,163358 / 319670,172020; 7755232,645790 /
319652,092276; 7755246,170782 / 319644,055924; 7755253,691038 /
319621,224820; 7755264,635550 / 319605,586292; 7755273,130654 /
319578,757492; 7755286,778526 / 319554,328948; 7755296,248478 /

319522,306420; 7755310,699166 / 319492,708724; 7755321,791134 /
319477,094772; 7755327,738526 / 319457,884532; 7755336,209054 /
319447,890292; 7755339,698846 / 319424,665972; 7755349,168798 /
319403,137396; 7755351,265950 / 319380,019572; 7755350,799006 /
319353,330036; 7755350,323870 / 319330,621812; 7755350,708894 /
319307,397492; 7755360,826014 / 319286,925684; 7755374,113438 /
319281,215860; 7755386,729118 / 319271,745908; 7755415,786142 /
319252,396404; 7755437,322910 / 319235,750260; 7755428,688542 /
319218,284916; 7755420,701342 / 319197,985140; 7755420,275358 /
319181,232500; 7755421,176478 / 319167,248756; 7755424,813726 /
319156,640116; 7755447,718558 / 319148,366196; 7755477,619358 /
319138,879860; 7755508,142750 / 319123,200372; 7755520,651934 /
319098,894708; 7755520,184990 / 319087,745396; 7755519,636126 /
319068,707188; 7755511,632542 / 319060,146548; 7755492,111006 /
319047,006580; 7755452,682910 / 319044,131188; 7755423,306398 /
319035,685236; 7755392,815774 / 319030,057332; 7755359,179422 /
319024,839028; 7755324,699294 / 319012,755828; 7755297,755806 /
318995,028340; 7755279,618718 / 318975,220084; 7755268,633246 /
318949,759348; 7755264,791198 / 318931,827060; 7755264,168606 /
318899,845492; 7755273,761438 / 318868,879732; 7755300,680350 /
318851,864948; 7755327,312542 / 318831,532404; 7755367,666334 /
318820,981108; 7755385,279134 / 318791,686516; 7755403,760286 /
318755,764596; 7755407,610526 / 318698,199412; 7755425,804958 /
318672,689523; 7755426,173598 / 318616,222067; 7755454,288542 /
318596,274547; 7755493,159582 / 318593,218931; 7755518,669470 /
318592,047475; 7755554,140830 / 318595,365235; 7755579,724446 /
318594,586995; 7755615,195806 / 318593,276275; 7755626,795678 /
318587,451763; 7755650,806431 / 318559,574387; 7755647,775390 /
318528,199027; 7755638,149790 / 318509,160819; 7755630,129822 /
318462,278003; 7755616,113310 / 318434,949491; 7755600,204446 /
318411,782515; 7755606,299294 / 318380,292467; 7755644,613278 /
318374,967667; 7755657,638559 / 318373,190003; 7755675,161247 /
318381,627763; 7755707,142815 / 318380,972403; 7755732,669087 /
318376,851827; 7755745,309343 / 318363,498867; 7755762,700959 /
318343,100787; 7755771,138719 / 318321,490291; 7755778,724511 /
318298,290547; 7755786,711711 / 318276,229491; 7755800,203935 /
318264,539507; 7755812,754079 / 318246,230387; 7755849,314975 /

318228,158835; 7755899,802271 / 318221,547891; 7755921,273503 /
318220,867955; 7755948,298911 / 318228,224371; 7755968,639647 /
318236,318067; 7755994,288799 / 318247,360883; 7756006,216351 /
318257,600883; 7756016,259743 / 318297,700723; 7756031,251103 /
318315,526515; 7756041,786015 / 318318,958963; 7756056,195743 /
318313,150835; 7756077,650591 / 318299,052403; 7756092,715679 /
318279,367027; 7756108,771999 / 318258,927987; 7756118,274719 /
318258,739571; 7756136,215199 / 318260,435315; 7756165,173919 /
318267,316595; 7756193,755807 / 318279,326067; 7756224,279199 /
318294,194547; 7756250,198687 / 318307,514739; 7756272,308895 /
318338,529651; 7756317,823647 / 318352,118643; 7756341,762335 /
320238,589941; 7755179,708062 / 343282,168842; 7739054,916751 /
345252,576908; 7741252,142097 / 346057,240973; 7741285,152017 /
346245,322637; 7741093,596049 / 346249,050509; 7741052,588689 /
346382,664717; 7740953,716881 / 347146,786479; 7740175,479578 /
347248,807252; 7740071,574246.

ÁREA 3

338426,161369; 7746728,599536 / 337905,419796; 7747085,857469 /
336549,188192; 7748016,308506 / 336119,408170; 7748311,161736 /
334903,999875; 7749145,000088 / 335746,536464; 7749768,345432 /
336028,296790; 7749976,803944 / 337386,280965; 7750981,500058 /
338143,056774; 7751535,245211 / 331662,508928; 7756254,438047 /
323039,030904; 7758648,949025 / 324182,214905; 7760711,465123 /
326101,204986; 7761686,806052 / 331754,178944; 7757887,801121 /
332951,800961; 7756931,270048 / 339067,479814; 7752839,794972 /
339076,291718; 7752878,087452 / 339076,177030; 7752892,238748 /
339076,177798; 7752892,236316 / 339076,292486; 7752878,088732 /
339075,678086; 7752859,296284 / 339067,477894; 7752839,782940 /
339050,143622; 7752820,204060 / 339025,207174; 7752802,656796 /
339006,160774; 7752794,669596 / 338988,687238; 7752789,230108 /
338966,003590; 7752785,633820 / 338939,314054; 7752785,166876 /
338922,577798; 7752784,593436 / 338898,239366; 7752790,262300 /
338886,647686; 7752793,760284 / 338875,047814; 7752798,716444 /
338865,053574; 7752803,263004 / 338852,298630; 7752803,156508 /
338839,633798; 7752795,218460 / 338832,613254; 7752778,252828 /
338831,556486; 7752761,786908 / 338827,362182; 7752743,797276 /

338812,387206; 7752725,709340 / 338799,542150; 7752693,269020 /
338778,693510; 7752667,120156 / 338753,798022; 7752644,706844 /
338741,092230; 7752638,259740 / 338730,033030; 7752628,642332 /
338691,202950; 7752606,106140 / 338672,549766; 7752598,127132 /
338651,283334; 7752573,215260 / 338615,246726; 7752549,229084 /
338583,822214; 7752543,232540 / 338543,280006; 7752534,196764 /
338496,348038; 7752524,259868 / 338481,258374; 7752519,672348 /
338464,923526; 7752519,729692 / 338436,587398; 7752526,234140 /
338418,646918; 7752527,127068 / 338398,322566; 7752527,774236 /
338361,081734; 7752548,123164 / 338308,849542; 7752553,120284 /
338288,467846; 7752559,256092 / 338271,707014; 7752562,262556 /
338252,513158; 7752568,209948 / 338226,519942; 7752580,203036 /
338208,546694; 7752586,175004 / 338186,993542; 7752590,615068 /
338170,707846; 7752582,652444 / 338153,406342; 7752557,789724 /
338151,579526; 7752542,143004 / 338121,506694; 7752519,688732 /
338104,008582; 7752516,772380 / 338065,743750; 7752519,574044 /
338051,792774; 7752520,712732 / 338035,056518; 7752520,139292 /
338011,201414; 7752515,682844 / 337990,909829; 7752512,119324 /
337961,926533; 7752500,232732 / 337944,526725; 7752488,247836 /
337930,706821; 7752473,756188 / 337923,653509; 7752463,139356 /
337907,449733; 7752448,623132 / 337905,196933; 7752433,615388 /
337926,037381; 7752420,090395 / 337954,398085; 7752413,168155 /
337983,520645; 7752407,745051 / 338017,091462; 7752397,283867 /
338042,601350; 7752395,194907 / 338058,936198; 7752395,784731 /
338105,933702; 7752397,275675 / 338144,173958; 7752398,258715 /
338156,912518; 7752398,594587 / 338176,696198; 7752410,620443 /
338193,006470; 7752415,199771 / 338228,846470; 7752417,239579 /
338251,530118; 7752420,188699 / 338271,813510; 7752423,760411 /
338308,423558; 7752428,110364 / 338331,123590; 7752429,167132 /
338360,582022; 7752431,133212 / 338392,506246; 7752425,734683 /
338410,487686; 7752419,762715 / 338425,683846; 7752415,273499 /
338448,916358; 7752399,233563 / 338458,640262; 7752384,119323 /
338469,273478; 7752354,234907 / 338473,246598; 7752313,094683 /
338468,011910; 7752275,255835 / 338457,100166; 7752249,172507 /
338444,992390; 7752224,784923 / 338423,496582; 7752178,123291 /
338419,498886; 7752139,645467 / 338418,958214; 7752110,719515 /
338429,427590; 7752099,209755 / 338452,569990; 7752096,252443 /

338475,843462; 7752119,706139 / 338486,861702; 7752134,165019 /
338501,820294; 7752153,727515 / 338522,701702; 7752179,687963 /
338551,078790; 7752211,202587 / 338576,039814; 7752227,267099 /
338594,692998; 7752234,213915 / 338605,039494; 7752235,778587 /
338624,872326; 7752245,264923 / 338638,692230; 7752258,273819 /
338647,392134; 7752264,688155 / 338657,288070; 7752271,118875 /
338668,306310; 7752285,782555 / 338670,567302; 7752299,749915 /
338676,416390; 7752312,685083 / 338678,669190; 7752328,118811 /
338684,460934; 7752347,173403 / 338710,028166; 7752382,677531 /
338729,721734; 7752406,090267 / 338767,323014; 7752432,624156 /
338784,731014; 7752445,665820 / 338804,547462; 7752456,610332 /
338825,961350; 7752467,169820 / 338843,836294; 7752474,100252 /
338868,879238; 7752478,769692 / 338899,533702; 7752480,735772 /
338930,990982; 7752481,669660 / 338960,498566; 7752478,769692 /
338989,621126; 7752475,664924 / 339007,569798; 7752473,723420 /
339031,883654; 7752471,634460 / 339059,720070; 7752477,590044 /
339079,536518; 7752487,272988 / 339095,666567; 7752510,652956 /
339100,262279; 7752528,642588 / 339109,576583; 7752556,610076 /
339118,866311; 7752583,717404 / 339123,519367; 7752599,175708 /
339138,502535; 7752616,215068 / 339168,722823; 7752622,195228 /
339198,377863; 7752647,172636 / 339217,407879; 7752656,642588 /
339242,401671; 7752667,644444 / 339286,523783; 7752679,244316 /
339321,864071; 7752691,614236 / 339344,506759; 7752696,242716 /
339367,149447; 7752704,279068 / 339394,936711; 7752714,256924 /
339412,402055; 7752722,227740 / 339427,327879; 7752745,599516 /
339431,530375; 7752764,637724 / 339433,734023; 7752785,142300 /
339443,531655; 7752802,124316 / 339452,845959; 7752826,708508 /
339458,670471; 7752844,706332 / 339474,366343; 7752869,143068 /
339484,147591; 7752889,713180 / 339495,108487; 7752911,774236 /
339506,102151; 7752926,233116 / 339520,700295; 7752944,108060 /
339550,756743; 7752966,775324 / 339593,666439; 7752979,620380 /
339629,039495; 7752988,189212 / 339651,739527; 7752988,607004 /
339698,106247; 7752971,092508 / 339751,501703; 7752972,648988 /
339778,199431; 7752972,263964 / 339794,583431; 7752967,135772 /
339807,362951; 7752965,145116 / 339831,652231; 7752963,252764 /
339850,821511; 7752960,262684 / 339869,990791; 7752955,593244 /
339893,100423; 7752954,749468 / 339911,090055; 7752947,737116 /

339927,973767; 7752931,639836 / 339937,263495; 7752916,730396 /
339935,567751; 7752884,617756 / 339919,937415; 7752852,587036 /
339902,586759; 7752834,269724 / 339871,801223; 7752802,722332 /
339859,111815; 7752796,275228 / 339850,911623; 7752777,630236 /
339835,846535; 7752769,667612 / 339799,326599; 7752756,249116 /
339775,561607; 7752741,233180 / 339753,459591; 7752719,286812 /
339744,882567; 7752698,724892 / 339747,798919; 7752685,650460 /
339768,680327; 7752667,267612 / 339798,269831; 7752654,242332 /
339826,663303; 7752644,796956 / 339851,026311; 7752637,612572 /
339869,056903; 7752626,602524 / 339880,689543; 7752617,206300 /
339849,912199; 7752585,675292 / 339822,165895; 7752570,634780 /
339797,098375; 7752567,652892 / 339771,678599; 7752559,182364 /
339747,856263; 7752552,202780 / 339717,693319; 7752538,628636 /
339705,421703; 7752529,224220 / 339693,993863; 7752517,288476 /
339689,807751; 7752495,702556 / 339709,550471; 7752470,757916 /
339727,581063; 7752459,747868 / 339736,846215; 7752449,696284 /
339754,925959; 7752432,755228 / 339767,730055; 7752427,594267 /
339786,178439; 7752414,249499 / 339794,272135; 7752400,609819 /
339804,880775; 7752372,617755 / 339805,446023; 7752355,103259 /
339801,358215; 7752323,179035 / 339792,707463; 7752311,267867 /
339786,833799; 7752299,602459 / 339767,156615; 7752273,666587 /
339752,730503; 7752240,153115 / 339727,826823; 7752219,247131 /
339711,598471; 7752208,114203 / 339679,068039; 7752193,229339 /
339661,619079; 7752185,266715 / 339652,927367; 7752177,164827 /
339635,560327; 7752159,257115 / 339617,070983; 7752136,704539 /
339600,121735; 7752114,586139 / 339593,846663; 7752103,125531 /
339590,389639; 7752090,214939 / 339579,379591; 7752074,699291 /
339564,806023; 7752056,193563 / 339541,081991; 7752036,753947 /
339521,372039; 7752015,667739 / 339509,157767; 7752001,192475 /
339480,772487; 7751969,686043 / 339465,756551; 7751955,603995 /
339439,656839; 7751935,730203 / 339419,840391; 7751924,769307 /
339408,396167; 7751913,259547 / 339392,626567; 7751894,737435 /
339386,376071; 7751880,745499 / 339390,939015; 7751862,624795 /
339418,873735; 7751814,119963 / 339426,942855; 7751802,577435 /
339443,801991; 7751790,699035 / 339453,116295; 7751774,110235 /
339462,487943; 7751751,590427 / 339479,814023; 7751729,152539 /
339481,526151; 7751717,773851 / 339482,156935; 7751692,239387 /

339479,289735; 7751657,579035 / 339468,337031; 7751637,205531 /
339458,490247; 7751624,229403 / 339442,261895; 7751613,096475 /
339429,973895; 7751606,649371 / 339409,747847; 7751597,163035 /
339393,486727; 7751589,208603 / 339363,258247; 7751584,064027 /
339341,393799; 7751582,597659 / 339326,246791; 7751579,714075 /
339292,520327; 7751565,672987 / 339282,198407; 7751563,248155 /
339265,879943; 7751560,143387 / 339250,749319; 7751559,578139 /
339230,523271; 7751551,164955 / 339217,833863; 7751544,709659 /
339204,366215; 7751535,075867 / 339202,736007; 7751495,574043 /
339201,638279; 7751443,620379 / 339202,809735; 7751404,143131 /
339203,415943; 7751382,188571 / 339196,436359; 7751360,578075 /
339188,957063; 7751351,648794 / 339180,830599; 7751327,072794 /
339176,693639; 7751298,753050 / 339170,443143; 7751286,219290 /
339157,589895; 7751255,065114 / 339144,286087; 7751229,170202 /
339134,529415; 7751207,133722 / 339122,356103; 7751187,595802 /
339106,660231; 7751163,159066 / 339099,180935; 7751154,229786 /
339093,413767; 7751132,217882 / 339093,913479; 7751120,609818 /
339104,341895; 7751112,253978 / 339118,358407; 7751106,257434 /
339150,200711; 7751107,183130 / 339168,132999; 7751107,576346 /
339194,306439; 7751119,634970 / 339211,648903; 7751139,230234 /
339234,873223; 7751170,687514 / 339240,648583; 7751191,233050 /
339242,442631; 7751211,737626 / 339251,650439; 7751250,248218 /
339256,311687; 7751264,240154 / 339259,703175; 7751283,270170 /
339267,821447; 7751309,099546 / 339282,354055; 7751331,193370 /
339302,064007; 7751355,654683 / 339315,949447; 7751361,069595 /
339341,418375; 7751363,207707 / 339362,922375; 7751364,248091 /
339389,628295; 7751364,715035 / 339402,342279; 7751366,083099 /
339428,507527; 7751378,600475 / 339438,403463; 7751386,702363 /
339464,462215; 7751412,720155 / 339473,080199; 7751428,203035 /
339487,530887; 7751456,629275 / 339500,916615; 7751475,126811 /
339513,098119; 7751493,198363 / 339520,085895; 7751511,196187 /
339529,883527; 7751530,725915 / 339544,391559; 7751555,138075 /
339560,513415; 7751577,256475 / 339596,541831; 7751601,234459 /
339616,800647; 7751608,173083 / 339639,385991; 7751620,215323 /
339651,616647; 7751633,207835 / 339662,651271; 7751646,200347 /
339663,273863; 7751665,623579 / 339661,479815; 7751685,669403 /
339649,232775; 7751718,707739 / 339641,048967; 7751742,710299 /

339636,526983; 7751756,595739 / 339633,471367; 7751787,184667 /
339660,259207; 7751818,256923 / 339705,479047; 7751838,745115 /
339732,160391; 7751839,629851 / 339761,627015; 7751840,113179 /
339791,839111; 7751848,624667 / 339816,906631; 7751850,762779 /
339848,748935; 7751854,227995 / 339870,261127; 7751854,637595 /
339890,536327; 7751858,192923 / 339910,279047; 7751877,599771 /
339921,198983; 7751903,257115 / 339924,623239; 7751921,230363 /
339937,443719; 7751957,242395 / 339957,677959; 7752007,696923 /
339973,889927; 7752019,665435 / 340004,609927; 7752058,593819 /
340033,019783; 7752087,790107 / 340047,658887; 7752100,586011 /
340060,233607; 7752116,126235 / 340071,227271; 7752134,582811 /
340079,411079; 7752153,670171 / 340097,441671; 7752186,143259 /
340107,263879; 7752200,593947 / 340126,941063; 7752226,742811 /
340133,986183; 7752239,276571 / 340165,222280; 7752265,753115 /
340191,289224; 7752290,689563 / 340213,858184; 7752305,254939 /
340233,576328; 7752326,144539 / 340254,465928; 7752351,253019 /
340284,080008; 7752378,769947 / 340297,899912; 7752391,778843 /
340312,489864; 7752408,588827 / 340324,671368; 7752427,282971 /
340336,852872; 7752445,125148 / 340367,613832; 7752479,203868 /
340385,013640; 7752492,245532 / 340398,841736; 7752506,712604 /
340430,086024; 7752529,199644 / 340451,663752; 7752565,703196 /
340481,843080; 7752576,762396 / 340499,726216; 7752581,145116 /
340514,873224; 7752581,292572 / 340527,619976; 7752537,276956 /
340528,250760; 7752514,265628 / 340516,609928; 7752478,269980 /
340503,322504; 7752452,170268 / 340482,473864; 7752422,629915 /
340446,609288; 7752380,678683 / 340434,354056; 7752371,716635 /
340405,911432; 7752345,264667 / 340385,726344; 7752329,232923 /
340351,360904; 7752299,143707 / 340330,479496; 7752273,183259 /
340304,387976; 7752251,630107 / 340296,286088; 7752222,204443 /
340294,090632; 7752201,699867 / 340309,786504; 7752185,586203 /
340336,492424; 7752182,669851 / 340363,181960; 7752183,759387 /
340381,081480; 7752186,667547 / 340402,528136; 7752193,622555 /
340427,538312; 7752203,149851 / 340439,031688; 7752209,588763 /
340459,437960; 7752200,266267 / 340488,511368; 7752201,175579 /
340510,416776; 7752201,593371 / 340525,563784; 7752202,150427 /
340535,959432; 7752197,177883 / 340543,037320; 7752163,254811 /
340541,816712; 7752122,278427 / 340532,600712; 7752086,086171 /

340517,617544; 7752069,259803 / 340495,581064; 7752039,703067 /
340486,266760; 7752012,603931 / 340475,223944; 7752002,142747 /
340465,418120; 7751985,152539 / 340464,770952; 7751968,686619 /
340465,336200; 7751950,746139 / 340485,783432; 7751936,147995 /
340509,433736; 7751921,173019 / 340518,248328; 7751915,127323 /
340542,693256; 7751902,265883 / 340575,756168; 7751899,185691 /
340604,043144; 7751899,669019 / 340626,718600; 7751903,248923 /
340642,963336; 7751913,742875 / 340680,646536; 7751930,143259 /
340703,272840; 7751938,163227 / 340735,770504; 7751957,258779 /
340750,876552; 7751961,199131 / 340767,580040; 7751963,255323 /
340783,906696; 7751963,615771 / 340797,906824; 7751958,675995 /
340823,916424; 7751945,617947 / 340832,731016; 7751939,580443 /
340838,563720; 7751912,604187 / 340835,532680; 7751896,105499 /
340817,026952; 7751872,692763 / 340800,847752; 7751854,596635 /
340786,265992; 7751838,638619 / 340776,370056; 7751830,725147 /
340762,566536; 7751815,193115 / 340751,548296; 7751800,734235 /
340742,250376; 7751773,618715 / 340742,832008; 7751753,777691 /
340763,688840; 7751737,713179 / 340777,697160; 7751730,225691 /
340811,390856; 7751707,107867 / 340829,429640; 7751694,606875 /
340835,213192; 7751672,275483 / 340838,178696; 7751653,098011 /
340839,268232; 7751621,214747 / 340840,431496; 7751580,688923 /
340841,029512; 7751558,734363 / 340840,480648; 7751533,175323 /
340837,662600; 7751493,673499 / 340838,211464; 7751477,199387 /
340836,466568; 7751450,157595 / 340836,999048; 7751435,166235 /
340842,356616; 7751414,735387 / 340850,401160; 7751407,632923 /
340885,790600; 7751414,702619 / 340898,029448; 7751426,654747 /
340918,206344; 7751441,195547 / 340944,338824; 7751461,077531 /
340971,552648; 7751488,569883 / 340986,109832; 7751508,132379 /
341020,966792; 7751529,775643 / 341038,292872; 7751551,672859 /
341059,141512; 7751580,172827 / 341078,417288; 7751608,640027 /
341092,196232; 7751624,606235 / 341103,173512; 7751642,669595 /
341109,022600; 7751658,119707 / 341122,260872; 7751690,134043 /
341132,861320; 7751707,116059 / 341142,708104; 7751720,100379 /
341152,546696; 7751730,749979 / 341161,246600; 7751739,679259 /
341168,717704; 7751749,255707 / 341183,700872; 7751766,090267 /
341197,168520; 7751775,076891 / 341216,182152; 7751786,226203 /
341229,543305; 7751808,098843 / 341252,210569; 7751811,252763 /

341266,096009; 7751816,675867 / 341301,452681; 7751827,767835 /
341324,111753; 7751833,674267 / 341338,021769; 7751839,089179 /
341354,291081; 7751844,725275 / 341375,770505; 7751847,666203 /
341396,029321; 7751853,752859 / 341412,331401; 7751857,717787 /
341450,063753; 7751871,578651 / 341480,193929; 7751885,152795 /
341511,528329; 7751902,765595 / 341527,723913; 7751915,577883 /
341549,744009; 7751948,083739 / 341559,541641; 7751963,583003 /
341570,002825; 7751996,203547 / 341577,588617; 7752038,089243 /
341582,176137; 7752057,758235 / 341587,943305; 7752081,662491 /
341590,892425; 7752106,205723 / 341598,363529; 7752120,205851 /
341620,400009; 7752147,632667 / 341659,271049; 7752165,745179 /
341671,968649; 7752170,709531 / 341695,840137; 7752175,157787 /
341704,490889; 7752187,273755 / 341729,533833; 7752194,253339 /
341746,253705; 7752194,630171 / 341761,482633; 7752184,627739 /
341796,274057; 7752171,643419 / 341828,198281; 7752163,697179 /
341850,193801; 7752155,677211 / 341864,193929; 7752149,672475 /
341878,628233; 7752138,629659 / 341890,318217; 7752123,728411 /
341901,246345; 7752103,772699 / 341908,250505; 7752080,613915 /
341936,758665; 7752054,686235 / 341946,556297; 7752029,643291 /
341955,886985; 7752012,202523 / 341957,656457; 7751990,690331 /
341958,287241; 7751966,204443 / 341951,823753; 7751933,198875 /
341942,591369; 7751897,227803 / 341932,113801; 7751867,777563 /
341918,809993; 7751840,203291 / 341896,716169; 7751815,717403 /
341878,194057; 7751795,704347 / 341855,698825; 7751772,267035 /
341841,092489; 7751757,775387 / 341797,576585; 7751724,646939 /
341778,546569; 7751715,176987 / 341745,958793; 7751706,649115 /
341696,118665; 7751711,662619 / 341649,219465; 7751700,267547 /
341616,623497; 7751692,575259 / 341583,609737; 7751686,562331 /
341536,661385; 7751680,647707 / 341494,857609; 7751676,674587 /
341459,419017; 7751675,716123 / 341427,511177; 7751681,122843 /
341400,739721; 7751688,266267 / 341386,370953; 7751692,780059 /
341371,232137; 7751692,223003 / 341356,126089; 7751688,274459 /
341343,469449; 7751678,657051 / 341342,805897; 7751663,657499 /
341352,677257; 7751630,602779 / 341369,593737; 7751609,647643 /
341398,093705; 7751588,577819 / 341407,342473; 7751577,264667 /
341413,035913; 7751564,648987 / 341417,197449; 7751545,676315 /
341426,519945; 7751528,235547 / 341425,913737; 7751506,682395 /

341415,526281; 7751466,689051 / 341401,059209; 7751437,206043 /
341382,496137; 7751418,667547 / 341363,892105; 7751405,609499 /
341349,302153; 7751391,126043 / 341343,076233; 7751374,176795 /
341348,859785; 7751352,672794 / 341359,296393; 7751342,653978 /
341374,893961; 7751338,148378 / 341392,940937; 7751324,582426 /
341398,241161; 7751309,640218 / 341403,500425; 7751260,070426 /
341406,867337; 7751239,623194 / 341408,669577; 7751217,259034 /
341409,259401; 7751196,566042 / 341413,388169; 7751180,132890 /
341449,236361; 7751179,616794 / 341479,456649; 7751187,079706 /
341514,813321; 7751197,114906 / 341544,976265; 7751208,165914 /
341572,796297; 7751215,178266 / 341594,283913; 7751218,119194 /
341619,769225; 7751219,192346 / 341644,189577; 7751207,182874 /
341664,604041; 7751194,698266 / 341685,469065; 7751180,108314 /
341688,401801; 7751163,666970 / 341690,597257; 7751142,146586 /
341692,391305; 7751120,626202 / 341704,114057; 7751100,662298 /
341724,913545; 7751093,264922 / 341741,682569; 7751088,767514 /
341758,017417; 7751089,136154 / 341779,464073; 7751093,764634 /
341803,769737; 7751094,198810 / 341816,639369; 7751080,600090 /
341839,167369; 7751057,146394 / 341857,271689; 7751037,264410 /
341866,602377; 7751019,602458 / 341883,453321; 7751008,567834 /
341897,322377; 7751014,187546 / 341904,162697; 7751050,150426 /
341903,638409; 7751064,085018 / 341911,707529; 7751096,246810 /
341921,079177; 7751118,086682 / 341927,313289; 7751134,609946 /
341933,178761; 7751143,744026 / 341941,870473; 7751151,632922 /
341955,149705; 7751180,263962 / 341965,012873; 7751189,226010 /
341978,906505; 7751196,107290 / 342015,516553; 7751199,613466 /
342041,673609; 7751172,612634 / 342055,616393; 7751128,187418 /
342059,163529; 7751088,726554 / 342060,236681; 7751058,129434 /
342060,916617; 7751026,680346 / 342068,330377; 7751001,195034 /
342074,179465; 7750973,170202 / 342076,538761; 7750930,096666 /
342068,518793; 7750894,133786 / 342054,010761; 7750868,238874 /
342041,853833; 7750847,644186 / 342030,909321; 7750825,583130 /
342020,308873; 7750808,592922 / 342015,737737; 7750785,753626 /
342023,872393; 7750768,099866 / 342034,276233; 7750762,062362 /
342051,823497; 7750760,112666 / 342088,253321; 7750784,082458 /
342114,369417; 7750802,702874 / 342139,256713; 7750824,690202 /
342150,315913; 7750835,126810 / 342179,258249; 7750852,715034 /

342191,513481;	7750862,103066	/	342206,529417;	7750874,079770	/
342222,757769;	7750885,622298	/	342231,441289;	7750893,724186	/
342241,353609;	7750900,146714	/	342256,385929;	7750911,050266	/
342281,322377;	7750928,187930	/	342293,020553;	7750913,090074	/
342302,261130;	7750903,243290	/	342314,467210;	7750875,709978	/
342315,040650;	7750856,696346	/	342314,499978;	7750828,614170	/
342315,081610;	7750809,608730	/	342320,906122;	7750780,109338	/
342327,222154;	7750744,687130	/	342335,463306;	7750714,573338	/
342338,936714;	7750682,714650	/	342345,269130;	7750643,712538	/
342352,273290;	7750618,235418	/	342361,620362;	7750599,098906	/
342377,258890;	7750587,212314	/	342401,056650;	7750598,189594	/
342394,593162;	7750608,052762	/	342405,709706;	7750612,173338	/
342427,221898;	7750612,582938	/	342445,129610;	7750613,164570	/
342456,680330;	7750613,697050	/	342480,600970;	7750611,599898	/
342503,726986;	7750608,634394	/	342527,606666;	7750611,599898	/
342544,367498;	7750608,159258	/	342558,367626;	7750602,162714	/
342575,603594;	7750591,136282	/	342593,642378;	7750579,266074	/
342610,493322;	7750564,217370	/	342651,723658;	7750542,639642	/
342674,882442;	7750535,660058	/	342685,310858;	7750528,156186	/
342703,292298;	7750522,192410	/	342728,826762;	7750518,202906	/
342737,649546;	7750512,165402	/	342748,028810;	7750508,249626	/
342759,653258;	7750502,228506	/	342770,573194;	7750483,755546	/
342775,357322;	7750440,100378	/	342775,873418;	7750426,157594	/
342776,405898;	7750411,158042	/	342778,240906;	7750387,114522	/
342785,867658;	7750377,259546	/	342814,236554;	7750368,649754	/
342842,130314;	7750367,216154	/	342871,629706;	7750365,168154	/
342900,703114;	7750366,052890	/	342932,062090;	7750378,594842	/
342955,089802;	7750385,566234	/	342981,279626;	7750396,559898	/
343011,393418;	7750414,164506	/	343021,322122;	7750418,252314	/
343039,213450;	7750421,168666	/	343060,733834;	7750421,578266	/
343078,666122;	7750419,628570	/	343096,778634;	7750399,730202	/
343108,886410;	7750381,052442	/	343109,541770;	7750354,240026	/
343102,513034;	7750337,700378	/	343095,566218;	7750313,148954	/
343090,945930;	7750295,167514	/	343078,870922;	7750266,757657	/
343064,338314;	7750243,607065	/	343057,301386;	7750229,172761	/
343048,757130;	7750204,613145	/	343040,630666;	7750179,209753	/
343037,673354;	7750154,682905	/	343053,393802;	7750134,546969	/

343068,991370; 7750127,723033 / 343099,735946; 7750118,072857 /
343138,033546; 7750113,157657 / 343167,573898; 7750106,243609 /
343190,306698; 7750101,582361 / 343211,073418; 7750097,134105 /
343221,084042; 7750092,579353 / 343235,493770; 7750082,576921 /
343248,338826; 7750071,722521 / 343261,667210; 7750052,626969 /
343268,638602; 7750030,082585 / 343277,289354; 7749998,715417 /
343280,246666; 7749980,578329 / 343280,738186; 7749969,183257 /
343281,483658; 7749932,655129 / 343278,567306; 7749903,073817 /
343273,373578; 7749860,590105 / 343265,288074; 7749828,624921 /
343266,951050; 7749780,079129 / 343267,082122; 7749762,548249 /
343271,612298; 7749746,123289 / 343279,280010; 7749736,055321 /
343285,038986; 7749717,099033 / 343285,596042; 7749698,109977 /
343274,569610; 7749686,182425 / 343246,823306; 7749670,109721 /
343230,996362; 7749658,133017 / 343218,306954; 7749651,677721 /
343193,321354; 7749639,627289 / 343173,103498; 7749630,149145 /
343158,062986; 7749619,245593 / 343138,303882; 7749601,108505 /
343130,816394; 7749593,235993 / 343131,373450; 7749576,565273 /
343162,625930; 7749557,207577 / 343185,350538; 7749553,603097 /
343212,572554; 7749538,234905 / 343227,031434; 7749525,692953 /
343246,282634; 7749512,159769 / 343254,343562; 7749501,239833 /
343265,427338; 7749464,597017 / 343270,096778; 7749432,549913 /
343272,398730; 7749398,159897 / 343279,353738; 7749379,637785 /
343306,133386; 7749367,636505 / 343332,822922; 7749368,078873 /
343354,171274; 7749385,593369 / 343375,609739; 7749392,114201 /
343395,893131; 7749395,685913 / 343408,639883; 7749395,587609 /
343426,146187; 7749397,660185 / 343442,096011; 7749397,168665 /
343458,373515; 7749404,074521 / 343469,457291; 7749409,653273 /
343493,681035; 7749417,689625 / 343511,580555; 7749420,179993 /
343521,517451; 7749424,063001 / 343524,966283; 7749438,038553 /
343516,077963; 7749452,104217 / 343505,608587; 7749464,678937 /
343494,369163; 7749473,657369 / 343478,706059; 7749486,182937 /
343455,973259; 7749491,048985 / 343439,237003; 7749492,163097 /
343463,698315; 7749517,083161 / 343443,390347; 7749517,746713 /
343428,931467; 7749530,075673 / 343408,017291; 7749552,685593 /
343406,321547; 7749564,072473 / 343405,748107; 7749583,069721 /
343405,199243; 7749599,748633 / 343408,623499; 7749617,730073 /
343413,309323; 7749627,699737 / 343420,772235; 7749639,586329 /

343426,637707; 7749651,259929 / 343440,473995; 7749664,047641 /
343460,020107; 7749659,157017 / 343459,643275; 7749701,165593 /
343460,609931; 7749725,258265 / 343465,648011; 7749740,716569 /
343481,786251; 7749762,179609 / 343496,843147; 7749771,608601 /
343510,728587; 7749776,597529 / 343533,797259; 7749780,603417 /
343547,723659; 7749782,209049 / 343557,742475; 7749774,696985 /
343563,083659; 7749758,075417 / 343564,926859; 7749729,157657 /
343566,352267; 7749704,679961 / 343571,750795; 7749680,652825 /
343580,696459; 7749660,672537 / 343585,988491; 7749649,105433 /
343616,651147; 7749649,605145 / 343636,909963; 7749654,643225 /
343653,187467; 7749661,123097 / 343671,037835; 7749668,037145 /
343686,127499; 7749675,573785 / 343721,492363; 7749682,659865 /
343747,100555; 7749671,059993 / 343753,588619; 7749657,608729 /
343766,589323; 7749629,633049 / 343770,808203; 7749605,597721 /
343778,967435; 7749582,668313 / 343782,793099; 7749557,150233 /
343784,546187; 7749538,152985 / 343787,069323; 7749524,242969 /
343805,108107; 7749511,750169 / 343816,699787; 7749508,047385 /
343843,356555; 7749510,619673 / 343867,096971; 7749527,724569 /
343889,649547; 7749544,608281 / 343908,638603; 7749558,706713 /
343926,497163; 7749566,685721 / 343943,978891; 7749570,642457 /
343956,733835; 7749570,552345 / 343972,257675; 7749571,109401 /
343990,976395; 7749571,076633 / 344001,363851; 7749568,635417 /
344015,421323; 7749555,249689 / 344019,509131; 7749543,674393 /
344023,621515; 7749529,559577 / 344026,161035; 7749513,118233 /
344030,273419; 7749499,216409 / 344034,008971; 7749480,260121 /
344035,983243; 7749441,626649 / 344029,912971; 7749406,097945 /
344028,962699; 7749380,522521 / 344030,846859; 7749347,615257 /
344035,098507; 7749317,247513 / 344036,482955; 7749296,562713 /
344044,273547; 7749272,568345 / 344048,353163; 7749261,206041 /
344058,871691; 7749243,560473 / 344085,569419; 7749242,733081 /
344121,016203; 7749243,077145 / 344134,942603; 7749244,674585 /
344154,013579; 7749249,704473 / 344177,835915; 7749256,675865 /
344199,692171; 7749264,056857 / 344210,775947; 7749269,643801 /
344227,504011; 7749272,117785 / 344243,806091; 7749272,683033 /
344265,326475; 7749272,674841 / 344279,736203; 7749265,203737 /
344290,033547; 7749229,609497 / 344298,307467; 7749193,155096 /
344298,610571; 7749162,115608 / 344295,628683; 7749092,196888 /

344293,539723; 7749060,715032 / 344291,393419; 7749033,673240 /
344291,639179; 7749005,582872 / 344291,819403; 7748986,585624 /
344292,089739; 7748956,185112 / 344292,753291; 7748928,102936 /
344311,963531; 7748918,149656 / 344349,826955; 7748913,635864 /
344368,922507; 7748917,608984 / 344395,497355; 7748929,036824 /
344414,461835; 7748947,157528 / 344437,006219; 7748963,197464 /
344444,493707; 7748972,134936 / 344472,280972; 7748982,735384 /
344495,333260; 7748989,067800 / 344515,592076; 7748994,105880 /
344539,381644; 7749006,148120 / 344554,446732; 7749012,619800 /
344579,932044; 7749014,102552 / 344620,523404; 7749018,698264 /
344639,643532; 7749018,665496 / 344684,199820; 7749023,072792 /
344706,883468; 7749027,086872 / 344732,360588; 7749027,734040 /
344747,499404; 7749027,660312 / 344760,336268; 7749016,592920 /
344776,253324; 7748975,542808 / 344777,621388; 7748954,235416 /
344779,423628; 7748932,723224 / 344794,783628; 7748908,589592 /
344803,671948; 7748893,663768 / 344825,659276; 7748884,562456 /
344851,111820; 7748889,240088 / 344865,988492; 7748918,084120 /
344864,128908; 7748947,632664 / 344865,038220; 7748978,049560 /
344864,939916; 7748991,140376 / 344863,006604; 7749026,587160 /
344861,704076; 7749040,734744 / 344860,016524; 7749092,655640 /
344859,492236; 7749108,064792 / 344849,325964; 7749129,724440 /
344838,840204; 7749146,100248 / 344831,139724; 7749159,543320 /
344822,939532; 7749186,699800 / 344812,543884; 7749234,532889 /
344809,521036; 7749261,550105 / 344806,571916; 7749279,040025 /
344806,317964; 7749307,130393 / 344806,186892; 7749321,048601 /
344806,039436; 7749336,678937 / 344805,900172; 7749351,670297 /
344812,093324; 7749374,722585 / 344820,744076; 7749386,215961 /
344840,896396; 7749403,099673 / 344851,988364; 7749409,735193 /
344872,132492; 7749429,117465 / 344885,903244; 7749447,205401 /
344908,406668; 7749470,208537 / 344928,583564; 7749484,110361 /
344953,896844; 7749505,253913 / 344963,776396; 7749512,725017 /
344980,397964; 7749527,233049 / 345004,113804; 7749545,189913 /
345021,882252; 7749563,073049 / 345046,843276; 7749578,719769 /
345062,236044; 7749593,219609 / 345072,131980; 7749600,682521 /
345093,496716; 7749616,099865 / 345111,306124; 7749627,642393 /
345136,209804; 7749648,572953 / 345156,386700; 7749665,219097 /
345164,971916; 7749684,716057 / 345180,323724; 7749703,655961 /

345196,543884; 7749718,163993 / 345216,679820; 7749737,128473 /
345235,619724; 7749758,206489 / 345254,166412; 7749776,106009 /
345270,820748; 7749786,190361 / 345295,757196; 7749802,238489 /
345318,768524; 7749813,649945 / 345338,560396; 7749825,643033 /
345352,863628; 7749830,640153 / 345366,781836; 7749832,229401 /
345377,890188; 7749837,193753 / 345395,797900; 7749840,085529 /
345407,373196; 7749837,668889 / 345422,536588; 7749832,737305 /
345440,550796; 7749822,546457 / 345459,793804; 7749810,053657 /
345468,772236; 7749786,059289 / 345470,623628; 7749758,214681 /
345469,673356; 7749730,107929 / 345461,153676; 7749703,229977 /
345456,336780; 7749663,695385 / 345439,092620; 7749631,656473 /
345426,542476; 7749610,218009 / 345418,039180; 7749582,070297 /
345413,140364; 7749550,129689 / 345415,139212; 7749504,115225 /
345414,369164; 7749457,232409 / 345393,168268; 7749423,686169 /
345368,313740; 7749396,644377 / 345346,973580; 7749380,194841 /
345333,071756; 7749374,575129 / 345304,866700; 7749364,195865 /
345272,229772; 7749362,623001 / 345241,583500; 7749360,665113 /
345222,512524; 7749354,152473 / 345201,090444; 7749345,100313 /
345182,060428; 7749334,589977 / 345158,270860; 7749324,218905 /
345132,973964; 7749302,034969 / 345102,999436; 7749268,627993 /
345081,667468; 7749249,638937 / 345066,692492; 7749231,542809 /
345041,469324; 7749200,716312 / 345027,706764; 7749181,170200 /
345000,116108; 7749149,245976 / 344991,539084; 7749128,684056 /
344981,766028; 7749107,057176 / 344973,336460; 7749070,242328 /
344969,502604; 7749055,627800 / 344969,641868; 7749038,113304 /
344980,332428; 7749002,740248 / 345004,777356; 7748985,217560 /
345031,491468; 7748982,719000 / 345062,170508; 7748983,202328 /
345092,423564; 7748983,677464 / 345111,551884; 7748982,596120 /
345131,966348; 7748971,168280 / 345150,160780; 7748940,710424 /
345168,650124; 7748877,525528 / 345152,503692; 7748858,176024 /
345138,708364; 7748842,619416 / 345128,828812; 7748832,616984 /
345118,629772; 7748815,643160 / 345106,538380; 7748787,659288 /
345097,486220; 7748774,683160 / 345096,503180; 7748753,146392 /
345105,817484; 7748734,222872 / 345131,433868; 7748720,722456 /
345141,436300; 7748714,062360 / 345159,573388; 7748692,697624 /
345166,086028; 7748676,076056 / 345157,517196; 7748654,670360 /
345174,466444; 7748630,536728 / 345200,082828; 7748615,569944 /

345238,019980; 7748605,559320 / 345264,709516; 7748606,222872 /
345294,036876; 7748621,689368 / 345306,701708; 7748629,619224 /
345330,483084; 7748643,553816 / 345359,458188; 7748654,588440 /
345374,908300; 7748663,583256 / 345388,842892; 7748663,714328 /
345400,016780; 7748661,068312 / 345413,918604; 7748665,213464 /
345414,483852; 7748648,534552 / 345415,851916; 7748628,062744 /
345423,593356; 7748608,074264 / 345432,883084; 7748594,229784 /
345443,049356; 7748571,087384 / 345454,796684; 7748548,608536 /
345455,476620; 7748516,725272 / 345455,787916; 7748482,720280 /
345442,049932; 7748460,642840 / 345424,166796; 7748455,203352 /
345402,621836; 7748460,085784 / 345381,126028; 7748459,676184 /
345354,452876; 7748458,168856 / 345339,314060; 7748458,029592 /
345306,300300; 7748452,680216 / 345280,847756; 7748449,698328 /
345261,744012; 7748449,722904 / 345235,046284; 7748449,067544 /
345207,193484; 7748447,560216 / 345176,522636; 7748446,224920 /
345137,110924; 7748444,176920 / 345110,486924; 7748438,663704 /
345090,203532; 7748433,617432 / 345062,416268; 7748424,073752 /
345039,798156; 7748415,210008 / 344992,022412; 7748368,540184 /
344979,390348; 7748355,555864 / 344975,941516; 7748341,580312 /
344976,048012; 7748329,128472 / 344992,391052; 7748326,539800 /
345024,257932; 7748327,023128 / 345043,378060; 7748327,186968 /
345074,032524; 7748327,678488 / 345087,983500; 7748327,596568 /
345100,836748; 7748315,046424 / 345100,033932; 7748273,234456 /
345094,946700; 7748261,577240 / 345085,149068; 7748243,538456 /
345077,686156; 7748232,069656 / 345069,076364; 7748213,203480 /
345066,446732; 7748196,712984 / 345085,706124; 7748181,049880 /
345113,976716; 7748181,729816 / 345154,527116; 7748191,167000 /
345196,126092; 7748215,620120 / 345230,163852; 7748239,147544 /
345251,577740; 7748249,682456 / 345270,615948; 7748258,718232 /
345300,680588; 7748280,533528 / 345317,023628; 7748282,155544 /
345336,258444; 7748267,139608 / 345346,850700; 7748239,139352 /
345347,080076; 7748215,063064 / 345347,768204; 7748182,123032 /
345339,461516; 7748132,233752 / 345309,069196; 7748101,128727 /
345277,816716; 7748078,035479 / 345241,386892; 7748054,696471 /
345217,179532; 7748044,136983 / 345195,773836; 7748033,593879 /
345178,046348; 7748010,639895 / 345158,320012; 7747991,028247 /
345149,276044; 7747978,699287 / 345138,339724; 7747954,106903 /

345134,456716;	7747941,179927	/	345158,860684;	7747931,709975	/
345183,149964;	7747930,653207	/	345217,376140;	7747933,708823	/
345231,359884;	7747928,556055	/	345249,529740;	7747902,120471	/
345267,560332;	7747890,659863	/	345278,881676;	7747871,547927	/
345295,732620;	7747859,022359	/	345323,716492;	7747845,554711	/
345348,013964;	7747845,562903	/	345360,572300;	7747866,157591	/
345361,579916;	7747888,128535	/	345361,457036;	7747900,580375	/
345363,701644;	7747917,062679	/	345363,447692;	7747944,104471	/
345370,828684;	7747965,706775	/	345380,618124;	7747986,063895	/
345392,070540;	7747995,034135	/	345412,861836;	7748030,063127	/
345436,929932;	7748055,613975	/	345470,902156;	7748086,522391	/
345484,738444;	7748098,064919	/	345494,536076;	7748113,564183	/
345498,353548;	7748134,085144	/	345493,028748;	7748150,723096	/
345505,152908;	7748175,102488	/	345515,392908;	7748187,652632	/
345539,141517;	7748204,552728	/	345556,909965;	7748221,174296	/
345577,062285;	7748239,729176	/	345607,102349;	7748265,132568	/
345638,772621;	7748286,104088	/	345662,488461;	7748305,527320	/
345687,818125;	7748324,549144	/	345696,378765;	7748347,642392	/
345715,400589;	7748358,152728	/	345743,220621;	7748365,173272	/
345769,877389;	7748366,672408	/	345797,746573;	7748366,713368	/
345812,926349;	7748363,059736	/	345830,956941;	7748352,229912	/
345855,483789;	7748325,622296	/	345859,661709;	7748304,142872	/
345851,158413;	7748274,709016	/	345821,798285;	7748262,625816	/
345774,972813;	7748244,046360	/	345743,589261;	7748235,108888	/
345718,153101;	7748228,538904	/	345690,341261;	7748220,682776	/
345671,229325;	7748220,092952	/	345649,872781;	7748202,152472	/
345628,647309;	7748172,628504	/	345635,266445;	7748143,546904	/
345643,073421;	7748118,069783	/	345652,289421;	7748111,598103	/
345680,191373;	7748109,533719	/	345695,453069;	7748094,673431	/
345720,799117;	7748111,163927	/	345742,213005;	7748121,707031	/
345761,267597;	7748129,686039	/	345783,951245;	7748131,144215	/
345803,128717;	7748123,730455	/	345814,867853;	7748101,038615	/
345817,816973;	7748085,637655	/	345818,103693;	7748052,705815	/
345813,622669;	7748019,724823	/	345821,486989;	7747985,162775	/
345849,397133;	7747983,098391	/	345893,928845;	7747992,568343	/
345929,260941;	7748004,086295	/	345954,672525;	7748013,605399	/
345984,860045;	7748021,682711	/	346014,228365;	7748033,126935	/

346032,873357; 7748042,588695 / 346063,445901; 7748051,526167 /
346088,898445; 7748057,022999 / 346116,726669; 7748061,086231 /
346144,604045; 7748063,019543 / 346170,056589; 7748064,723479 /
346198,933389; 7748090,102295 / 346234,363789; 7748089,586199 /
346248,372109; 7748082,106903 / 346258,931597; 7748059,185687 /
346268,286861; 7748036,690455 / 346263,322509; 7748013,629975 /
346244,300685; 7748003,103255 / 346219,323277; 7747991,044631 /
346184,130445; 7747962,642967 / 346142,547853; 7747935,683095 /
346114,359181; 7747926,139415 / 346095,746957; 7747913,720343 /
346074,455949; 7747890,102807 / 346073,399181; 7747875,086871 /
346114,236301; 7747850,125847 / 346152,492941; 7747847,717399 /
346175,266701; 7747840,533015 / 346189,315981; 7747830,514199 /
346198,630285; 7747811,607063 / 346200,039309; 7747787,129367 /
346204,331917; 7747751,682583 / 346232,520589; 7747717,530135 /
346257,989517; 7747720,708631 / 346276,921229; 7747741,147671 /
346305,560461; 7747788,710423 / 346321,584013; 7747822,207511 /
346332,880781; 7747851,026967 / 346347,798413; 7747875,660311 /
346360,012685; 7747891,175959 / 346385,416077; 7747900,047895 /
346405,691277; 7747903,185431 / 346417,241997; 7747903,087127 /
346436,444045; 7747894,600215 / 346458,136461; 7747873,047063 /
346463,469453; 7747856,630295 / 346460,176269; 7747823,657495 /
346445,463437; 7747777,700375 / 346443,202445; 7747762,070039 /
346440,966029; 7747745,563159 / 346441,146253; 7747725,083159 /
346441,318285; 7747706,085911 / 346441,506701; 7747684,549143 /
346448,027533; 7747669,197335 / 346477,543309; 7747662,070295 /
346497,261453; 7747685,048855 / 346508,623757; 7747705,627159 /
346536,296333; 7747727,622679 / 346547,822477; 7747731,530263 /
346572,898189; 7747733,013015 / 346598,596494; 7747709,182487 /
346612,088718; 7747670,032919 / 346615,881614; 7747647,046167 /
346622,967694; 7747611,640343 / 346627,137422; 7747591,184919 /
346638,507918; 7747566,166551 / 346661,642126; 7747561,095703 /
346672,643982; 7747579,142679 / 346680,983438; 7747627,573783 /
346692,157326; 7747669,672471 / 346700,521358; 7747711,566359 /
346701,512590; 7747737,125399 / 346702,323598; 7747779,158551 /
346701,660046; 7747808,698903 / 346699,063182; 7747831,710231 /
346688,339854; 7747874,677271 / 346664,976270; 7747902,554647 /
346662,477710; 7747913,720343 / 346657,030030; 7747945,554455 /

346656,358286; 7747974,693399 / 346661,339022; 7748000,080407 /
346677,370766; 7748031,046167 / 346702,684046; 7748053,230103 /
346732,650382; 7748085,162519 / 346764,263310; 7748113,539607 /
346786,701198; 7748142,023192 / 346797,547406; 7748175,069720 /
346824,023950; 7748201,054744 / 346839,039886; 7748213,654040 /
346855,702414; 7748220,559896 / 346865,606542; 7748226,556440 /
346893,492110; 7748227,228184 / 346915,553166; 7748208,206360 /
346919,493518; 7748171,719192 / 346925,391758; 7748132,069911 /
346905,419662; 7748093,674007 / 346882,981774; 7748064,125463 /
346861,698958; 7748039,655959 / 346825,006990; 7747999,629847 /
346803,715982; 7747975,160343 / 346788,781966; 7747953,697303 /
346771,545998; 7747921,650199 / 346768,138126; 7747901,153815 /
346767,105934; 7747883,196951 / 346778,386318; 7747869,147671 /
346807,918478; 7747862,012439 / 346847,281038; 7747869,123095 /
346872,176526; 7747890,676247 / 346903,863182; 7747911,647767 /
346915,331982; 7747920,609815 / 346935,017358; 7747945,079319 /
346947,452814; 7747981,083159 / 346967,646094; 7747993,715223 /
346983,882638; 7748004,209175 / 347004,100494; 7748014,522903 /
347028,266894; 7748031,635991 / 347047,337870; 7748034,118167 /
347078,729614; 7748042,220055 / 347119,263630; 7748054,188567 /
347148,689294; 7748057,203223 / 347178,958734; 7748057,678359 /
347210,833806; 7748055,212567 / 347246,346126; 7748048,142871 /
347271,987086; 7748031,685143 / 347296,530318; 7748003,185175 /
347313,463182; 7747981,582871 / 347324,006286; 7747958,669847 /
347349,843854; 7747919,626775 / 347359,969166; 7747903,037975 /
347371,667342; 7747884,147223 / 347383,521166; 7747850,035735 /
347387,731854; 7747824,525847 / 347388,141454; 7747777,659415 /
347384,921998; 7747736,666647 / 347375,353742; 7747694,559767 /
347373,166478; 7747671,515671 / 347368,103822; 7747658,596887 /
347371,151246; 7747628,229143 / 347364,859790; 7747619,095063 /
347353,972622; 7747589,636631 / 347346,493326; 7747579,642391 /
347337,408398; 7747571,548695 / 347326,341006; 7747564,053015 /
347309,686670; 7747553,559063 / 347301,019534; 7747543,138839 /
347300,011918; 7747520,537111 / 347301,396366; 7747501,130263 /
347311,816590; 7747492,569623 / 347336,163214; 7747487,719959 /
347375,206286; 7747485,524503 / 347403,460494; 7747488,522775 /
347431,247758; 7747500,163607 / 347461,287822; 7747523,658263 /

347482,546062; 7747553,206807 / 347509,858190; 7747616,154135 /
347523,989390; 7747683,639831 / 347536,457614; 7747714,155031 /
347543,830414; 7747737,027095 / 347561,566094; 7747757,654551 /
347586,551694; 7747770,548759 / 347609,628558; 7747772,662295 /
347631,239054; 7747760,177687 / 347641,864078; 7747730,702871 /
347652,513678; 7747697,656343 / 347656,363918; 7747668,550167 /
347655,847822; 7747635,610135 / 347660,222350; 7747591,094807 /
347660,468110; 7747563,225623 / 347659,632526; 7747523,518999 /
347648,843662; 7747483,517463 / 347630,002062; 7747451,675159 /
347613,921166; 7747422,183959 / 347591,483278; 7747395,174935 /
347571,543950; 7747351,708183 / 347567,726478; 7747332,678167 /
347568,226190; 7747321,070103 / 347578,302350; 7747308,683799 /
347588,706190; 7747302,040087 / 347622,932366; 7747305,079319 /
347662,147470; 7747328,655895 / 347680,767887; 7747340,648983 /
347697,414031; 7747349,660183 / 347711,324047; 7747353,584151 /
347733,966735; 7747360,113175 / 347755,356047; 7747370,656279 /
347778,359183; 7747382,043159 / 347788,107663; 7747406,619159 /
347794,202511; 7747437,085207 / 347803,910031; 7747465,044503 /
347814,739855; 7747501,040151 / 347831,238543; 7747529,056791 /
347848,621967; 7747544,629783 / 347879,178127; 7747556,712983 /
347911,790479; 7747560,587799 / 347938,422671; 7747566,109207 /
347962,670991; 7747571,597847 / 347982,946191; 7747575,579159 /
348016,082831; 7747566,166551 / 348027,699087; 7747559,719447 /
348045,672335; 7747553,542679 / 348067,217295; 7747548,668439 /
348078,800783; 7747546,022423 / 348096,323471; 7747545,113111 /
348109,053839; 7747546,702359 / 348125,683599; 7747558,048279 /
348126,691215; 7747578,544663 / 348126,125967; 7747596,689943 /
348118,351759; 7747620,692503 / 348116,950927; 7747643,703831 /
348116,778895; 7747664,183831 / 348123,783055; 7747683,033623 /
348132,818831; 7747697,050135 / 348142,641039; 7747711,074839 /
348142,518159; 7747724,157463 / 348136,079247; 7747734,028823 /
348126,805903; 7747746,619927 / 348121,833359; 7747768,107543 /
348121,227151; 7747793,658391 / 348121,063311; 7747810,116119 /
348119,752591; 7747824,042519 / 348098,158479; 7747833,143831 /
348073,852815; 7747834,184215 / 348043,247503; 7747827,163671 /
347999,166351; 7747812,639255 / 347958,730639; 7747793,068567 /
347915,837327; 7747780,223511 / 347870,183311; 7747762,709015 /

347848,703887; 7747758,727703 / 347825,627023; 7747757,040151 /
347800,149903; 7747755,532823 / 347773,443983; 7747756,589591 /
347748,343695; 7747760,153111 / 347735,482255; 7747772,719639 /
347727,191951; 7747809,600023 / 347734,531983; 7747835,200023 /
347752,284047; 7747853,099543 / 347755,700111; 7747873,612311 /
347752,759183; 7747890,070039 / 347739,873167; 7747905,143319 /
347720,613775; 7747922,706967 / 347692,629903; 7747935,126039 /
347683,766159; 7747943,703063 / 347666,890638; 7747962,552855 /
347650,023310; 7747979,092503 / 347642,331022; 7747990,635031 /
347634,622350; 7748008,100375 / 347628,019598; 7748033,585687 /
347627,421582; 7748056,597015 / 347627,265934; 7748073,062935 /
347627,011982; 7748102,193687 / 347626,913678; 7748115,079703 /
347625,045902; 7748144,210456 / 347608,596366; 7748158,202392 /
347588,222862; 7748164,149784 / 347570,233230; 7748173,054488 /
347544,657806; 7748181,705240 / 347528,249230; 7748190,216728 /
347517,771662; 7748205,535768 / 347512,332174; 7748234,625560 /
347506,868110; 7748266,672664 / 347497,668494; 7748272,710168 /
347460,919182; 7748283,572760 / 347427,856270; 7748283,073048 /
347405,156238; 7748283,073048 / 347374,469006; 7748286,620184 /
347367,923598; 7748306,616856 / 347365,023630; 7748319,683096 /
347363,573646; 7748348,592664 / 347369,242510; 7748381,590040 /
347373,092750; 7748396,188184 / 347375,296398; 7748417,528344 /
347356,151694; 7748421,165592 / 347325,849486; 7748423,213592 /
347301,592974; 7748420,690456 / 347280,113550; 7748416,692760 /
347250,663310; 7748414,530072 / 347231,936398; 7748415,619608 /
347216,363406; 7748419,699224 / 347198,300046; 7748435,599896 /
347182,899086; 7748466,082328 / 347178,516366; 7748508,058136 /
347178,303374; 7748535,083544 / 347189,141390; 7748569,596440 /
347211,636622; 7748592,599576 / 347235,778446; 7748610,548248 /
347261,140878; 7748623,655448 / 347283,758990; 7748634,206744 /
347313,897358; 7748649,673240 / 347335,311246; 7748660,208152 /
347360,722830; 7748668,039704 / 347388,493710; 7748681,163288 /
347408,703374; 7748693,156376 / 347392,139150; 7748718,150168 /
347371,331470; 7748729,569816 / 347339,792270; 7748738,163224 /
347302,707086; 7748744,167960 / 347274,813326; 7748744,552984 /
347245,346702; 7748744,716824 / 347215,118222; 7748739,162648 /
347190,853518; 7748736,205336 / 347166,949262; 7748736,205336 /

347145,027470; 7748737,065496 / 347124,719502; 7748738,146840 /
347101,970318; 7748742,595096 / 347081,662350; 7748742,627864 /
347064,942478; 7748742,054424 / 347044,667278; 7748738,073112 /
347018,043278; 7748730,233368 / 347000,561550; 7748725,219864 /
346975,117198; 7748722,033176 / 346955,726734; 7748751,213080 /
346949,271438; 7748760,232472 / 346947,583886; 7748771,832344 /
346906,951566; 7748772,102680 / 346881,720206; 7748788,568600 /
346860,715918; 7748818,567704 / 346838,892430; 7748855,538200 /
346825,973646; 7748875,698712 / 346798,702478; 7748895,728152 /
346769,457038; 7748915,733016 / 346749,026190; 7748927,152664 /
346707,787662; 7748953,195032 / 346702,372750; 7748981,219864 /
346700,996494; 7748999,160344 / 346709,606286; 7749016,543768 /
346734,960526; 7749031,125528 / 346765,221774; 7749032,665624 /
346799,906702; 7749028,127256 / 346843,037582; 7749016,060440 /
346869,751694; 7749012,709912 / 346892,861326; 7749011,636760 /
346914,381710; 7749010,563608 / 346930,773902; 7749004,157464 /
346946,297742; 7749004,722712 / 346957,922190; 7748997,227032 /
346973,167502; 7748984,054296 / 346987,192206; 7748973,208088 /
346999,971726; 7748970,570264 / 347039,399822; 7748971,135512 /
347064,835982; 7748977,697304 / 347089,813390; 7748990,599704 /
347125,456782; 7749013,070360 / 347171,946382; 7749025,104408 /
347220,508558; 7749029,126680 / 347258,281870; 7749036,212760 /
347291,287438; 7749041,570328 / 347310,399374; 7749043,216920 /
347323,137934; 7749043,118616 / 347356,209038; 7749042,569752 /
347377,721230; 7749042,545176 / 347408,383886; 7749043,036696 /
347451,400078; 7749043,634712 / 347498,356622; 7749046,575640 /
347531,353998; 7749053,612568 / 347564,326798; 7749065,114136 /
347597,291406; 7749073,216024 / 347613,618062; 7749073,576472 /
347645,476750; 7749075,116568 / 347659,411342; 7749075,247640 /
347681,431439; 7749061,714456 / 347694,366607; 7749040,087576 /
347695,857551; 7749008,204312 / 347696,045967; 7748986,675736 /
347693,842319; 7748966,179352 / 347703,263119; 7748935,639576 /
347709,923215; 7748904,239640 / 347717,721999; 7748878,549528 /
347732,303759; 7748851,237400 / 347733,589903; 7748839,629336 /
347735,056271; 7748809,228824 / 347732,893583; 7748783,669784 /
347712,921487; 7748745,052696 / 347688,001423; 7748725,629464 /
347667,816334; 7748711,088664 / 347656,372110; 7748698,538520 /

347642,519438;	7748689,543704	/	347642,609550;	7748678,140440	/
347643,346830;	7748641,194520	/	347655,192462;	7748608,147992	/
347668,168590;	7748581,663256	/	347682,332559;	7748557,718040	/
347707,998095;	7748537,664024	/	347729,493903;	7748536,599064	/
347757,166479;	7748561,125912	/	347769,610127;	7748595,655192	/
347775,745935;	7748621,025816	/	347783,192463;	7748636,082712	/
347806,891919;	7748658,053656	/	347817,197455;	7748663,632408	/
347851,358095;	7748674,077208	/	347865,218959;	7748682,220056	/
347898,191759;	7748692,648472	/	347914,461071;	7748699,128344	/
347924,373391;	7748705,542680	/	347942,199183;	7748717,109784	/
347964,686223;	7748740,112920	/	347982,471055;	7748755,685912	/
348004,958095;	7748780,163608	/	348027,469711;	7748801,045016	/
348051,488655;	7748831,666712	/	348062,523279;	7748846,125592	/
348072,738703;	7748861,215256	/	348086,607759;	7748870,619672	/
348102,893455;	7748877,107736	/	348144,656271;	7748881,056280	/
348164,980623;	7748880,187928	/	348181,913487;	7748855,202328	/
348198,961039;	7748819,673624	/	348218,400655;	7748785,635864	/
348228,829071;	7748776,632856	/	348246,376335;	7748773,208600	/
348263,096207;	7748773,159448	/	348275,793807;	7748781,064728	/
348291,923855;	7748802,552344	/	348312,059791;	7748822,139416	/
348329,451407;	7748836,655640	/	348375,252879;	7748837,065240	/
348394,356623;	7748838,720024	/	348404,359055;	7748834,574872	/
348422,406031;	7748819,534360	/	348435,251087;	7748809,728536	/
348457,181071;	7748806,115864	/	348478,652303;	7748810,105368	/
348492,480399;	7748824,162840	/	348503,506831;	7748836,090392	/
348521,349007;	7748846,158360	/	348545,580943;	7748853,129752	/
348565,888911;	7748853,105176	/	348588,588943;	7748853,719576	/
348615,376783;	7748841,079320	/	348639,690639;	7748840,235544	/
348652,429199;	7748841,619992	/	348681,428879;	7748850,729496	/
348698,918799;	7748853,637656	/	348748,537744;	7748872,249880	/
348773,949328;	7748880,056856	/	348792,618896;	7748887,618072	/
348810,469264;	7748895,588888	/	348830,711696;	7748903,567896	/
348839,411600;	7748911,039000	/	348859,654032;	7748919,239192	/
348874,760080;	7748921,688600	/	348893,863824;	7748923,130392	/
348932,259728;	7748904,673816	/	348949,036944;	7748899,545624	/
348965,420944;	7748893,565464	/	348994,912144;	7748891,714072	/
349031,538576;	7748892,033560	/	349045,481360;	7748892,156440	/

349069,803408; 7748888,576536 / 349091,356560; 7748883,685912 /
349112,967056; 7748872,700440 / 349123,379088; 7748866,236952 /
349156,466576; 7748861,665816 / 349168,107408; 7748851,638808 /
349189,783440; 7748834,099736 / 349206,568848; 7748827,693592 /
349226,860432; 7748828,086808 / 349233,340304; 7748818,215448 /
349253,418896; 7748843,733528 / 349274,808208; 7748856,586776 /
349295,050640; 7748865,622552 / 349308,870544; 7748877,574680 /
349319,970704; 7748884,218392 / 349336,690576; 7748886,692376 /
349363,363728; 7748887,134744 / 349384,875920; 7748887,110168 /
349402,783632; 7748887,683608 / 349429,448592; 7748890,034712 /
349453,279120; 7748898,062872 / 349464,682384; 7748916,109848 /
349471,997840; 7748944,036376 / 349479,346064; 7748968,595992 /
349481,475984; 7748998,177304 / 349466,959760; 7749018,100248 /
349465,591696; 7749039,628824 / 349464,223632; 7749058,617880 /
349482,631056; 7749094,687256 / 349484,867472; 7749111,169560 /
349485,760400; 7749145,592344 / 349483,138960; 7749172,175384 /
349477,773200; 7749195,137560 / 349475,946384; 7749219,189273 /
349476,978576; 7749239,693849 / 349484,416912; 7749253,693977 /
349491,896208; 7749261,566489 / 349500,997520; 7749270,725145 /
349521,166224; 7749286,109721 / 349542,678416; 7749287,559705 /
349560,676240; 7749280,113177 / 349571,891088; 7749271,552537 /
349597,597584; 7749246,239257 / 349620,846480; 7749230,174745 /
349641,219984; 7749223,588377 / 349659,152272; 7749221,646873 /
349689,446288; 7749218,116121 / 349702,250384; 7749211,677209 /
349725,392784; 7749207,228953 / 349735,509904; 7749189,165592 /
349743,603600; 7749174,239768 / 349750,083472; 7749164,155416 /
349764,190096; 7749142,536728 / 349771,882384; 7749130,150424 /
349776,019344; 7749111,177752 / 349777,330064; 7749098,103320 /
349771,456400; 7749086,642712 / 349754,859408; 7749071,094296 /
349736,337296; 7749049,172504 / 349722,623888; 7749023,719960 /
349701,193616; 7749013,185048 / 349683,433360; 7748996,563480 /
349654,499216; 7748980,687384 / 349598,916496; 7748958,667288 /
349568,450448; 7748935,164440 / 349555,752848; 7748930,208280 /
349530,816400; 7748913,087000 / 349506,633616; 7748899,152408 /
349499,211664; 7748884,734488 / 349489,348496; 7748873,036312 /
349479,083920; 7748863,238680 / 349462,953872; 7748839,653912 /
349440,483216; 7748814,119448 / 349431,816080; 7748802,642456 /

349417,963408; 7748792,173080 / 349410,533264; 7748776,690200 /
349391,650704; 7748751,188504 / 349379,616656; 7748714,136088 /
349379,739536; 7748701,045272 / 349377,626000; 7748668,088856 /
349373,800336; 7748650,107416 / 349370,367888; 7748633,608728 /
349369,302928; 7748617,126424 / 349369,491344; 7748595,597848 /
349381,156752; 7748584,079896 / 349395,132304; 7748579,140120 /
349417,832336; 7748580,598296 / 349454,663568; 7748604,150296 /
349488,316304; 7748626,194968 / 349517,553552; 7748654,522904 /
349540,073360; 7748675,215896 / 349557,456784; 7748690,567704 /
349571,293072; 7748701,028888 / 349586,743184; 7748712,579608 /
349592,592272; 7748725,719576 / 349610,459024; 7748733,059608 /
349625,573264; 7748734,657048 / 349651,050384; 7748735,083032 /
349668,990864; 7748734,190104 / 349685,473168; 7748717,666840 /
349694,893968; 7748687,118872 / 349681,246096; 7748654,064152 /
349659,946896; 7748630,659608 / 349636,247440; 7748607,648280 /
349608,599440; 7748580,590104 / 349580,926864; 7748557,120024 /
349540,614032; 7748522,557976 / 349526,843280; 7748503,216664 /
349505,609616; 7748469,678616 / 349503,389584; 7748452,139544 /
349503,487888; 7748440,736280 / 349503,618960; 7748424,049176 /
349516,472208; 7748412,555800 / 349532,012432; 7748411,630104 /
349554,737040; 7748410,565144 / 349572,693904; 7748407,132696 /
349587,873680; 7748399,653400 / 349603,692432; 7748369,187352 /
349600,063376; 7748327,137816 / 349578,796944; 7748298,654232 /
349553,860496; 7748282,180120 / 349536,018320; 7748273,152536 /
349527,310224; 7748266,533400 / 349521,092496; 7748249,584152 /
349520,019344; 7748235,633176 / 349540,499344; 7748218,085912 /
349552,058256; 7748215,652888 / 349544,726416; 7748187,718168 /
349537,247120; 7748178,567704 / 349529,776016; 7748168,589848 /
349545,103248; 7748145,709592 / 349569,417104; 7748143,587864 /
349603,667856; 7748143,677976 / 349622,779792; 7748144,063000 /
349635,518352; 7748144,177688 / 349648,232336; 7748147,028504 /
349662,125968; 7748152,230424 / 349687,578512; 7748156,023320 /
349716,176784; 7748158,063128 / 349717,839760; 7748158,186008 /
349727,121296; 7748144,128536 / 349729,800080; 7748112,056855 /
349730,381712; 7748090,528279 / 349723,066256; 7748062,585367 /
349714,456464; 7748043,088407 / 349711,892368; 7748019,208727 /
349712,441232; 7748001,055255 / 349712,596880; 7747983,532567 /

349716,373392; 7747962,020375 / 349725,671312; 7747945,636375 /
349758,652304; 7747954,573847 / 349792,771984; 7747969,024535 /
349814,194064; 7747978,084887 / 349836,820369; 7747986,096663 /
349864,656785; 7747991,618071 / 349881,393041; 7747991,552535 /
349895,368593; 7747987,022359 / 349920,952209; 7747975,643671 /
349936,222097; 7747962,044951 / 349954,219921; 7747952,075287 /
349967,056785; 7747940,557335 / 349974,749073; 7747926,688279 /
349985,161105; 7747920,667159 / 349995,753361; 7747894,157847 /
350007,386001; 7747882,648087 / 350018,633617; 7747872,604695 /
350034,239377; 7747866,616343 / 350051,786641; 7747862,544919 /
350058,012561; 7747878,232599 / 350066,605969; 7747897,098775 /
350070,439825; 7747914,023447 / 350081,318801; 7747946,209815 /
350099,120017; 7747958,612503 / 350116,626321; 7747961,717271 /
350134,583185; 7747959,128599 / 350148,599697; 7747949,117975 /
350148,132753; 7747911,107095 / 350140,743569; 7747890,553367 /
350134,509457; 7747874,038295 / 350133,469073; 7747857,564183 /
350133,616529; 7747838,132759 / 350166,728593; 7747833,569815 /
350192,172945; 7747839,058455 / 350222,327697; 7747853,066775 /
350233,796497; 7747859,702295 / 350244,863889; 7747870,147095 /
350259,797905; 7747893,076503 / 350281,531281; 7747915,227671 /
350293,729169; 7747930,538519 / 350319,042449; 7747951,026711 /
350331,699089; 7747960,209943 / 350349,156241; 7747968,172567 /
350367,006609; 7747976,159767 / 350389,641105; 7747984,155159 /
350408,671121; 7747993,182743 / 350431,313809; 7748001,194519 /
350448,017297; 7748003,660311 / 350469,513105; 7748004,069911 /
350484,651921; 7748004,192791 / 350513,946513; 7748022,198807 /
350531,518353; 7748020,019735 / 350545,977233; 7748003,668503 /
350563,688337; 7747982,082583 / 350576,566161; 7747965,723159 /
350580,686737; 7747950,559767 / 350582,546321; 7747920,175639 /
350581,587857; 7747893,150231 / 350576,656273; 7747865,215511 /
350569,283473; 7747843,629591 / 350562,992017; 7747834,700311 /
350554,472337; 7747806,536215 / 350547,599249; 7747773,112855 /
350541,528977; 7747737,592343 / 350530,232209; 7747708,150295 /
350509,449105; 7747671,228951 / 350495,743889; 7747645,137431 /
350486,691729; 7747632,595479 / 350480,818065; 7747622,199831 /
350461,820817; 7747606,626839 / 350449,090449; 7747605,029399 /
350423,646097; 7747600,179735 / 350404,558737; 7747597,034007 /

350374,313873;	7747595,518487	/	350342,446993;	7747595,026967	/
350327,267217;	7747602,702871	/	350301,642641;	7747615,154711	/
350278,459281;	7747626,148375	/	350260,879249;	7747633,594903	/
350245,306257;	7747637,043735	/	350228,963217;	7747639,648791	/
350212,243345;	7747640,558103	/	350183,186321;	7747636,707863	/
350175,821713;	7747612,156439	/	350174,756753;	7747597,156887	/
350181,236625;	7747584,123415	/	350184,300433;	7747553,534487	/
350172,823441;	7747546,038807	/	350150,147985;	7747541,615127	/
350132,273041;	7747537,658391	/	350114,406289;	7747532,653079	/
350090,616721;	7747518,087703	/	350076,731281;	7747513,115159	/
350057,758609;	7747497,525783	/	350042,652561;	7747492,119063	/
350023,483281;	7747501,040151	/	350010,556305;	7747519,717911	/
349996,556177;	7747527,172631	/	349982,162833;	7747534,660119	/
349950,893969;	7747512,648215	/	349939,523473;	7747491,217943	/
349925,826449;	7747462,595095	/	349917,282193;	7747438,658071	/
349891,182481;	7747417,522711	/	349872,209809;	7747401,105943	/
349847,617425;	7747344,507415	/	349841,399697;	7747326,509591	/
349824,778129;	7747314,115095	/	349791,756176;	7747311,084055	/
349769,039760;	7747313,213975	/	349744,603024;	7747329,679895	/
349702,692752;	7747340,706327	/	349673,152400;	7747347,636759	/
349649,190800;	7747356,074519	/	349624,835984;	7747362,628119	/
349604,511632;	7747363,717655	/	349590,577040;	7747363,152407	/
349575,626640;	7747341,713943	/	349572,988816;	7747326,067223	/
349569,531792;	7747309,568535	/	349559,758736;	7747290,055191	/
349549,485968;	7747281,093143	/	349535,551376;	7747280,126487	/
349512,818576;	7747283,517975	/	349501,153168;	7747297,133079	/
349483,106192;	7747312,189975	/	349474,258832;	7747320,136215	/
349452,271504;	7747331,129879	/	349439,483792;	7747337,142807	/
349416,726416;	7747342,230039	/	349397,606288;	7747343,106583	/
349378,502544;	7747343,155735	/	349351,853968;	7747337,642519	/
349339,156368;	7747332,039191	/	349329,276816;	7747324,559895	/
349314,277264;	7747310,068247	/	349311,623056;	7747292,529175	/
349315,710864;	7747281,158679	/	349333,708688;	7747272,016407	/
349351,681936;	7747266,052631	/	349368,065936;	7747260,072471	/
349392,461712;	7747249,103383	/	349409,361808;	7747230,032407	/
349417,103248;	7747208,552983	/	349417,340816;	7747181,543959	/
349413,957520;	7747160,187415	/	349414,088592;	7747143,508503	/

349421,813648;	7747125,617175	/	349435,887504;	7747110,543895	/
349441,163152;	7747099,197975	/	349444,087696;	7747084,010007	/
349446,659984;	7747062,702615	/	349444,423568;	7747045,573142	/
349433,503632;	7747019,104790	/	349419,880336;	7746981,610006	/
349420,003216;	7746969,149974	/	349421,813648;	7746945,106454	/
349423,116176;	7746931,180054	/	349428,400016;	7746919,612950	/
349429,800848;	7746896,609814	/	349429,923728;	7746882,675222	/
349413,728144;	7746866,053654	/	349399,809936;	7746863,186454	/
349377,781648;	7746878,202390	/	349363,658640;	7746898,559510	/
349345,578896;	7746919,514646	/	349332,717456;	7746931,016214	/
349307,019152;	7746956,124694	/	349291,831184;	7746963,595798	/
349267,451792;	7746973,516310	/	349249,159056;	7747013,042710	/
349240,278928;	7747026,682390	/	349232,226192;	7747038,028310	/
349222,158224;	7747052,085782	/	349215,653776;	7747066,176023	/
349208,649616;	7747091,022359	/	349204,897680;	7747111,682583	/
349204,766608;	7747124,568599	/	349202,997136;	7747146,088983	/
349194,117008;	7747160,162839	/	349177,397136;	7747159,589399	/
349163,446160;	7747159,679511	/	349140,901776;	7747142,582807	/
349132,201872;	7747136,176663	/	349123,207056;	7747115,622935	/
349119,758224;	7747103,130135	/	349112,377232;	7747080,036887	/
349109,165968;	7747036,529174	/	349112,188816;	7747010,167318	/
349118,840720;	7746979,602966	/	349132,849040;	7746972,123670	/
349144,448912;	7746965,676566	/	349162,053520;	7746957,189654	/
349176,536976;	7746939,568662	/	349188,333456;	7746913,067542	/
349192,568720;	7746882,699798	/	349187,587984;	7746859,639318	/
349165,010832;	7746846,556694	/	349147,103120;	7746845,123094	/
349125,476240;	7746858,672662	/	349099,786128;	7746881,036822	/
349086,949264;	7746892,538390	/	349064,953744;	7746902,688278	/
349050,953616;	7746911,019542	/	349032,923024;	7746922,684950	/
349021,740944;	7746926,166550	/	349000,982416;	7746931,057174	/
348974,301072;	7746930,614806	/	348942,811024;	7746934,137366	/
348916,113296;	7746937,692694	/	348890,603408;	7746940,002838	/
348865,109904;	7746939,576854	/	348849,971088;	7746939,658774	/
348824,493968;	7746938,995222	/	348811,779984;	7746937,627158	/
348796,673936;	7746933,686806	/	348783,943568;	7746931,048982	/
348767,248272;	7746928,157206	/	348754,943888;	7746924,036630	/
348748,677008;	7746910,044694	/	348743,663503;	7746894,578198	/

348766,928784; 7746873,680406 / 348790,972304; 7746856,133142 /
348814,286736; 7746830,598678 / 348831,121296; 7746819,564054 /
348853,960592; 7746803,073558 / 348875,956112; 7746793,128470 /
348893,577104; 7746783,158806 / 348917,940112; 7746773,664278 /
348953,943952; 7746757,075478 / 348975,497104; 7746750,087702 /
348999,843728; 7746742,698518 / 349023,813520; 7746734,047766 /
349045,768080; 7746729,173526 / 349081,296784; 7746720,612886 /
349104,103312; 7746709,627414 / 349123,698576; 7746698,183190 /
349136,543632; 7746687,107606 / 349156,949904; 7746675,663382 /
349191,380880; 7746653,176342 / 349210,566544; 7746645,525014 /
349205,700496; 7746611,700246 / 349197,172624; 7746584,592918 /
349192,519568; 7746571,674134 / 349186,277264; 7746555,159062 /
349176,487824; 7746537,120278 / 349166,272400; 7746520,556054 /
349147,340688; 7746500,125206 / 349114,859408; 7746480,628246 /
349084,221328; 7746478,670358 / 349053,992848; 7746473,124374 /
349029,736336; 7746469,110294 / 349000,703888; 7746465,055254 /
348967,698320; 7746459,697686 / 348915,613584; 7746452,693526 /
348888,924048; 7746451,186198 / 348857,073552; 7746450,702870 /
348841,942928; 7746450,555414 / 348819,210128; 7746452,685334 /
348782,018448; 7746471,150102 / 348760,063888; 7746478,563862 /
348738,510735; 7746482,168342 / 348726,960015; 7746483,544598 /
348698,083215; 7746460,066326 / 348693,520271; 7746436,170262 /
348694,847375; 7746423,087638 / 348701,392783; 7746401,608214 /
348717,031311; 7746390,139414 / 348741,042063; 7746376,622614 /
348766,732176; 7746354,045462 / 348794,052496; 7746326,192662 /
348808,126352; 7746308,588054 / 348818,603920; 7746297,692694 /
348822,470544; 7746263,097878 / 348820,316048; 7746237,538838 /
348807,782288; 7746212,094486 / 348779,519888; 7746167,079446 /
348753,149840; 7746132,009494 / 348733,013903; 7746113,028630 /
348705,423247; 7746081,128982 / 348685,336463; 7746054,128150 /
348671,549327; 7746037,105174 / 348654,288783; 7746009,088534 /
348631,916431; 7745970,668053 / 348625,690511; 7745955,004949 /
348619,480975; 7745936,155157 / 348616,048527; 7745920,500245 /
348661,940111; 7745908,654613 / 348686,999439; 7745911,194133 /
348748,193680; 7745927,160341 / 348773,253008; 7745929,052693 /
348802,678672; 7745934,164501 / 348830,416784; 7745947,509269 /
348855,320464; 7745972,019733 / 348871,843728; 7745993,695766 /

348900,638608; 7746024,579606 / 348911,501200; 7746056,544790 /
348939,026320; 7746097,529366 / 348961,382288; 7746136,154646 /
348972,793744; 7746152,530454 / 348990,119824; 7746173,567510 /
349001,596816; 7746182,545942 / 349024,149392; 7746199,003670 /
349045,497744; 7746217,132566 / 349073,309584; 7746224,136726 /
349099,966352; 7746227,110422 / 349119,086480; 7746227,077654 /
349144,612752; 7746222,014998 / 349168,983952; 7746215,059990 /
349198,073744; 7746211,512854 / 349221,158800; 7746211,496470 /
349239,828368; 7746217,157142 / 349246,119824; 7746226,070038 /
349244,653456; 7746256,683542 / 349241,728912; 7746272,068118 /
349234,012048; 7746289,533462 / 349231,030160; 7746312,520214 /
349229,653904; 7746332,566038 / 349230,653328; 7746355,593750 /
349240,410000; 7746376,147478 / 349264,699280; 7746379,112982 /
349295,312784; 7746382,127638 / 349339,549584; 7746380,194326 /
349355,098000; 7746376,524310 / 349386,620816; 7746370,675222 /
349410,959248; 7746365,612566 / 349442,867088; 7746358,075926 /
349467,180944; 7746357,019158 / 349491,093392; 7746355,126806 /
349504,987024; 7746359,042582 / 349517,528976; 7746382,168598 /
349517,430672; 7746395,054614 / 349514,432400; 7746419,098134 /
349519,347600; 7746448,073238 / 349531,217808; 7746503,066134 /
349552,443280; 7746534,072854 / 349559,930768; 7746543,018518 /
349581,238160; 7746566,013462 / 349608,886160; 7746590,540310 /
349630,267280; 7746606,137878 / 349644,087184; 7746618,090006 /
349667,073936; 7746634,539542 / 349682,081680; 7746646,073878 /
349704,658832; 7746660,622870 / 349723,762576; 7746660,999702 /
349751,738256; 7746649,637398 / 349761,052560; 7746632,196630 /
349789,126544; 7746609,635862 / 349804,363664; 7746598,142486 /
349813,628816; 7746584,093206 / 349822,517137; 7746571,485718 /
349843,537809; 7746535,154198 / 349852,540817; 7746507,153942 /
349856,759697; 7746480,587286 / 349856,882577; 7746467,693078 /
349877,280657; 7746456,683030 / 349891,616657; 7746455,552534 /
349916,602257; 7746468,643350 / 349934,436241; 7746478,514710 /
349954,736017; 7746479,112726 / 349975,043985; 7746479,079958 /
350000,521105; 7746479,514134 / 350026,162065; 7746463,048214 /
350046,248849; 7746490,049046 / 350049,697681; 7746504,647190 /
350044,323729; 7746527,199766 / 350032,691089; 7746536,170006 /
350007,033745; 7746557,059606 / 349992,943505; 7746573,623830 /

349989,978001; 7746592,604694 / 349989,863313; 7746605,687318 /
349992,542097; 7746619,646486 / 349999,996817; 7746632,180246 /
350005,780369; 7746654,175766 / 350004,461457; 7746669,158934 /
350003,126161; 7746684,568086 / 350000,045969; 7746716,639766 /
349994,680209; 7746739,175958 / 349982,949265; 7746759,557654 /
349971,283857; 7746773,172758 / 349964,771217; 7746789,589526 /
349960,552337; 7746816,590358 / 349961,559953; 7746836,652566 /
349972,881297; 7746863,563286 / 349997,776785; 7746885,526038 /
350019,690385; 7746884,657686 / 350033,641361; 7746884,567574 /
350056,341393; 7746883,494422 / 350080,630673; 7746884,149782 /
350094,548881; 7746886,582806 / 350107,287441; 7746887,115286 /
350127,603601; 7746887,082518 / 350143,946641; 7746883,650070 /
350167,130001; 7746875,179542 / 350201,462673; 7746864,079382 /
350234,722193; 7746842,608150 / 350263,107473; 7746829,132310 /
350295,023505; 7746821,603862 / 350318,935953; 7746819,719702 /
350339,260305; 7746818,630166 / 350379,818897; 7746825,093654 /
350402,862993; 7746832,056854 / 350423,146385; 7746833,703446 /
350434,287505; 7746835,063318 / 350459,772817; 7746835,079702 /
350484,070289; 7746835,702294 / 350504,378257; 7746834,629142 /
350528,692113; 7746832,089622 / 350545,198993; 7746813,018646 /
350566,162321; 7746783,003158 / 350585,503633; 7746757,624342 /
350599,683985; 7746730,082838 / 350628,306833; 7746688,107030 /
350641,201041; 7746670,699030 / 350654,029713; 7746661,507606 /
350679,130001; 7746661,098006 / 350720,573329; 7746703,696406 /
350740,692881; 7746726,674966 / 350762,033041; 7746744,599062 /
350782,168977; 7746764,194326 / 350815,182737; 7746769,560086 /
350852,218769; 7746770,084374 / 350878,891921; 7746770,092566 /
350903,967634; 7746771,583510 / 350929,411986; 7746776,039958 /
350961,172370; 7746787,713558 / 350975,008658; 7746799,010326 /
350975,926162; 7746830,066198 / 350966,603666; 7746850,046486 /
350951,301010; 7746870,182422 / 350925,561746; 7746898,035222 /
350909,955986; 7746908,037654 / 350894,702482; 7746922,054166 /
350890,483601; 7746949,677590 / 350892,597138; 7746980,520470 /
350898,823058; 7746997,060118 / 350893,391762; 7747027,616278 /
350879,383441; 7747035,095574 / 350862,557073; 7747045,089814 /
350850,891665; 7747058,704919 / 350841,937809; 7747080,593943 /
350850,391953; 7747118,670359 / 350881,546129; 7747152,085527 /

350891,810706; 7747162,530327 / 350892,703634; 7747198,206487 /
350892,113810; 7747219,538455 / 350886,649745; 7747252,634135 /
350867,406737; 7747266,617879 / 350846,926737; 7747285,647895 /
350831,157137; 7747314,655767 / 350824,611729; 7747334,652439 /
350823,219089; 7747356,598807 / 350830,608273; 7747377,144343 /
350869,831569; 7747400,090135 / 350888,451985; 7747412,066839 /
350920,056722; 7747440,214551 / 350941,355922; 7747466,158615 /
350965,038994; 7747491,693079 / 350989,238162; 7747498,664471 /
351011,946386; 7747498,656279 / 351035,039634; 7747500,114455 /
351057,551250; 7747521,217047 / 351073,763218; 7747535,077911 /
351082,880914; 7747541,705239 / 351091,531666; 7747553,190423 /
351104,139154; 7747567,018519 / 351125,536658; 7747580,068375 /
351144,705938; 7747574,112791 / 351162,310546; 7747565,625879 /
351171,526546; 7747558,105623 / 351183,306642; 7747532,653079 /
351203,688338; 7747524,174359 / 351232,802706; 7747520,627223 /
351247,253394; 7747506,602519 / 351257,329554; 7747492,536855 /
351260,409746; 7747459,629591 / 351272,206226; 7747429,122583 /
351264,939922; 7747394,626071 / 351262,678930; 7747379,618327 /
351266,824082; 7747363,193367 / 351289,606034; 7747350,708759 /
351313,936274; 7747347,128855 / 351336,693650; 7747342,058007 /
351350,701970; 7747332,022807 / 351379,169170; 7747311,165975 /
351380,627346; 7747280,142871 / 351380,791186; 7747261,145623 /
351381,438354; 7747233,063447 / 351380,438930; 7747210,035735 /
351382,978450; 7747192,529431 / 351408,496530; 7747190,014487 /
351425,183634; 7747194,159639 / 351459,278738; 7747211,149847 /
351502,106514; 7747232,203287 / 351552,683922; 7747234,128407 /
351587,303314; 7747238,224407 / 351608,676242; 7747251,069463 /
351630,016402; 7747272,163863 / 351657,099154; 7747315,679767 /
351696,101266; 7747364,160023 / 351716,188050; 7747391,152663 /
351722,446738; 7747404,079639 / 351727,132562; 7747415,523863 /
351735,816082; 7747424,682519 / 351781,576594; 7747427,607063 /
351797,190546; 7747419,079191 / 351831,859090; 7747371,033111 /
351844,786066; 7747348,128279 / 351864,602514; 7747315,573271 /
351873,507218; 7747297,706519 / 351882,837906; 7747277,513239 /
351904,685970; 7747237,159447 / 351911,313298; 7747209,134615 /
351914,303378; 7747185,082903 / 351917,203346; 7747173,712407 /
351922,618258; 7747144,196631 / 351930,351506; 7747127,599639 /

351950,765970; 7747112,542743 / 351966,011283; 7747099,173399 /
351982,829459; 7747090,039319 / 352006,053779; 7747075,039767 /
352020,053907; 7747069,035031 / 352031,653779; 7747062,579735 /
352045,653907; 7747054,060054 / 352018,030483; 7747024,675350 /
351985,139603; 7747006,013974 / 351944,613778; 7746996,584982 /
351916,736402; 7746994,029078 / 351883,698066; 7746993,529366 /
351855,820690; 7746993,078806 / 351829,147538; 7746991,579670 /
351813,640082; 7746989,130262 / 351792,258962; 7746976,064022 /
351777,283986; 7746956,509718 / 351779,168146; 7746923,586070 /
351800,950674; 7746890,629654 / 351810,363282; 7746862,613014 /
351818,137490; 7746837,570070 / 351828,656018; 7746819,695126 /
351835,316114; 7746785,559062 / 351838,306194; 7746762,564118 /
351839,616914; 7746750,128662 / 351836,290962; 7746718,212630 /
351823,839122; 7746684,518934 / 351800,426386; 7746628,583958 /
351781,920658; 7746604,147222 / 351756,656530; 7746578,170390 /
351735,218066; 7746570,592790 / 351705,776018; 7746568,643094 /
351685,451666; 7746568,700438 / 351655,010194; 7746588,688918 /
351639,396242; 7746599,535126 / 351618,989970; 7746611,184150 /
351596,216210; 7746618,589718 / 351560,368018; 7746619,130390 /
351531,433874; 7746606,203414 / 351503,589266; 7746600,690198 /
351475,720082; 7746600,657430 / 351450,226578; 7746602,549782 /
351420,661650; 7746612,642326 / 351389,859730; 7746627,576342 /
351346,524050; 7746665,210390 / 351337,127826; 7746693,194262 /
351320,186770; 7746717,123094 / 351302,500242; 7746737,029654 /
351251,242898; 7746769,519126 / 351217,672082; 7746783,175190 /
351188,500370; 7746795,586070 / 351161,753490; 7746801,689110 /
351141,461906; 7746801,099286 / 351106,129810; 7746788,123158 /
351090,696082; 7746777,629206 / 351073,222546; 7746770,092566 /
351057,092498; 7746748,219926 / 351030,787986; 7746704,695830 /
350999,232402; 7746669,584918 / 350971,486098; 7746653,086230 /
350952,890258; 7746640,044566 / 350924,226450; 7746593,563158 /
350910,554002; 7746564,088342 / 350898,093970; 7746531,050006 /
350892,490642; 7746487,706134 / 350892,720018; 7746461,106710 /
350899,363730; 7746429,059606 / 350909,833106; 7746416,697878 /
350934,318994; 7746394,112534 / 350956,052370; 7746368,537110 /
350970,625938; 7746342,052374 / 350973,190034; 7746320,540182 /
350973,460370; 7746288,665110 / 350974,042002; 7746268,602902 /

350985,363346; 7746249,482774 / 351012,626322; 7746227,143190 /
351047,008146; 7746212,028950 / 351077,719954; 7746207,015446 /
351110,766482; 7746206,663190 / 351142,248338; 7746204,197398 /
351167,741842; 7746203,132438 / 351202,008978; 7746201,125398 /
351236,661138; 7746200,142358 / 351259,369362; 7746199,093782 /
351272,107922; 7746199,618070 / 351298,486162; 7746233,205270 /
351327,510418; 7746239,586838 / 351355,371410; 7746242,568726 /
351388,409746; 7746243,068438 / 351420,309394; 7746238,063126 /
351443,115922; 7746225,586710 / 351471,607698; 7746200,494614 /
351496,093586; 7746178,130454 / 351508,987794; 7746160,075286 /
351533,416338; 7746145,083926 / 351543,492498; 7746131,657238 /
351567,953810; 7746111,595030 / 351584,763794; 7746102,649366 /
351607,693202; 7746076,049942 / 351608,397714; 7746039,095830 /
351602,319250; 7746006,106646 / 351578,611602; 7745984,160277 /
351535,488914; 7745951,695381 / 351491,432338; 7745934,623253 /
351456,042898; 7745928,192533 / 351413,878674; 7745922,556437 /
351383,707538; 7745912,996373 / 351359,598482; 7745891,050005 /
351329,558418; 7745865,024021 / 351311,757202; 7745851,154965 /
351280,332690; 7745848,123925 / 351268,781970; 7745848,025621 /
351239,683986; 7745851,572757 / 351208,939410; 7745862,509077 /
351161,819026; 7745876,034069 / 351119,613842; 7745876,509205 /
351066,709906; 7745868,653077 / 351033,802642; 7745853,170197 /
351002,042258; 7745841,062421 / 350963,842962; 7745837,998613 /
350937,161618; 7745839,038997 / 350889,967505; 7745861,009941 /
350855,536529; 7745881,186837 / 350814,461841; 7745889,698325 /
350786,633617; 7745884,176917 / 350752,407441; 7745882,604053 /
350724,423569; 7745896,096277 / 350695,989137; 7745912,513045 /
350672,043921; 7745919,492629 / 350634,958737; 7745925,513749 /
350615,969681; 7745909,088789 / 350612,619153; 7745883,505173 /
350623,293329; 7745846,657557 / 350631,067537; 7745824,113173 /
350641,627025; 7745798,668821 / 350646,951825; 7745783,095829 /
350653,431697; 7745769,636373 / 350653,538193; 7745755,709973 /
350651,367313; 7745732,657685 / 350636,359569; 7745718,174229 /
350623,670161; 7745711,522325 / 350601,002897; 7745708,999189 /
350575,550353; 7745704,542741 / 350554,111889; 7745697,194517 /
350532,853649; 7745668,497941 / 350504,607633; 7745665,507861 /
350477,926289; 7745665,499669 / 350441,291665; 7745665,180181 /

350372,822929;	7745663,099413	/	350344,568721;	7745661,157909	/
350329,446289;	7745661,026837	/	350290,050961;	7745656,668693	/
350258,192273;	7745656,603157	/	350208,819089;	7745655,546389	/
350171,676561;	7745667,039765	/	350132,076433;	7745688,019477	/
350094,196625;	7745695,072789	/	350071,086993;	7745698,677269	/
350053,146513;	7745699,578389	/	350039,179153;	7745701,995029	/
350017,544081;	7745717,002773	/	349974,142865;	7745716,625941	/
349945,069457;	7745716,158997	/	349932,330897;	7745717,527061	/
349910,769553;	7745723,662869	/	349871,275921;	7745733,042709	/
349830,586257;	7745740,497429	/	349808,623504;	7745747,698197	/
349779,427216;	7745761,583637	/	349753,843600;	7745772,552725	/
349735,780240;	7745789,067797	/	349710,139280;	7745806,582293	/
349679,378320;	7745818,567189	/	349623,533456;	7745827,996181	/
349557,440400;	7745827,627541	/	349516,890000;	7745820,525077	/
349475,143568;	7745812,554261	/	349448,470416;	7745811,055125	/
349420,257168;	7745804,042773	/	349405,183888;	7745796,522517	/
349358,481296;	7745764,016661	/	349334,806416;	7745740,587541	/
349308,436368;	7745703,617045	/	349301,546896;	7745673,142805	/
349301,653392;	7745661,534741	/	349297,868688;	7745639,539221	/
349322,239888;	7745630,052885	/	349343,743888;	7745629,184533	/
349371,572112;	7745633,010197	/	349405,732752;	7745643,659797	/
349441,531792;	7745649,050133	/	349478,092688;	7745657,176597	/
349516,300176;	7745660,043797	/	349544,136592;	7745663,033877	/
349571,989392;	7745667,072533	/	349598,572432;	7745677,656597	/
349621,157776;	7745690,526229	/	349641,383824;	7745701,044757	/
349661,552528;	7745715,577365	/	349684,621200;	7745719,583253	/
349714,972560;	7745708,663317	/	349723,156368;	7745684,652565	/
349717,012368;	7745657,578005	/	349707,198352;	7745642,078741	/
349709,770640;	7745620,550165	/	349716,225936;	7745611,538965	/
349737,066384;	7745595,679253	/	349745,913744;	7745588,142613	/
349754,818448;	7745570,062869	/	349760,077712;	7745560,199701	/
349768,327056;	7745528,168981	/	349773,619088;	7745514,496533	/
349777,362832;	7745496,572437	/	349799,186320;	7745504,584213	/
349819,436945;	7745512,579605	/	349857,046417;	7745535,484437	/
349877,231505;	7745550,033429	/	349892,296593;	7745559,020053	/
349908,893585;	7745573,110293	/	349929,119633;	7745582,580245	/
349960,593297;	7745581,589013	/	349970,988945;	7745576,600085	/

349982,646161;	7745562,567189	/	349995,491217;	7745552,548373	/
350011,858833;	7745546,560021	/	350028,767121;	7745526,645269	/
350046,707601;	7745525,129749	/	350087,356305;	7745520,615957	/
350108,917649;	7745514,684949	/	350132,101009;	7745503,683093	/
350168,883089;	7745487,118869	/	350197,227409;	7745478,492693	/
350247,837585;	7745473,028629	/	350301,200273;	7745476,026901	/
350344,511377;	7745483,170325	/	350369,496977;	7745496,048149	/
350404,132753;	7745496,564245	/	350458,683281;	7745498,530325	/
350496,440209;	7745505,190421	/	350526,988177;	7745519,600149	/
350559,846289;	7745540,579861	/	350584,946577;	7745540,579861	/
350608,031633;	7745540,989461	/	350630,756241;	7745537,597973	/
350669,152145;	7745518,502421	/	350688,436113;	7745498,604053	/
350698,856337;	7745490,059797	/	350710,628241;	7745465,655829	/
350713,143185;	7745451,524629	/	350724,947857;	7745421,656597	/
350731,853713;	7745407,566357	/	350735,613841;	7745386,054165	/
350736,236433;	7745359,045141	/	350739,971985;	7745342,603797	/
350745,280401;	7745327,653397	/	350759,223185;	7745326,514709	/
350771,978129;	7745325,146645	/	350803,836817;	7745324,163605	/
350837,981073;	7745335,009813	/	350878,416785;	7745358,160405	/
350922,432402;	7745379,025429	/	350951,817106;	7745389,634069	/
351000,928146;	7745418,560021	/	351051,382674;	7745431,675413	/
351081,947026;	7745443,553813	/	351113,772946;	7745446,568469	/
351126,527890;	7745446,683157	/	351151,562642;	7745450,484245	/
351197,298578;	7745457,644053	/	351236,718482;	7745459,675669	/
351267,381138;	7745458,668053	/	351302,762386;	7745465,098773	/
351323,119506;	7745460,634133	/	351326,011282;	7745447,559701	/
351326,281618;	7745416,102421	/	351322,472338;	7745396,638229	/
351316,729746;	7745369,997845	/	351295,700882;	7745316,184597	/
351291,178898;	7745285,530133	/	351292,538770;	7745265,050133	/
351309,602706;	7745226,990101	/	351318,556562;	7745202,160149	/
351320,407954;	7745174,086165	/	351313,010578;	7745156,063765	/
351310,716818;	7745144,652309	/	351296,446354;	7745135,657493	/
351288,426386;	7745097,155093	/	351288,754066;	7745059,152405	/
351290,146706;	7745036,149269	/	351299,510162;	7745013,006869	/
351332,646802;	7745003,577877	/	351354,158994;	7745002,504725	/
351393,529746;	7745009,173013	/	351427,657618;	7745021,084181	/
351464,128402;	7745040,613909	/	351495,872402;	7745052,508693	/

351527,706514; 7745054,048789 / 351548,022674; 7745054,638613 /
351578,693522; 7745053,647381 / 351588,720530; 7745043,595797 /
351619,571602; 7745022,116373 / 351640,018834; 7745007,084053 /
351666,864018; 7744987,046421 / 351703,941010; 7744982,516245 /
351732,948882; 7744989,102613 / 351764,676498; 7745006,060053 /
351776,161682; 7745011,646997 / 351794,790290; 7745021,518357 /
351819,095954; 7745018,135061 / 351828,483986; 7744993,100309 /
351833,997202; 7744953,655829 / 351827,885970; 7744924,049941 /
351822,856082; 7744906,060308 / 351799,058322; 7744895,492628 /
351770,099602; 7744884,048404 / 351736,143762; 7744850,608660 /
351723,642770; 7744823,468564 / 351699,943314; 7744800,678420 /
351676,931986; 7744790,135316 / 351655,518098; 7744780,657172 /
351638,126482; 7744764,043796 / 351620,448146; 7744738,132500 /
351605,538706; 7744712,663572 / 351601,000338; 7744683,500052 /
351600,058258; 7744655,188500 / 351600,418706; 7744613,179924 /
351600,730002; 7744577,495572 / 351601,368978; 7744548,569620 /
351601,721234; 7744510,149140 / 351601,860498; 7744492,618260 /
351604,948882; 7744459,080212 / 351611,428754; 7744445,612564 /
351628,443538; 7744412,615188 / 351637,299090; 7744401,064468 /
351646,523282; 7744393,552404 / 351654,207378; 7744379,478548 /
351660,793746; 7744355,664404 / 351664,988050; 7744330,154516 /
351670,288274; 7744314,999316 / 351676,776338; 7744301,130260 /
351693,750162; 7744272,974356 / 351709,168146; 7744238,722836 /
349203,405968; 7743481,000083 / 347433,233422; 7744770,055572 /
344127,041675; 7747177,653911 / 344102,644747; 7747157,559575 /
343688,125963; 7746877,963030 / 343105,456858; 7746486,103097 /
342729,682377; 7746233,385193 / 341806,473609; 7745612,503829 /
340920,999944; 7745017,000085 / 338426,161369; 7746728,599536.

ÁREA 4

318505,301875; 7744713,288084 / 318561,149811; 7744702,356884 /
318561,159027; 7744702,350868 / 318552,684915; 7744703,058580 /
318527,232371; 7744701,518484 / 318497,872243; 7744691,073684 /
318475,221363; 7744684,495508 / 318452,201843; 7744677,073556 /
318435,932531; 7744671,625876 / 318413,265267; 7744670,118548 /
318391,466355; 7744658,485908 / 318362,442099; 7744655,643284 /
318335,695219; 7744660,648596 / 318301,387123; 7744665,555604 /

318279,850355; 7744669,979284 / 318251,432307; 7744684,028564 /
318213,486963; 7744693,981844 / 318194,252147; 7744704,959124 /
318176,082291; 7744729,059988 / 318149,155187; 7744751,579796 /
318139,111795; 7744759,501460 / 318119,909747; 7744768,168596 /
318092,917107; 7744797,029012 / 318081,120627; 7744820,130452 /
318055,577971; 7744861,672084 / 318046,124403; 7744889,655956 /
318038,284659; 7744915,968661 / 318034,385267; 7744946,565781 /
318030,444915; 7744978,604693 / 318030,248307; 7744997,618325 /
318030,010739; 7745022,112405 / 318024,415603; 7745060,065941 /
318015,560051; 7745068,618389 / 317986,085235; 7745068,536469 /
317960,870259; 7745043,968661 / 317937,310067; 7745012,036245 /
317921,966451; 7744994,144917 / 317909,358963; 7744980,062869 /
317877,967219; 7744973,615765 / 317864,040819; 7744971,985557 /
317840,980339; 7744968,995477 / 317819,468147; 7744970,035861 /
317783,947635; 7744977,474197 / 317751,990643; 7744986,002069 /
317722,384755; 7744998,568597 / 317691,861363; 7745022,522005 /
317671,307635; 7745044,058773 / 317637,835123; 7745084,658325 /
317628,864883; 7745103,590037 / 317621,057907; 7745127,576213 /
317605,738867; 7745144,099477 / 317599,062386; 7745172,116117 /
317583,546738; 7745208,472213 / 317575,698802; 7745236,488853 /
317565,008242; 7745266,995861 / 317551,860082; 7745304,015509 /
317541,685618; 7745325,658773 / 317525,072242; 7745352,094357 /
317505,689970; 7745377,022613 / 317481,105778; 7745405,055637 /
317465,794930; 7745420,104341 / 317446,535538; 7745434,038933 /
317426,071922; 7745450,504853 / 317410,826610; 7745458,999957 /
317395,564914; 7745471,509141 / 317376,264562; 7745487,155861 /
317361,240434; 7745478,111893 / 317347,854706; 7745500,574357 /
317343,709554; 7745516,155541 / 317328,169330; 7745555,059349 /
317319,879026; 7745584,116373 / 317304,469874; 7745610,543765 /
317295,114610; 7745629,672085 / 317294,901618; 7745647,612565 /
317296,900466; 7745685,656213 / 317302,839666; 7745726,689941 /
317302,528370; 7745754,550933 / 317298,211186; 7745787,662997 /
317291,698546; 7745800,065685 / 317269,916018; 7745825,165973 /
317249,091954; 7745837,626005 / 317223,852402; 7745850,020501 /
317198,301554; 7745856,082581 / 317181,655410; 7745849,569941 /
317166,975346; 7745806,111381 / 317162,576242; 7745770,181269 /
317163,034994; 7745725,624981 / 317167,262066; 7745704,120981 /

317167,466866; 7745683,649173 / 317166,639474; 7745650,479765 /
317155,195250; 7745639,158421 / 317133,912434; 7745620,988565 /
317124,024690; 7745612,010133 / 317122,992498; 7745598,059157 /
317123,098994; 7745586,664085 / 317119,854962; 7745554,518677 /
317118,904690; 7745531,499157 / 317119,125874; 7745511,649941 /
317124,786546; 7745465,676437 / 317125,065074; 7745441,608341 /
317113,768306; 7745416,983189 / 317103,995250; 7745399,558805 /
317090,281842; 7745378,513557 / 317080,369522; 7745373,549205 /
317053,770098; 7745365,668501 / 317027,170674; 7745357,558421 /
317013,195122; 7745360,171669 / 316988,832114; 7745368,560277 /
316959,611250; 7745381,978773 / 316932,258162; 7745406,186133 /
316911,532402; 7745446,089365 / 316903,651698; 7745475,572373 /
316893,051250; 7745498,051221 / 316872,538482; 7745518,105237 /
316840,409458; 7745542,042261 / 316827,556210; 7745552,036501 /
316817,111410; 7745560,588949 / 316794,050930; 7745594,561173 /
316779,510130; 7745612,558997 / 316746,185074; 7745638,609557 /
316720,404850; 7745663,668885 / 316702,734706; 7745677,636245 /
316692,314482; 7745685,123733 / 316674,316658; 7745692,119701 /
316661,561714; 7745693,659797 / 316631,382386; 7745685,099157 /
316616,350066; 7745675,022997 / 316591,028594; 7745659,556501 /
316566,862194; 7745648,521877 / 316535,691634; 7745620,521621 /
316505,028977; 7745619,980949 / 316471,982449; 7745619,628693 /
316459,170161; 7745624,560277 / 316425,951601; 7745640,673941 /
316394,264945; 7745659,138709 / 316376,242545; 7745669,083797 /
316333,709681; 7745699,025557 / 316305,504625; 7745730,622101 /
316279,765361; 7745753,993877 / 316268,018033; 7745770,549909 /
316239,837553; 7745800,655509 / 316214,131057; 7745819,579029 /
316189,751665; 7745829,048981 / 316146,481521; 7745851,601557 /
316115,712369; 7745861,628565 / 316087,744881; 7745868,509845 /
316054,624625; 7745874,490005 / 316020,455793; 7745866,519189 /
315988,572529; 7745869,558421 / 315958,999409; 7745878,102677 /
315932,047729; 7745903,170197 / 315906,218353; 7745934,561941 /
315894,356337; 7745964,003989 / 315890,399601; 7745998,172822 /
315886,139761; 7746023,674518 / 315884,394865; 7746037,592726 /
315881,781617; 7746059,104918 / 315871,156593; 7746084,541078 /
315863,480689; 7746094,600854 / 315836,627313; 7746110,558870 /
315802,384753; 7746108,519062 / 315789,638001; 7746108,592790 /

315754,199409; 7746108,002966 / 315732,302193; 7746108,191382 /
315693,349233; 7746099,540630 / 315667,921265; 7746093,134486 /
315646,474609; 7746089,095830 / 315609,495921; 7746083,009174 /
315579,251057; 7746080,141974 / 315551,021425; 7746076,045974 /
315520,661873; 7746084,582038 / 315507,882353; 7746088,039062 /
315473,492337; 7746099,065494 / 315466,922353; 7746118,013590 /
315457,665392; 7746126,992022 / 315447,654768; 7746132,161174 /
315428,346224; 7746150,544022 / 315407,800688; 7746170,606230 /
315399,518576; 7746200,064662 / 315395,135856; 7746239,091350 /
315393,636720; 7746267,148950 / 315389,352304; 7746294,985366 /
315387,844976; 7746323,051158 / 315368,315248; 7746362,135190 /
315364,088176; 7746385,105558 / 315348,654448; 7746411,549334 /
315324,111216; 7746435,576470 / 315302,017392; 7746453,066390 /
315277,801840; 7746481,533590 / 315258,460528; 7746504,553110 /
315246,745968; 7746518,151830 / 315236,268400; 7746529,653398 /
315231,934832; 7746562,552470 / 315232,762224; 7746595,508886 /
315256,822128; 7746618,995350 / 315281,774960; 7746630,668950 /
315294,407024; 7746641,138326 / 315309,807984; 7746655,040150 /
315334,744432; 7746668,196502 / 315351,292272; 7746686,112406 /
315369,732464; 7746712,072854 / 315384,584560; 7746736,525974 /
315370,322288; 7746768,040598 / 315321,964912; 7746782,515862 /
315287,656816; 7746788,692630 / 315256,879472; 7746798,080662 /
315231,181168; 7746817,012374 / 315209,455984; 7746837,066390 /
315193,874800; 7746842,170006 / 315174,754672; 7746841,539222 /
315150,932336; 7746835,149462 / 315124,562288; 7746805,101206 /
315102,230896; 7746770,645654 / 315087,280496; 7746754,015894 /
315072,354672; 7746733,585046 / 315062,114672; 7746723,123862 /
315035,531632; 7746712,695446 / 315015,412080; 7746695,582358 /
314982,267248; 7746704,093846 / 314960,558448; 7746723,082902 /
314943,641968; 7746740,638358 / 314925,816176; 7746767,065750 /
314915,207536; 7746791,019158 / 314894,588272; 7746818,675350 /
314871,126384; 7746852,631190 / 314847,648112; 7746888,061590 /
314836,334960; 7746904,216214 / 314824,620400; 7746918,019734 /
314812,938608; 7746929,504918 / 314800,085360; 7746939,499158 /
314769,250672; 7746955,645590 / 314761,566576; 7746965,688982 /
314714,192240; 7747000,660630 / 314684,594544; 7747011,539606 /
314661,804400; 7747020,165782 / 314628,512112; 7747041,129110 /

314602,887536; 7747052,679830 / 314584,865136; 7747062,624919 /
314568,391024; 7747075,125911 / 314530,019696; 7747088,011927 /
314519,648624; 7747089,584791 / 314484,226416; 7747086,668439 /
314456,398192; 7747082,146455 / 314438,465904; 7747082,162839 /
314406,959472; 7747085,193879 / 314373,691759; 7747105,108631 /
314327,701871; 7747122,565783 / 314306,795887; 7747140,080279 /
314273,446255; 7747166,122647 / 314244,069743; 7747193,680535 /
314216,085871; 7747203,519127 / 314187,667823; 7747217,142423 /
314173,634927; 7747224,588951 / 314155,669871; 7747228,201623 /
314136,959343; 7747229,061783 / 314122,991983; 7747230,175895 /
314073,176431; 7747233,010327 / 314045,167983; 7747244,536471 /
314018,388335; 7747253,105303 / 313992,690031; 7747271,619223 /
313972,119919; 7747295,695511 / 313957,480815; 7747324,678807 /
313950,812527; 7747350,155927 / 313949,190511; 7747390,681751 /
313943,734639; 7747416,183447 / 313940,597103; 7747447,616151 /
313935,059311; 7747480,703639 / 313928,317295; 7747515,060887 /
313917,561199; 7747551,679127 / 313907,345775; 7747575,648919 /
313892,747631; 7747599,569559 / 313859,307887; 7747633,623703 /
313828,899183; 7747647,025815 / 313794,550127; 7747655,520919 /
313763,805551; 7747662,574231 / 313715,431791; 7747678,532247 /
313683,491183; 7747684,520599 / 313669,532015; 7747688,166039 /
313640,991087; 7747709,612695 / 313615,260015; 7747732,140695 /
313588,316527; 7747755,709079 / 313557,727599; 7747785,568919 /
313531,881839; 7747817,190039 / 313503,160687; 7747858,682519 /
313484,941679; 7747886,584471 / 313457,867119; 7747920,712343 /
313439,541615; 7747957,043863 / 313427,622255; 7747991,130775 /
313405,708655; 7748028,052119 / 313383,450991; 7748060,549783 /
313355,155823; 7748098,675351 / 313331,685743; 7748132,623000 /
313308,690798; 7748158,558872 / 313295,640942; 7748188,205720 /
313278,675310; 7748208,095896 / 313261,881710; 7748214,018712 /
313222,846830; 7748214,665880 / 313206,020462; 7748223,554200 /
313168,648558; 7748252,070552 / 313150,904686; 7748272,149144 /
313136,396654; 7748288,680600 / 313114,589550; 7748315,058840 /
313091,127662; 7748346,696344 / 313068,239214; 7748365,021848 /
313037,355374; 7748384,109208 / 313004,177774; 7748395,168408 /
312972,171630; 7748406,219416 / 312963,266926; 7748421,104280 /
312923,347310; 7748466,078360 / 312889,948526; 7748495,086232 /

312861,448558; 7748515,041944 / 312808,847726; 7748552,692376 /
312788,310382; 7748573,581976 / 312774,048110; 7748603,204248 /
312764,537198; 7748635,636376 / 312764,209518; 7748666,028696 /
312758,761838; 7748690,678424 / 312757,238126; 7748719,596184 /
312756,722030; 7748768,158360 / 312752,478574; 7748792,193688 /
312744,647022; 7748815,123096 / 312732,621166; 7748859,138712 /
312729,704814; 7748870,714008 / 312728,385902; 7748882,100888 /
312728,140142; 7748905,128600 / 312729,196910; 7748917,580440 /
312733,825390; 7748931,580568 / 312754,108782; 7748935,611032 /
312776,005998; 7748936,053400 / 312802,711918; 7748934,234776 /
312845,859182; 7748923,093656 / 312866,167150; 7748923,732632 /
312892,791150; 7748930,138776 / 312929,810798; 7748933,079704 /
312949,520750; 7748952,724120 / 312971,196782; 7748973,228696 /
312988,539246; 7748990,104216 / 312994,625902; 7749016,564376 /
312994,085230; 7749066,191512 / 312991,971694; 7749114,532504 /
312991,652206; 7749143,671448 / 312971,057518; 7749169,214104 /
312960,579950; 7749180,068504 / 312923,330926; 7749199,098520 /
312897,526126; 7749226,689177 / 312861,702510; 7749261,578905 /
312831,785326; 7749300,523673 / 312815,114606; 7749331,186329 /
312794,069358; 7749362,635417 / 312785,049966; 7749386,605209 /
312764,422510; 7749414,040217 / 312756,730222; 7749425,574553 /
312747,432302; 7749438,149273 / 312729,385326; 7749449,142937 /
312702,564718; 7749460,046489 / 312667,036014; 7749467,681433 /
312628,689262; 7749477,192345 / 312596,691310; 7749488,030361 /
312580,299118; 7749494,182553 / 312566,307182; 7749498,049177 /
312531,900782; 7749511,598745 / 312515,107182; 7749517,554329 /
312480,766318; 7749524,574873 / 312455,248238; 7749527,040665 /
312413,157742; 7749550,666393 / 312391,072110; 7749568,156313 /
312365,775214; 7749585,613465 / 312343,796078; 7749591,716505 /
312324,569454; 7749600,162457 / 312284,920174; 7749620,216473 /
312237,652334; 7749644,620441 / 312191,514989; 7749673,038489 /
312172,181869; 7749693,756057 / 312151,554413; 7749721,182873 /
312142,592365; 7749740,090009 / 312131,950957; 7749765,100185 /
312120,211821; 7749784,195737 / 312104,778093; 7749809,574553 /
312094,226797; 7749827,203737 / 312078,858605; 7749847,093913 /
312068,356461; 7749861,135001 / 312060,549485; 7749884,064409 /
312049,891693; 7749911,614105 / 312047,311213; 7749927,211673 /

312061,008237; 7749950,173849 / 312082,495853; 7749951,672985 /
312105,228653; 7749950,648985 / 312138,381677; 7749942,145689 /
312182,118765; 7749913,694873 / 312207,841645; 7749894,550169 /
312223,029613; 7749888,586393 / 312247,556462; 7749867,745945 /
312276,851054; 7749848,625817 / 312290,892142; 7749840,122521 /
312320,481646; 7749830,095513 / 312343,279982; 7749820,633753 /
312371,304814; 7749809,115801 / 312390,482286; 7749803,201177 /
312423,684462; 7749791,101593 / 312449,284462; 7749781,238425 /
312480,061806; 7749772,710553 / 312512,067950; 7749760,586393 /
312532,482414; 7749751,730841 / 312564,029806; 7749744,685721 /
312593,504622; 7749743,735449 / 312626,575726; 7749744,104089 /
312655,649134; 7749744,628377 / 312687,761774; 7749723,648665 /
312701,720942; 7749722,108569 / 312724,461934; 7749717,709465 /
312742,517102; 7749707,559577 / 312753,101166; 7749686,145689 /
312762,046830; 7749668,688537 / 312777,914734; 7749637,190297 /
312802,179438; 7749606,625945 / 312812,591470; 7749600,621209 /
312837,020014; 7749589,701273 / 312852,199790; 7749584,581273 /
312884,115822; 7749579,649689 / 312910,838126; 7749579,092633 /
312937,470318; 7749583,180441 / 312980,470126; 7749585,121945 /
313040,378222; 7749571,646105 / 313068,370286; 7749562,225305 /
313090,357614; 7749554,639513 / 313123,436910; 7749554,164377 /
313151,322478; 7749554,041497 / 313177,930094; 7749561,094809 /
313214,450030; 7749573,096089 / 313233,488238; 7749580,706457 /
313249,790318; 7749583,622809 / 313268,902254; 7749585,089177 /
313281,657198; 7749585,228441 / 313320,135023; 7749561,569945 /
313334,159727; 7749555,606169 / 313367,411055; 7749538,230937 /
313385,449839; 7749528,072857 / 313412,319599; 7749512,098457 /
313422,485871; 7749493,215897 / 313437,165935; 7749460,218521 /
313444,907375; 7749446,562457 / 313456,556399; 7749436,560025 /
313479,444847; 7749420,118681 / 313497,434479; 7749414,204057 /
313507,445103; 7749408,182937 / 313528,375663; 7749390,029465 /
313547,798895; 7749361,734297 / 313553,238383; 7749337,084569 /
313559,824751; 7749317,096089 / 313568,885103; 7749290,578585 /
313590,471023; 7749283,222169 / 313617,881455; 7749328,073369 /
313621,551471; 7749357,048473 / 313629,866351; 7749398,098585 /
313636,501871; 7749447,594649 / 313636,198767; 7749475,668633 /
313634,716015; 7749502,694041 / 313625,114991; 7749541,655193 /

313619,282287; 7749602,620057 / 313635,174767; 7749642,703513 /
313640,229231; 7749655,220889 / 313642,391919; 7749676,585625 /
313627,031919; 7749697,098393 / 313614,170479; 7749708,165785 /
313588,562287; 7749719,085721 / 313580,861807; 7749729,555097 /
313580,460399; 7749766,075033 / 313588,971887; 7749790,659225 /
313608,960367; 7749820,240537 / 313623,927151; 7749835,608729 /
313637,607791; 7749860,029081 / 313635,748335; 7749885,153945 /
313637,282287; 7749864,496665 / 315213,999984; 7752229,000091 /
320872,343926; 7747897,000087 / 318505,301875; 7744713,288084.

ÁREA 5

335808,577795; 7734414,020619 / 335825,529859; 7734412,994827 /
336180,468996; 7737197,000077 / 339326,184199; 7736835,068301 /
339326,203399; 7736835,074573 / 339326,179719; 7736835,060365 /
339321,649543; 7736809,468557 / 339319,077255; 7736786,432653 /
339320,854919; 7736764,895885 / 339327,408519; 7736748,495501 /
339340,532103; 7736706,388621 / 339342,285191; 7736687,399565 /
339342,530951; 7736662,061709 / 339342,645639; 7736650,453645 /
339335,321991; 7736625,885837 / 339331,856775; 7736611,918477 /
339325,606279; 7736599,401101 / 339319,404935; 7736579,912333 /
339309,574535; 7736568,418957 / 339300,571527; 7736552,919693 /
339280,869767; 7736532,464269 / 339274,594695; 7736521,003661 /
339268,401543; 7736503,005837 / 339256,916359; 7736496,558733 /
339243,071879; 7736487,563917 / 339188,652423; 7736477,962893 /
339164,371335; 7736476,471949 / 339107,559815; 7736465,371789 /
339065,788806; 7736463,504013 / 339046,635910; 7736466,920077 /
339022,248326; 7736479,568525 / 339001,858438; 7736490,562189 /
338991,421830; 7736499,548813 / 338966,985094; 7736515,375757 /
338950,560134; 7736527,032973 / 338926,139782; 7736542,016141 /
338898,295174; 7736539,001485 / 338877,954438; 7736543,875725 /
338854,812038; 7736549,995149 / 338839,574918; 7736562,520717 /
338818,767238; 7736574,988941 / 338797,189510; 7736583,451277 /
338783,205766; 7736589,439629 / 338769,189254; 7736596,902541 /
338733,357446; 7736598,893197 / 338720,602502; 7736600,466061 /
338681,067910; 7736614,859405 / 338653,149574; 7736620,946061 /
338624,035206; 7736624,468621 / 338603,342214; 7736626,385549 /
338575,415686; 7736633,930381 / 338530,802054; 7736636,895885 /

338506,889606; 7736640,459405 / 338494,134662; 7736642,876045 /
338458,352006; 7736638,952077 / 338430,581126; 7736627,925645 /
338407,954822; 7736621,355661 / 338395,216262; 7736621,462157 /
338372,606342; 7736614,490765 / 338336,840070; 7736608,019085 /
338316,556678; 7736606,364301 / 338293,979526; 7736596,009613 /
338263,415174; 7736586,424973 / 338248,300934; 7736585,015949 /
338220,448134; 7736584,540813 / 338200,140166; 7736585,409165 /
338167,011718; 7736595,436173 / 338150,365574; 7736587,465357 /
338136,414598; 7736588,391053 / 338110,781830; 7736608,420493 /
338095,511942; 7736620,946061 / 338074,589574; 7736645,030541 /
338049,030534; 7736653,443725 / 338035,046790; 7736659,866253 /
338000,689541; 7736673,464973 / 337972,722053; 7736684,401293 /
337925,249413; 7736695,558797 / 337912,396165; 7736707,904141 /
337876,965765; 7736707,576461 / 337861,835141; 7736708,485773 /
337847,867781; 7736713,409165 / 337838,635397; 7736720,921229 /
337819,416965; 7736733,405837 / 337814,124933; 7736744,972941 /
337789,639045; 7736766,075533 / 337774,459269; 7736773,530253 /
337761,696133; 7736776,995469 / 337713,437061; 7736785,408653 /
337686,772101; 7736786,416269 / 337648,556421; 7736786,055821 /
337621,842309; 7736791,929485 / 337607,825797; 7736799,400589 /
337591,064965; 7736805,569165 / 337578,236293; 7736813,048461 /
337542,617477; 7736835,519117 / 337527,011717; 7736844,022413 /
337507,719557; 7736865,378957 / 337500,060037; 7736874,390157 /
337487,182213; 7736886,932109 / 337470,282117; 7736907,879053 /
337455,077765; 7736915,554957 / 337437,211013; 7736911,368845 /
337413,380485; 7736905,872013 / 337393,121669; 7736901,874317 /
337363,769733; 7736890,389133 / 337337,178501; 7736882,541197 /
337314,642309; 7736866,509453 / 337290,525061; 7736848,536205 /
337305,041285; 7736828,392077 / 337327,905157; 7736810,869389 /
337348,704645; 7736799,466125 / 337358,731653; 7736791,954061 /
337392,966021; 7736792,494733 / 337410,881925; 7736790,553229 /
337428,961669; 7736775,520909 / 337441,814917; 7736762,561165 /
337458,690437; 7736743,916173 / 337486,731653; 7736726,442637 /
337503,492485; 7736721,535629 / 337523,939717; 7736705,462925 /
337535,572357; 7736696,509069 / 337548,384645; 7736687,964813 /
337565,956485; 7736682,861197 / 337583,937925; 7736673,956493 /
337607,145861; 7736661,922445 / 337628,731781; 7736653,050509 /

337641,527685; 7736647,045773 / 337668,331909; 7736631,890573 /
337699,068293; 7736622,453389 / 337743,837573; 7736602,415757 /
337755,470213; 7736593,855117 / 337768,282501; 7736586,384013 /
337797,429637; 7736575,046285 / 337817,794949; 7736568,050317 /
337847,409029; 7736551,445133 / 337884,191109; 7736534,479501 /
337894,611333; 7736526,975629 / 337929,509253; 7736496,902797 /
337945,909637; 7736490,513037 / 337965,111685; 7736479,502989 /
337976,760709; 7736468,001421 / 338001,164677; 7736455,565965 /
338024,012166; 7736438,043277 / 338042,059142; 7736423,010957 /
338065,308038; 7736406,971021 / 338081,716614; 7736396,993165 /
338092,120454; 7736390,963853 / 338106,112390; 7736386,015885 /
338130,508166; 7736371,892877 / 338175,400326; 7736338,543245 /
338195,814790; 7736326,058637 / 338211,051910; 7736315,859596 /
338229,008774; 7736309,904012 / 338238,224774; 7736303,440524 /
338266,192262; 7736292,520588 / 338309,691782; 7736281,518732 /
338354,002310; 7736265,478796 / 338381,175174; 7736254,542476 /
338398,755206; 7736248,382092 / 338427,107718; 7736237,453964 /
338448,734598; 7736222,454412 / 338481,936774; 7736206,504588 /
338513,967494; 7736186,540684 / 338543,589766; 7736168,870540 /
338552,404358; 7736162,398860 / 338579,224966; 7736146,416268 /
338589,677958; 7736136,364684 / 338596,125062; 7736126,501516 /
338614,270342; 7736102,392460 / 338631,129478; 7736085,869196 /
338629,032326; 7736055,435916 / 338629,171590; 7736041,509516 /
338631,670150; 7736028,852876 / 338637,101446; 7736001,041036 /
338642,516358; 7735976,383116 / 338645,498246; 7735954,879116 /
338652,076422; 7735933,391500 / 338656,221574; 7735916,958348 /
338661,702022; 7735883,018892 / 338664,331654; 7735857,492620 /
338671,475078; 7735817,876108 / 338674,121094; 7735791,506060 /
338683,550086; 7735761,998476 / 338696,485254; 7735741,870732 /
338700,638598; 7735721,423500 / 338700,802438; 7735704,965772 /
338699,942278; 7735669,486220 / 338698,959238; 7735646,450316 /
338697,075078; 7735593,005708 / 338700,040582; 7735574,033036 /
338711,665030; 7735564,849804 / 338715,851142; 7735543,353996 /
338720,790918; 7735526,929036 / 338723,797382; 7735502,885516 /
338735,741318; 7735460,983436 / 338747,562374; 7735430,476428 /
338762,094982; 7735408,022156 / 338763,471238; 7735389,868684 /
338757,237126; 7735375,868556 / 338744,547718; 7735370,896012 /

338724,272518; 7735369,446028 / 338701,678982; 7735358,878348 /
338681,420166; 7735355,945612 / 338657,270150; 7735341,355660 /
338637,076870; 7735329,968780 / 338620,832134; 7735323,488908 /
338607,028614; 7735308,989068 / 338594,494854; 7735285,854860 /
338599,868806; 7735265,849996 / 338601,687430; 7735242,838667 /
338596,739462; 7735219,991179 / 338584,254854; 7735192,842891 /
338583,304582; 7735166,440075 / 338595,051910; 7735145,869963 /
338610,682246; 7735133,336203 / 338636,339590; 7735113,536139 /
338652,797318; 7735098,471051 / 338668,394886; 7735089,975947 /
338696,395142; 7735075,869323 / 338714,311046; 7735074,992779 /
338749,815174; 7735065,391755 / 338762,652038; 7735055,381131 /
338775,587206; 7735033,959051 / 338776,250758; 7735005,885067 /
338771,286406; 7734985,355915 / 338762,652038; 7734972,396171 /
338748,807558; 7734962,344587 / 338737,322374; 7734955,905675 /
338737,527174; 7734933,934731 / 338755,582342; 7734918,902411 /
338758,482310; 7734906,475147 / 338759,874950; 7734885,995147 /
338761,685382; 7734863,008395 / 338763,037062; 7734845,493899 /
338763,151750; 7734833,885835 / 338765,076870; 7734798,422667 /
338767,690118; 7734773,953163 / 338770,737542; 7734745,879179 /
338768,501126; 7734731,944587 / 338761,161094; 7734708,015755 /
338766,559622; 7734682,505867 / 338781,895046; 7734659,854987 /
338807,675270; 7734628,414091 / 338819,332486; 7734615,446155 /
338833,922438; 7734590,452363 / 338837,674374; 7734569,988747 /
338842,990982; 7734554,849931 / 338847,168902; 7734533,354123 /
338851,322246; 7734515,446411 / 338859,161990; 7734486,373003 /
338866,231686; 7734453,498507 / 338871,712134; 7734421,451403 /
338873,014662; 7734409,851531 / 338871,925126; 7734397,383307 /
338866,911622; 7734381,925003 / 338858,490246; 7734347,428491 /
338851,150214; 7734323,499659 / 338846,529926; 7734305,501835 /
338842,777990; 7734282,465931 / 338838,206854; 7734260,871819 /
338837,174662; 7734243,963531 / 338837,346694; 7734223,909515 /
338841,434502; 7734213,390987 / 338855,672198; 7734181,851787 /
338863,364486; 7734166,934154 / 338873,915782; 7734145,479306 /
338881,567110; 7734136,484490 / 338897,254790; 7734116,364938 /
338906,134918; 7734106,526346 / 338924,272006; 7734083,465866 /
338935,929222; 7734068,376202 / 338951,059846; 7734067,458698 /
338965,010822; 7734064,845450 / 338980,608390; 7734057,390730 /

338997,041542; 7734044,873354 / 339011,434886; 7734037,836426 /
339037,010310; 7734026,465930 / 339069,016454; 7734009,451146 /
339079,002502; 7734005,518986 / 339108,444551; 7734004,322954 /
339123,575175; 7734003,413642 / 339141,532039; 7733999,989386 /
339173,415303; 7733993,951882 / 339182,254471; 7733985,383050 /
339183,761799; 7733951,828618 / 339181,541767; 7733935,346314 /
339171,694983; 7733923,828362 / 339163,011463; 7733916,373642 /
339152,730503; 7733908,460170 / 339138,877831; 7733900,513930 /
339125,049735; 7733891,510922 / 339121,568135; 7733879,870090 /
339117,726087; 7733864,845962 / 339117,824391; 7733853,442698 /
339118,029191; 7733832,962698 / 339118,627207; 7733811,425930 /
339117,750663; 7733777,838730 / 339093,854599; 7733738,328714 /
339076,626822; 7733708,829322 / 339066,755462; 7733699,850890 /
339055,294854; 7733691,945610 / 339041,442182; 7733684,425354 /
339022,485894; 7733667,353226 / 339020,388742; 7733636,936330 /
339038,517638; 7733613,023882 / 339047,938438; 7733583,975050 /
339049,372038; 7733559,489162 / 339049,666950; 7733528,883850 /
339050,305926; 7733503,333002 / 339047,668102; 7733488,308874 /
339048,225158; 7733468,885642 / 339039,238534; 7733452,345994 /
339031,800198; 7733438,345866 / 339028,351366; 7733425,410698 /
339020,880262; 7733416,481418 / 338994,346374; 7733402,505866 /
338970,147206; 7733392,978570 / 338944,686470; 7733392,962186 /
338919,561606; 7733398,844042 / 338886,064518; 7733407,396490 /
338838,960518; 7733423,002250 / 338823,756166; 7733430,448778 /
338813,319558; 7733440,492170 / 338804,488582; 7733448,012426 /
338786,564486; 7733450,379914 / 338777,987462; 7733431,489162 /
338778,159494; 7733413,343882 / 338778,356102; 7733392,020106 /
338778,577286; 7733369,008778 / 338778,069382; 7733338,378890 /
338775,382406; 7733326,951050 / 338773,178758; 7733308,985994 /
338771,016070; 7733283,410570 / 338771,229062; 7733262,930570 /
338770,147718; 7733250,462346 / 338794,658182; 7733225,353866 /
338809,870726; 7733215,359626 / 338831,866246; 7733203,956362 /
338873,948550; 7733172,900490 / 338885,581190; 7733162,865290 /
338916,399494; 7733142,868618 / 338934,421894; 7733132,898954 /
338940,950918; 7733114,819210 / 338968,074630; 7733065,880201 /
338981,452166; 7733040,452233 / 338979,346822; 7733009,805961 /
338973,432198; 7732962,882185 / 338973,702534; 7732935,004809 /

338973,874566; 7732916,015753 / 338974,415238; 7732898,910857 /
338974,767494; 7732862,382729 / 338974,914950; 7732845,908617 /
338965,109126; 7732831,466121 / 338957,834630; 7732800,983689 /
338947,684742; 7732780,405385 / 338935,740806; 7732739,330697 /
338928,384390; 7732716,458633 / 338918,840710; 7732674,335369 /
338914,982278; 7732662,915721 / 338913,884550; 7732651,496073 /
338916,899206; 7732627,452553 / 338924,599686; 7732613,370505 /
338974,488966; 7732596,314761 / 338994,829702; 7732592,489097 /
339008,772486; 7732590,310025 / 339026,762118; 7732582,879881 /
339040,704902; 7732579,422857 / 339042,040198; 7732563,808905 /
339043,850630; 7732542,501513 / 339041,606022; 7732526,854793 /
339017,521542; 7732506,350217 / 339014,064518; 7732493,439625 /
339001,399686; 7732485,935753 / 338988,767622; 7732475,466377 /
338980,182406; 7732458,902153 / 338977,896838; 7732447,490697 /
338959,210886; 7732402,336393 / 338962,151814; 7732385,878665 /
338967,501190; 7732366,299785 / 338972,785030; 7732356,420233 /
338989,250950; 7732340,322953 / 339012,426118; 7732330,402441 /
339027,581318; 7732326,314633 / 339051,895174; 7732321,899145 /
339063,462278; 7732319,482505 / 339074,611590; 7732318,319241 /
339105,241479; 7732319,883913 / 339116,767623; 7732319,982217 /
339160,988039; 7732314,485385 / 339197,999495; 7732315,886217 /
339215,874439; 7732318,392969 / 339230,980487; 7732319,998601 /
339243,678087; 7732322,873993 / 339266,754951; 7732324,348553 /
339288,250759; 7732324,348553 / 339308,517767; 7732324,962953 /
339322,485127; 7732320,858761 / 339328,948615; 7732311,003785 /
339341,916551; 7732286,001801 / 339347,290503; 7732265,366153 /
339349,870983; 7732244,902537 / 339346,528647; 7732219,318921 /
339343,907207; 7732201,984649 / 339344,021895; 7732190,368393 /
339340,556679; 7732177,465993 / 339331,946887; 7732162,376329 /
339319,339399; 7732150,440585 / 339296,401799; 7732133,950089 /
339281,385863; 7732123,472521 / 339262,372231; 7732114,420361 /
339249,674631; 7732108,800649 / 339227,064711; 7732101,411465 /
339206,822279; 7732097,004169 / 339180,198279; 7732092,949129 /
339148,405127; 7732088,853129 / 339129,284999; 7732088,459913 /
339111,418247; 7732085,985929 / 339101,497735; 7732081,865353 /
339092,429191; 7732074,394249 / 339082,672519; 7732054,872713 /
339075,242374; 7732040,864393 / 339065,035142; 7732025,348744 /

339065,215366; 7732006,351496 / 339086,842247; 7731992,826504 /
339098,507655; 7731978,990216 / 339108,919687; 7731972,346504 /
339122,960775; 7731958,960776 / 339129,481607; 7731943,395976 /
339130,857863; 7731924,398728 / 339128,596871; 7731910,455944 /
339121,166727; 7731896,439432 / 339087,096199; 7731881,972360 /
339060,251014; 7731857,429128 / 339033,602438; 7731858,453128 /
339020,847494; 7731859,378824 / 339000,514950; 7731861,942920 /
338984,188294; 7731865,358984 / 338970,245510; 7731866,301064 /
338957,498758; 7731867,865736 / 338927,090054; 7731844,354696 /
338926,008710; 7731831,886472 / 338926,164358; 7731815,412360 /
338886,891910; 7731801,944712 / 338875,365766; 7731800,371848 /
338848,684422; 7731802,854024 / 338826,017158; 7731802,436232 /
338804,529542; 7731800,961672 / 338779,109766; 7731796,923016 /
338776,578438; 7731770,290824 / 338775,570822; 7731749,802632 /
338775,734662; 7731731,853960 / 338775,882118; 7731717,919368 /
338776,095110; 7731694,899848 / 338782,779782; 7731660,968584 /
338792,151430; 7731636,990600 / 338792,364422; 7731613,979272 /
338791,618950; 7731569,398408 / 338794,264966; 7731539,874440 /
338796,067206; 7731518,354056 / 338801,047942; 7731496,866440 /
338803,956102; 7731482,956424 / 338804,078982; 7731470,496392 /
338804,226438; 7731456,348808 / 338805,561734; 7731440,956040 /
338805,840262; 7731410,334344 / 338800,925062; 7731383,472776 /
338801,154438; 7731359,396488 / 338792,544646; 7731342,840456 /
338781,157766; 7731327,308424 / 338760,980870; 7731315,929736 /
338734,381446; 7731308,933768 / 338711,828870; 7731297,325704 /
338692,757894; 7731293,336200 / 338680,019334; 7731291,951752 /
338649,512326; 7731279,835784 / 338629,015942; 7731258,946184 /
338622,478726; 7731235,451528 / 338618,628486; 7731221,475976 /
338618,759558; 7731207,328392 / 338618,882438; 7731194,450568 /
338619,095430; 7731172,905608 / 338623,232390; 7731156,890248 /
338620,971398; 7731141,890696 / 338618,341766; 7731126,858376 /
338620,496262; 7731107,885704 / 338618,734982; 7731083,801224 /
338626,050438; 7731067,400840 / 338627,901830; 7731041,866376 /
338620,529030; 7731021,304456 / 338620,651910; 7731008,852616 /
338625,894790; 7730998,342280 / 338624,846214; 7730984,399496 /
338613,492102; 7730966,344328 / 338611,247494; 7730949,436039 /
338592,356742; 7730928,341639 / 338582,215046; 7730908,836487 /

338571,327878; 7730879,361671 / 338563,488134; 7730868,310663 /
338551,699846; 7730851,304071 / 338534,832518; 7730826,859143 /
338517,170566; 7730800,923271 / 338508,536198; 7730788,405895 /
338486,106502; 7730761,364103 / 338478,741894; 7730743,349895 /
338472,491398; 7730728,292999 / 338463,152518; 7730706,879111 /
338460,129670; 7730689,946247 / 338438,920582; 7730660,831879 /
338426,337670; 7730643,808903 / 338417,678726; 7730634,863239 /
338401,130886; 7730617,815687 / 338381,085062; 7730592,273031 /
338371,434886; 7730560,316039 / 338366,495110; 7730533,872263 /
338366,724486; 7730510,852743 / 338372,024710; 7730496,959111 /
338393,758086; 7730471,826055 / 338405,341574; 7730466,869895 /
338415,360390; 7730460,422791 / 338431,007110; 7730445,365895 /
338441,099654; 7730431,308423 / 338449,291654; 7730407,322247 /
338454,256006; 7730386,883207 / 338462,382470; 7730369,442439 /
338464,864646; 7730357,842567 / 338467,395974; 7730342,883975 /
338467,584390; 7730322,403975 / 338467,740038; 7730306,773639 /
338465,487238; 7730291,970695 / 338464,536966; 7730266,411655 /
338459,564422; 7730245,882503 / 338454,894982; 7730234,430087 /
338437,519750; 7730178,298503 / 338433,661318; 7730165,396103 /
338429,131142; 7730141,278855 / 338425,330054; 7730121,814663 /
338416,769414; 7730101,465735 / 338415,786374; 7730078,864007 /
338412,124550; 7730044,408455 / 338408,782214; 7730019,881607 /
338402,621830; 7729999,958663 / 338389,055878; 7729959,940743 /
338372,770182; 7729916,269191 / 338364,332422; 7729883,468423 /
338354,698630; 7729850,446470 / 338340,485510; 7729838,273158 /
338335,971718; 7729810,354822 / 338328,631686; 7729787,269766 /
338313,140614; 7729784,795782 / 338290,669958; 7729762,833030 /
338281,994630; 7729753,879174 / 338263,005574; 7729743,344262 /
338252,765574; 7729733,333638 / 338227,517830; 7729709,863558 /
338222,446982; 7729699,893894 / 338210,396550; 7729670,419078 /
338193,971590; 7729639,871110 / 338186,549638; 7729625,428614 /
338189,064582; 7729611,289222 / 338191,956358; 7729600,352902 /
338192,251270; 7729569,952390 / 338192,505222; 7729540,395654 /
338192,677254; 7729523,921542 / 338195,667334; 7729503,474310 /
338198,182278; 7729489,351174 / 338200,697222; 7729475,433094 /
338208,815494; 7729459,458694 / 338211,346822; 7729442,796166 /
338212,845958; 7729410,929286 / 338216,999302; 7729392,808582 /

338224,707974; 7729377,890950 / 338232,408454; 7729362,760326 /
338237,716870; 7729348,883078 / 338243,238278; 7729310,921350 /
338248,579462; 7729292,808838 / 338253,920646; 7729276,392070 /
338265,225606; 7729258,762886 / 338270,837126; 7729211,929222 /
338271,041926; 7729189,769862 / 338268,912006; 7729163,350662 /
338263,914886; 7729145,361030 / 338256,730502; 7729107,276422 /
338253,265286; 7729093,309062 / 338247,195014; 7729061,360262 /
338237,110662; 7729035,932294 / 338232,572294; 7729010,340486 /
338227,607942; 7728987,271814 / 338220,349830; 7728956,805766 /
338217,761158; 7728936,292998 / 338215,590278; 7728913,248902 /
338214,590854; 7728892,760710 / 338213,607814; 7728871,420550 /
338210,994566; 7728850,915974 / 338195,102086; 7728808,948358 /
338178,562438; 7728790,844037 / 338154,707334; 7728789,361285 /
338137,864582; 7728802,910853 / 338127,706502; 7728824,365702 /
338122,398086; 7728839,930502 / 338118,244742; 7728858,903174 /
338114,541958; 7728871,330438 / 338109,176198; 7728890,278534 /
338101,336454; 7728920,826502 / 338093,095302; 7728949,883526 /
338085,411206; 7728963,965574 / 338078,824838; 7728986,919558 /
338068,191622; 7729019,753094 / 338059,172230; 7729045,435014 /
338051,398022; 7729067,954822 / 338042,026374; 7729090,876038 /
338033,121670; 7729109,799558 / 338024,200582; 7729124,913798 /
338012,535174; 7729137,250950 / 337994,496389; 7729152,283270 /
337984,018821; 7729166,340742 / 337972,820357; 7729172,796038 /
337963,596165; 7729180,299910 / 337945,999749; 7729190,261382 /
337926,822277; 7729199,788678 / 337906,407813; 7729212,273286 /
337887,197573; 7729224,766086 / 337861,622149; 7729234,858630 /
337834,875269; 7729244,959366 / 337824,446853; 7729253,945990 /
337807,636869; 7729263,915654 / 337798,830469; 7729269,953158 /
337786,034565; 7729275,966086 / 337765,710213; 7729280,823942 /
337752,922501; 7729287,459462 / 337732,565381; 7729293,398662 /
337715,796357; 7729299,354246 / 337697,102213; 7729301,918342 /
337672,731013; 7729310,356102 / 337654,782341; 7729315,451526 /
337629,272453; 7729319,858822 / 337608,964485; 7729320,931974 /
337588,640133; 7729324,962438 / 337574,680965; 7729328,411270 /
337556,535685; 7729354,838662 / 337541,380485; 7729357,451910 /
337530,960261; 7729365,791366 / 337514,559877; 7729374,933638 /
337502,951813; 7729383,264902 / 337491,327365; 7729392,456326 /

337484,814725; 7729406,325382 / 337482,291589; 7729421,292166 /
337480,522117; 7729440,281222 / 337480,374661; 7729455,903366 /
337480,120709; 7729482,306182 / 337481,177477; 7729496,453766 /
337479,670149; 7729529,369222 / 337478,334853; 7729543,303814 /
337474,247045; 7729556,361862 / 337471,748485; 7729567,953542 /
337465,186693; 7729587,950214 / 337453,447557; 7729608,315526 /
337437,006213; 7729623,364230 / 337427,749253; 7729633,415814 /
337416,124805; 7729641,960070 / 337402,165637; 7729645,834886 /
337388,181893; 7729653,305990 / 337380,522373; 7729663,365766 /
337372,838277; 7729675,965062 / 337372,649861; 7729694,970502 /
337372,518789; 7729708,905094 / 337375,885701; 7729731,949190 /
337384,896901; 7729745,973894 / 337395,980677; 7729751,356038 /
337404,967301; 7729769,394822 / 337420,966277; 7729802,285702 /
337424,824709; 7729815,401094 / 337426,987397; 7729838,428806 /
337440,520581; 7729878,905478 / 337461,672325; 7729914,794631 /
337474,222469; 7729934,340743 / 337486,805381; 7729948,406407 /
337496,979845; 7729967,288967 / 337502,730629; 7729989,300871 /
337474,812293; 7729996,436103 / 337458,469253; 7729998,803591 /
337436,572037; 7730001,343111 / 337422,662021; 7730000,786055 /
337395,988869; 7730000,966279 / 337384,454533; 7730000,425607 /
337365,391749; 7729997,918855 / 337347,844485; 7730001,334919 /
337338,620293; 7730010,329735 / 337322,154373; 7730026,435207 /
337315,690885; 7730035,454599 / 337301,764485; 7730035,315335 /
337290,107269; 7730046,399111 / 337282,439557; 7730059,416199 /
337277,147525; 7730071,818887 / 337274,608005; 7730089,325191 /
337276,795269; 7730108,764807 / 337276,500357; 7730139,394695 /
337276,385669; 7730151,854727 / 337276,139909; 7730176,340615 /
337284,536709; 7730214,433415 / 337286,642053; 7730244,858503 /
337292,679557; 7730278,281863 / 337306,204549; 7730321,273479 /
337317,542277; 7730341,876359 / 337318,590853; 7730357,293703 /
337323,374981; 7730398,302855 / 337327,896965; 7730422,403719 /
337335,589253; 7730450,363015 / 337344,231813; 7730463,330951 /
337355,569541; 7730483,909255 / 337361,770885; 7730501,915271 /
337367,538053; 7730521,830023 / 337380,006277; 7730550,444679 /
337393,695109; 7730574,439047 / 337402,739077; 7730585,924231 /
337412,569477; 7730600,391175 / 337422,719365; 7730619,273863 /
337437,546885; 7730648,986247 / 337448,966533; 7730662,814343 /

337450,006917; 7730678,452871 / 337449,900421; 7730689,856135 /
337442,150789; 7730708,796039 / 337432,844677; 7730726,441607 /
337427,511685; 7730742,850183 / 337423,735173; 7730763,289223 /
337419,549061; 7730784,801415 / 337418,189189; 7730802,315911 /
337417,968005; 7730825,319047 / 337417,615749; 7730862,486151 /
337417,255301; 7730899,440263 / 337417,099653; 7730916,954759 /
337425,504645; 7730952,942216 / 337433,901445; 7730989,986440 /
337436,408197; 7731019,338376 / 337436,301701; 7731031,798408 /
337420,622213; 7731048,346248 / 337407,744389; 7731063,435912 /
337397,586309; 7731083,383432 / 337381,865861; 7731104,985736 /
337366,612357; 7731121,312392 / 337358,911877; 7731133,903496 /
337349,679493; 7731143,938696 / 337330,354565; 7731166,786184 /
337321,474437; 7731179,369096 / 337310,980485; 7731196,793480 /
337296,906629; 7731209,966216 / 337266,628997; 7731216,855688 /
337254,914437; 7731233,436296 / 337230,420357; 7731257,479816 /
337213,921669; 7731276,321416 / 337205,819781; 7731291,443848 /
337186,486661; 7731315,339912 / 337175,157125; 7731335,295624 /
337155,774853; 7731364,450952 / 337145,215365; 7731387,363976 /
337125,882245; 7731412,308616 / 337115,339141; 7731432,903304 /
337104,009605; 7731451,802248 / 337096,317317; 7731465,884296 /
337080,727941; 7731472,904840 / 337067,932037; 7731479,319176 /
337059,068293; 7731491,918472 / 337035,065733; 7731504,992904 /
337015,765381; 7731524,858504 / 336968,186245; 7731549,958792 /
336937,777541; 7731567,415944 / 336917,469572; 7731568,489096 /
336842,185092; 7731577,475720 / 336764,189060; 7731619,803784 /
336723,507588; 7731629,339272 / 336676,436356; 7731641,348744 /
336626,325892; 7731680,359048 / 336588,315012; 7731701,322376 /
336521,501060; 7731739,955848 / 336470,636932; 7731773,878920 /
336439,744900; 7731799,978632 / 336403,667332; 7731828,994696 /
336365,189508; 7731857,969800 / 336326,621572; 7731895,399048 /
336294,484356; 7731927,822984 / 336254,712196; 7731966,931592 /
336234,330500; 7731976,868488 / 336213,760388; 7732003,484296 /
336192,174468; 7732015,952520 / 336182,851972; 7732032,328329 /
336188,987780; 7732056,461961 / 336188,815748; 7732074,410633 /
336183,409028; 7732098,429577 / 336183,056772; 7732135,375497 /
336195,189124; 7732155,978377 / 336213,014916; 7732164,809353 /
336234,477956; 7732167,963273 / 336249,592196; 7732167,905929 /

336272,636292; 7732171,936393 / 336290,552196; 7732172,313225 /
336320,715140; 7732180,398729 / 336336,976260; 7732184,371849 /
336352,434564; 7732189,803145 / 336371,448196; 7732200,321673 /
336396,458372; 7732206,891657 / 336409,098628; 7732214,846089 /
336433,232260; 7732230,484617 / 336436,697476; 7732242,985609 /
336437,631364; 7732270,854793 / 336419,551620; 7732288,418441 /
336400,382340; 7732295,832201 / 336368,925060; 7732299,338377 /
336338,221444; 7732303,901321 / 336316,684676; 7732308,972169 /
336301,160836; 7732309,881481 / 336284,842372; 7732310,979209 /
336269,646212; 7732318,442121 / 336237,566340; 7732343,468681 /
336224,778628; 7732348,408457 / 336224,524676; 7732374,811273 /
336223,967620; 7732392,964745 / 336109,345156; 7732434,309769 /
335829,211523; 7732434,358921 / 335703,734659; 7732446,884489 /
335356,606851; 7732421,989001 / 335009,585539; 7732421,808777 /
334787,975555; 7732459,369097 / 334650,284418; 7732459,508361 /
334595,447170; 7732453,479049 / 334562,302338; 7732464,349833 /
334519,146882; 7732481,888905 / 334487,214466; 7732491,924105 /
334469,265794; 7732497,879689 / 334447,761794; 7732497,871497 /
334424,684930; 7732497,863305 / 334400,821634; 7732497,420937 /
334380,521858; 7732497,429129 / 334353,471874; 7732496,962185 /
334318,008706; 7732500,419209 / 334293,629314; 7732512,002697 /
334280,636802; 7732538,495625 / 334276,876674; 7732557,451913 /
334276,647298; 7732580,471433 / 334277,720450; 7732592,939657 /
334298,986882; 7732616,368777 / 334307,989890; 7732631,458441 /
334321,752450; 7732648,481417 / 334322,809218; 7732662,424201 /
334306,335106; 7732678,308489 / 334290,745730; 7732685,984393 /
334251,161986; 7732705,866377 / 334227,011970; 7732733,923977 /
334205,041026; 7732742,369929 / 334177,171842; 7732744,835721 /
334151,620994; 7732752,405129 / 334127,610242; 7732765,889161 /
334086,846850; 7732784,935561 / 334050,834818; 7732804,842121 /
334020,401538; 7732823,978633 / 334002,289026; 7732844,925577 /
333985,372546; 7732865,454729 / 333977,540994; 7732891,988617 /
333977,418114; 7732905,923209 / 333961,042306; 7732912,304777 /
333937,498498; 7732958,966409 / 333927,356802; 7732979,339913 /
333920,860546; 7732993,430153 / 333911,890306; 7733014,868617 /
333897,726338; 7733038,813833 / 333888,354690; 7733061,956233 /
333858,134402; 7733058,908809 / 333840,234882; 7733057,458825 /

333828,725122; 7733054,812809 / 333806,082434; 7733051,855497 /
333789,428098; 7733044,499081 / 333764,024706; 7733037,929097 /
333742,578050; 7733033,915017 / 333714,667906; 7733039,985289 /
333701,781889; 7733056,328329 / 333692,402049; 7733078,831753 /
333684,652417; 7733096,919689 / 333684,382081; 7733125,845642 /
333684,111745; 7733152,871050 / 333687,691649; 7733193,446026 /
333680,949633; 7733232,865930 / 333677,001089; 7733270,844042 /
333695,302017; 7733310,935690 / 333715,741058; 7733337,313930 /
333725,612418; 7733346,488970 / 333739,456898; 7733354,443402 /
333762,394498; 7733368,386186 / 333777,238402; 7733396,820618 /
333797,308802; 7733420,888714 / 333806,254466; 7733441,458826 /
333813,594498; 7733463,478922 / 333805,926786; 7733475,873418 /
333782,817154; 7733478,388362 / 333742,225794; 7733477,995146 /
333715,470722; 7733487,874698 / 333692,320129; 7733493,985930 /
333671,987585; 7733498,851978 / 333659,552129; 7733508,018826 /
333647,911297; 7733518,889610 / 333640,186241; 7733535,494794 /
333638,310273; 7733564,830346 / 333638,424961; 7733592,912522 /
333644,536193; 7733620,839050 / 333649,115521; 7733641,376394 /
333658,077569; 7733658,989194 / 333666,728321; 7733670,892170 /
333681,645953; 7733692,371594 / 333680,245121; 7733711,368842 /
333657,405825; 7733728,883338 / 333629,495681; 7733733,888650 /
333597,587841; 7733741,392522 / 333586,012545; 7733744,865930 /
333573,192065; 7733756,351114 / 333555,054977; 7733776,446090 /
333539,760513; 7733794,460298 / 333521,729921; 7733808,026250 /
333507,705217; 7733818,004106 / 333478,320513; 7733850,878602 /
333460,199809; 7733873,930890 / 333443,570049; 7733905,429130 /
333438,155137; 7733929,456266 / 333443,209601; 7733940,908682 /
333470,906753; 7733957,866122 / 333502,691713; 7733965,992586 /
333532,920193; 7733965,861514 / 333560,035713; 7733961,470602 /
333594,278273; 7733957,382794 / 333637,335425; 7733951,885962 /
333676,788097; 7733945,930378 / 333715,020162; 7733942,506122 /
333754,235266; 7733961,470602 / 333776,869762; 7733966,975626 /
333801,011586; 7733979,861642 / 333821,221250; 7733988,930186 /
333846,468994; 7734011,982474 / 333871,872386; 7734019,838602 /
333888,534914; 7734024,008330 / 333930,232194; 7734035,813002 /
333954,382210; 7734047,462026 / 333972,912514; 7734065,386122 /
333987,125634; 7734075,863690 / 333980,481922; 7734104,928906 /

333954,857346; 7734121,362058 / 333922,941314; 7734128,456330 /
333861,968258; 7734136,935050 / 333835,295106; 7734137,950858 /
333802,264962; 7734137,836170 / 333775,608194; 7734137,361034 /
333748,951426; 7734135,829130 / 333715,929474; 7734135,526026 /
333686,438273; 7734139,466378 / 333649,721729; 7734149,026442 /
333625,399681; 7734155,334282 / 333599,865217; 7734159,946378 /
333578,320257; 7734166,491786 / 333555,186049; 7734172,381834 /
333532,412289; 7734181,032587 / 333521,926529; 7734196,343435 /
333491,394945; 7734223,909515 / 333487,044993; 7734260,830859 /
333485,595009; 7734288,904843 / 333500,397953; 7734320,935563 /
333524,228481; 7734366,982795 / 333544,339841; 7734385,980043 /
333574,805889; 7734404,428427 / 333596,211585; 7734414,348939 /
333616,314753; 7734431,445643 / 333634,099585; 7734447,035019 /
333675,665793; 7734467,498635 / 333701,134721; 7734467,965579 /
333739,227522; 7734480,999051 / 333763,500418; 7734481,023627 /
333786,282370; 7734470,906507 / 333813,258626; 7734439,481995 /
333837,769090; 7734415,438475 / 333851,777410; 7734407,975563 /
333860,624770; 7734396,449419 / 333877,401986; 7734391,345803 /
333897,701762; 7734391,960203 / 333916,854658; 7734385,382027 /
333942,397314; 7734378,451595 / 333965,154690; 7734370,865803 /
333992,999298; 7734370,914955 / 334021,409154; 7734355,989131 /
334041,954690; 7734330,856075 / 334058,379650; 7734320,861835 /
334079,891842; 7734318,338699 / 334124,439938; 7734321,509003 /
334148,704642; 7734320,485003 / 334176,516482; 7734326,858379 /
334209,489282; 7734333,534859 / 334254,070146; 7734332,912267 /
334290,688386; 7734332,838539 / 334317,279618; 7734339,441291 /
334335,195522; 7734338,343563 / 334356,781442; 7734328,414859 /
334377,212290; 7734314,906251 / 334396,496258; 7734296,924811 /
334405,859714; 7734274,405003 / 334421,211522; 7734250,492555 /
334417,344898; 7734239,892107 / 334431,459714; 7734221,025931 /
334464,874882; 7734221,345419 / 334488,680834; 7734228,972171 /
334502,500738; 7734240,932491 / 334521,416066; 7734259,905163 /
334535,129474; 7734281,998987 / 334555,240834; 7734300,996235 /
334570,551682; 7734323,950219 / 334590,638466; 7734345,888395 /
334599,231874; 7734362,436235 / 334612,789634; 7734399,521419 /
334630,590850; 7734410,891915 / 334650,775938; 7734421,435019 /
334663,440770; 7734429,373067 / 334686,525826; 7734429,381259 /

334706,907522; 7734420,918923 / 334733,777282; 7734397,948555 /
334745,180546; 7734373,978763 / 334755,797378; 7734344,954507 /
334772,394370; 7734315,971211 / 334788,204931; 7734285,513355 /
334797,052291; 7734275,461771 / 334826,510723; 7734234,993291 /
334845,737347; 7734221,025931 / 334859,835779; 7734203,421323 /
334879,185283; 7734177,845899 / 334897,355139; 7734152,475274 /
334920,259971; 7734128,833162 / 334945,884547; 7734112,400010 /
334970,386819; 7734089,413258 / 334994,708867; 7734084,989578 /
335011,060099; 7734080,926346 / 335042,959747; 7734074,913418 /
335059,319171; 7734069,990026 / 335087,622531; 7734066,475658 /
335120,726403; 7734057,923210 / 335161,375107; 7734051,975818 /
335180,495235; 7734049,419914 / 335196,821891; 7734050,001546 /
335240,198531; 7734050,001546 / 335271,942531; 7734059,381386 /
335306,062211; 7734070,899338 / 335329,827203; 7734081,483402 /
335365,527939; 7734094,500490 / 335383,345539; 7734103,536266 /
335407,077763; 7734117,905034 / 335445,121411; 7734134,321802 /
335468,198275; 7734136,025738 / 335485,655427; 7734139,998858 /
335515,064707; 7734145,356426 / 335531,342211; 7734149,526154 /
335559,121283; 7734158,439050 / 335584,467331; 7734170,505866 /
335607,429507; 7734183,391883 / 335631,235459; 7734191,018635 /
335660,611971; 7734198,915723 / 335678,437763; 7734206,878347 /
335707,281795; 7734228,488843 / 335726,246275; 7734243,881611 /
335752,771971; 7734258,496139 / 335776,938371; 7734269,923979 /
335799,245187; 7734308,352651 / 335814,482307; 7734337,852043 /
335829,391747; 7734361,010827 / 335835,511171; 7734386,414219 /
335837,714819; 7734404,379275 / 335826,491779; 7734412,931723 /
335808,575875; 7734414,013067 / 335783,210115; 7734416,507275 /
335808,577795; 7734414,020619.

ÁREA 6

342716,217291; 7731612,593400 / 342769,446282; 7731609,936136 /
342769,446282; 7731609,936136 / 344065,160971; 7732425,808009 /
346362,524941; 7731729,379080 / 345688,103949; 7730852,080007 /
344254,371467; 7729982,024455 / 344255,299467; 7729985,856007 /
344241,233803; 7730002,403847 / 344221,998987; 7730017,436167 /
344206,737291; 7730032,288263 / 344202,600331; 7730051,457543 /
344202,239883; 7730089,886215 / 344206,016395; 7730111,463943 /

344214,658955; 7730124,423687 / 344223,235979; 7730141,823495 /
344225,922955; 7730153,447943 / 344225,816459; 7730166,333959 /
344219,361163; 7730175,353351 / 344207,736715; 7730183,905799 /
344197,382027; 7730186,347015 / 344182,259595; 7730186,412551 /
344172,101515; 7730165,842439 / 344169,930635; 7730141,340167 /
344168,988555; 7730114,929159 / 344165,212043; 7730093,359623 /
344137,498507; 7730077,893127 / 344119,631755; 7730073,936391 /
344089,149323; 7730100,478471 / 344060,796811; 7730111,406599 /
344049,246091; 7730113,839623 / 344031,707019; 7730117,476871 /
344020,148107; 7730118,418951 / 343983,251339; 7730107,933191 /
343968,243595; 7730096,415239 / 343955,578763; 7730089,959943 /
343941,676939; 7730084,962823 / 343921,409931; 7730083,316231 /
343894,720395; 7730086,863367 / 343876,681611; 7730100,847111 /
343840,530315; 7730139,800071 / 343835,647883; 7730151,358983 /
343835,508619; 7730166,350343 / 343835,377547; 7730179,432967 /
343824,940939; 7730190,942727 / 343809,818507; 7730190,393863 /
343777,910667; 7730200,453639 / 343766,343563; 7730204,353031 /
343738,490763; 7730203,894279 / 343719,370635; 7730203,935239 /
343658,012555; 7730214,978055 / 343646,896011; 7730214,470151 /
343622,582155; 7730216,985095 / 343607,451531; 7730217,894407 /
343588,355979; 7730217,935367 / 343589,691275; 7730247,295495 /
343571,726219; 7730252,415495 / 343552,515979; 7730264,900103 /
343519,256459; 7730289,934855 / 343503,978379; 7730307,949063 /
343476,076427; 7730313,814535 / 343455,809419; 7730311,307783 /
343435,239307; 7730296,979975 / 343411,531659; 7730280,276487 /
343396,122507; 7730268,955143 / 343362,092938; 7730249,417223 /
343330,340746; 7730240,479751 / 343314,833290; 7730237,792775 /
343287,218058; 7730213,462535 / 343268,130698; 7730210,980359 /
343235,108746; 7730211,938823 / 343193,264010; 7730220,409351 /
343170,113418; 7730226,962951 / 343142,203274; 7730234,302983 /
343112,703882; 7730241,430023 / 343088,701322; 7730255,356423 /
343065,526154; 7730266,964487 / 343045,472138; 7730281,988615 /
343022,256010; 7730296,979975 / 343002,980234; 7730318,336519 /
342991,658890; 7730337,448455 / 342990,356362; 7730348,843527 /
342991,273866; 7730379,465223 / 343000,235914; 7730399,822343 /
343006,363530; 7730425,422343 / 343010,140042; 7730446,787079 /
343008,583562; 7730487,960071 / 343004,471178; 7730500,362759 /

342995,558282; 7730518,442503 / 342985,473930; 7730534,826503 /
342972,563338; 7730552,439303 / 342954,483594; 7730572,960263 /
342937,952138; 7730595,398151 / 342913,851274; 7730621,792775 /
342902,103946; 7730643,845639 / 342884,220810; 7730684,436999 /
342878,666634; 7730724,938247 / 342877,216650; 7730754,486791 /
342875,733898; 7730783,396359 / 342869,499786; 7730813,952519 /
342861,701002; 7730840,494599 / 342852,657034; 7730869,969415 /
342831,988618; 7730911,797767 / 342813,949834; 7730925,363719 /
342801,186698; 7730929,459719 / 342782,369674; 7730940,903943 /
342746,283914; 7730970,976776 / 342725,894026; 7730982,396424 /
342699,433866; 7731003,900424 / 342672,531338; 7731030,475272 /
342646,718346; 7731068,453384 / 342637,633418; 7731105,325576 /
342634,848138; 7731148,382728 / 342623,477642; 7731171,492360 /
342615,670666; 7731199,304200 / 342614,253450; 7731223,355912 /
342612,918154; 7731238,339080 / 342601,179018; 7731260,400136 /
342557,851530; 7731299,484168 / 342534,659978; 7731310,887432 /
342511,779722; 7731333,472776 / 342495,436682; 7731335,864840 /
342469,918602; 7731341,959688 / 342446,759818; 7731350,839816 /
342418,792330; 7731364,282888 / 342398,443402; 7731370,852872 /
342380,461962; 7731378,299400 / 342368,067466; 7731383,460360 /
342344,843146; 7731399,934472 / 342330,826634; 7731408,462344 /
342316,662666; 7731436,405256 / 342311,780234; 7731446,923784 /
342308,773770; 7731471,802888 / 342307,348362; 7731496,296968 /
342307,438474; 7731529,449992 / 342312,386442; 7731550,814728 /
342322,151306; 7731572,867592 / 342329,941898; 7731590,464008 /
342338,633610; 7731600,892424 / 342361,571210; 7731612,287496 /
342384,140170; 7731625,378312 / 342408,363914; 7731631,948296 /
342431,391626; 7731635,954184 / 342452,879242; 7731635,945992 /
342477,143946; 7731635,962376 / 342505,013130; 7731634,946568 /
342534,086538; 7731632,472584 / 342568,689546; 7731633,005064 /
342586,253194; 7731628,950024 / 342608,158602; 7731625,337352 /
342619,307914; 7731624,387080 / 342634,872714; 7731620,315656 /
342653,992842; 7731616,899592 / 342681,862026; 7731614,409224 /
342716,217291; 7731612,593400.

ÁREA 7

352931,644051; 7736909,350285 / 353189,186964; 7739677,000080 /
354671,213589; 7739819,498768 / 354670,051221; 7739817,558544 /
354671,460245; 7739792,040464 / 354695,978901; 7739764,572688 /
354725,543829; 7739753,013776 / 354754,797461; 7739727,913488 /
354783,313813; 7739699,020304 / 354803,851157; 7739671,536144 /
354818,367381; 7739648,426512 / 354826,133397; 7739625,906704 /
354827,919253; 7739603,116560 / 354831,703957; 7739579,073040 /
354820,865941; 7739540,554255 / 354807,037845; 7739530,093071 /
354778,021781; 7739524,579855 / 354725,863317; 7739525,603855 /
354691,227541; 7739528,479247 / 354659,827605; 7739522,089487 /
354631,958421; 7739523,965455 / 354598,510485; 7739524,104719 /
354579,840917; 7739520,999951 / 354554,486677; 7739503,043087 /
354541,903765; 7739487,519247 / 354537,201557; 7739476,918799 /
354528,206741; 7739458,052623 / 354524,798869; 7739437,539855 /
354527,739797; 7739420,033551 / 354563,301269; 7739403,452943 /
354596,421525; 7739394,023951 / 354623,143829; 7739387,912719 /
354634,792853; 7739375,542799 / 354669,641621; 7739350,090255 /
354694,659989; 7739357,069839 / 354722,946965; 7739354,554895 /
354748,473237; 7739348,435471 / 354806,636437; 7739343,012367 /
354825,789333; 7739337,908751 / 354836,193173; 7739330,609679 /
354854,223765; 7739315,552783 / 354867,191701; 7739291,582991 /
354868,502421; 7739275,985423 / 354860,056469; 7739240,440335 /
354841,640853; 7739206,074895 / 354835,496853; 7739177,943567 /
354830,917525; 7739155,104271 / 354811,994005; 7739132,969487 /
354784,239509; 7739120,902671 / 354753,617813; 7739117,068815 /
354724,601749; 7739113,030159 / 354687,623061; 7739108,483599 /
354657,271701; 7739118,567951 / 354634,129301; 7739125,555727 /
354609,831829; 7739126,399503 / 354576,801685; 7739126,546959 /
354546,556821; 7739126,080015 / 354527,453077; 7739125,490191 /
354509,496213; 7739130,413583 / 354479,890325; 7739149,582863 /
354460,647317; 7739164,410383 / 354443,001749; 7739180,515855 /
354417,467285; 7739187,053071 / 354401,927061; 7739189,043727 /
354379,292565; 7739182,506511 / 354361,515925; 7739166,949903 /
354354,913173; 7739102,069263 / 354364,456853; 7739055,063567 /
354371,051413; 7739028,513295 / 354386,337685; 7739009,434127 /
354429,763477; 7739004,944911 / 354452,463509; 7739004,920335 /
354481,930133; 7739003,912719 / 354518,540181; 7739003,593231 /

354541,633429; 7739002,520079 / 354569,543573; 7738998,948367 /
354599,059349; 7738991,608335 / 354618,318741; 7738971,505167 /
354625,961877; 7738962,485775 / 354621,022101; 7738934,567439 /
354606,071701; 7738913,956367 / 354596,274069; 7738895,925775 /
354586,501013; 7738875,568655 / 354570,043285; 7738845,028879 /
354560,327573; 7738819,404303 / 354566,946709; 7738787,570191 /
354579,791765; 7738775,020047 / 354597,773205; 7738769,048079 /
354632,007573; 7738766,598671 / 354660,286357; 7738764,509711 /
354692,169621; 7738760,987151 / 354714,918805; 7738752,524815 /
354738,175893; 7738732,438031 / 354752,208789; 7738720,952847 /
354759,868309; 7738709,393935 / 354762,833813; 7738688,102927 /
354752,036757; 7738647,052815 / 354725,724053; 7738606,076431 /
354700,427157; 7738583,892495 / 354673,696661; 7738591,486479 /
354651,029397; 7738587,496975 / 354619,293589; 7738577,093135 /
354593,898389; 7738567,590415 / 354568,986517; 7738547,110415 /
354546,163605; 7738517,570063 / 354531,245973; 7738492,084751 /
354513,993621; 7738462,593550 / 354497,806229; 7738445,562382 /
354462,056341; 7738437,452302 / 354439,372693; 7738438,525454 /
354420,252565; 7738439,418382 / 354409,701269; 7738462,552590 /
354401,951637; 7738485,072399 / 354368,700309; 7738509,926927 /
354344,296341; 7738524,082703 / 354323,406741; 7738546,496015 /
354313,207701; 7738575,536655 / 354298,650517; 7738602,447375 /
354282,143637; 7738624,893455 / 354245,058453; 7738634,494479 /
354233,499541; 7738634,404367 / 354221,973397; 7738633,044495 /
354207,121301; 7738599,973391 / 354203,713429; 7738580,943375 /
354202,787733; 7738549,895695 / 354201,690005; 7738537,427471 /
354198,273941; 7738518,397455 / 354178,023317; 7738512,949775 /
354154,930069; 7738512,523791 / 354133,426069; 7738512,564751 /
354110,357396; 7738511,950351 / 354099,191700; 7738514,596367 /
354076,106644; 7738514,399759 / 354061,246356; 7738482,590223 /
354061,402004; 7738464,444942 / 354065,498004; 7738449,486350 /
354066,866068; 7738430,063118 / 354055,913364; 7738408,444430 /
354048,515988; 7738388,955662 / 354048,630676; 7738375,012878 /
354095,792020; 7738353,050126 / 354116,550549; 7738345,406990 /
354138,120085; 7738337,976846 / 354156,068757; 7738332,013070 /
354167,242645; 7738328,523278 / 354190,442389; 7738316,055054 /
354216,066965; 7738298,532366 / 354223,800213; 7738280,444430 /

354224,422805; 7738251,518478 / 354224,537493; 7738237,583886 /
354220,679061; 7738224,460302 / 354212,142997; 7738197,574158 /
354208,653205; 7738185,933326 / 354207,596437; 7738170,933774 /
354205,343637; 7738154,435086 / 354193,907605; 7738142,523918 /
354168,577941; 7738126,049806 / 354152,333205; 7738117,882382 /
354133,303189; 7738107,585038 / 354121,842581; 7738098,409998 /
354112,036756; 7738080,592398 / 354109,792148; 7738063,872526 /
354123,808661; 7738053,026318 / 354137,816981; 7738046,398990 /
354157,059989; 7738029,023758 / 354168,709013; 7738017,513998 /
354175,336341; 7737986,957838 / 354182,307733; 7737962,955278 /
354191,105941; 7737956,909582 / 354206,236565; 7737957,024270 /
354224,013205; 7737972,384270 / 354247,663509; 7738001,932814 /
354262,720405; 7738007,552526 / 354284,576661; 7738011,550222 /
354306,072469; 7738011,509262 / 354320,162709; 7737992,430094 /
354326,699925; 7737973,473806 / 354329,853845; 7737931,473422 /
354331,680661; 7737904,890382 / 354335,530901; 7737870,500366 /
354343,681941; 7737847,988750 / 354345,033621; 7737830,048270 /
354345,680789; 7737800,917518 / 354345,803669; 7737786,982926 /
354338,332565; 7737775,522318 / 354329,345941; 7737754,960398 /
354323,529621; 7737738,002958 / 354317,361045; 7737714,942478 /
354323,898261; 7737693,463054 / 354351,849365; 7737685,049870 /
354381,315989; 7737682,969102 / 354397,626261; 7737682,903566 /
354407,931797; 7737686,999566 / 354421,800853; 7737695,986190 /
354444,205973; 7737728,074254 / 354465,636245; 7737736,069646 /
354499,821461; 7737741,419022 / 354529,271701; 7737741,885966 /
354547,187605; 7737740,976654 / 354557,181845; 7737735,987726 /
354568,781717; 7737729,548814 / 354582,740885; 7737726,075406 /
354599,460757; 7737726,009870 / 354624,503701; 7737730,449934 /
354647,359381; 7737755,976206 / 354655,920021; 7737778,004494 /
354665,815957; 7737786,966542 / 354686,033813; 7737796,002318 /
354704,039829; 7737784,549902 / 354733,653909; 7737767,469582 /
354763,972501; 7737757,393422 / 354783,158165; 7737747,415566 /
354805,153685; 7737736,413710 / 354824,241045; 7737736,577550 /
354841,673621; 7737747,915278 / 354860,572565; 7737770,033678 /
354883,149717; 7737784,582670 / 354895,781781; 7737796,092430 /
354901,933973; 7737822,970382 / 354917,957525; 7737856,033294 /
354944,278421; 7737895,944718 / 354961,751957; 7737902,432782 /

354983,190421; 7737907,888654 / 355008,683925; 7737907,905038 /
355024,256917; 7737900,425742 / 355043,360661; 7737901,015566 /
355058,360213; 7737915,073038 / 355078,471573; 7737936,994830 /
355094,773653; 7737939,444238 / 355108,732821; 7737935,979022 /
355125,510037; 7737928,532494 / 355149,389717; 7737927,459342 /
355163,701141; 7737931,596302 / 355187,572630; 7737932,005902 /
355221,790614; 7737933,562382 / 355234,348950; 7737953,944078 /
355250,552726; 7737968,009742 / 355278,716822; 7737981,542926 /
355297,361814; 7737985,516046 / 355316,416406; 7737992,012302 /
355348,127638; 7738008,953358 / 355371,958166; 7738014,450190 /
355384,696726; 7738015,400462 / 355402,579862; 7738015,965710 /
355419,340694; 7738012,516878 / 355426,983830; 7738003,497486 /
355432,357782; 7737977,995790 / 355430,129558; 7737961,505294 /
355419,905942; 7737944,957454 / 355398,590358; 7737924,076046 /
355374,899094; 7737901,072910 / 355344,433046; 7737880,543758 /
355307,978646; 7737860,399630 / 355275,095958; 7737842,590222 /
355244,973974; 7737826,918926 / 355224,936342; 7737795,928590 /
355193,913238; 7737747,530254 / 355172,147093; 7737732,973070 /
355161,063317; 7737726,542350 / 355145,572245; 7737722,413582 /
355124,191125; 7737708,503566 / 355099,238293; 7737693,938190 /
355082,600341; 7737683,444238 / 355065,216917; 7737671,893518 /
355045,031829; 7737657,590286 / 355033,546645; 7737648,407054 /
355020,939157; 7737634,578958 / 355011,043221; 7737627,943438 /
355000,803221; 7737614,975502 / 354983,419797; 7737599,418894 /
354965,757845; 7737571,394062 / 354948,382613; 7737554,567694 /
354929,328021; 7737548,079630 / 354914,221973; 7737546,465806 /
354884,796309; 7737542,418958 / 354856,951701; 7737541,968398 /
354829,033365; 7737548,063246 / 354801,123221; 7737553,953294 /
354766,503829; 7737554,076174 / 354750,308245; 7737538,527758 /
354736,553877; 7737517,933070 / 354725,552021; 7737499,886094 /
354715,279253; 7737490,940430 / 354701,352853; 7737489,547790 /
354678,726549; 7737485,558286 / 354661,998485; 7737484,993038 /
354644,098965; 7737485,058574 / 354626,666389; 7737474,556430 /
354608,881557; 7737460,040206 / 354599,026581; 7737447,506446 /
354568,503189; 7737434,579470 / 354554,576789; 7737432,990222 /
354538,258325; 7737432,416782 / 354514,067349; 7737423,553038 /
354499,002261; 7737417,925134 / 354487,517077; 7737408,963086 /

354463,866773; 7737384,493581 / 354432,302997; 7737351,070221 /
354441,756565; 7737315,475981 / 354458,541973; 7737306,956301 /
354489,933717; 7737315,033613 / 354518,818709; 7737331,958285 /
354533,138325; 7737334,407693 / 354545,852309; 7737335,988749 /
354554,666901; 7737329,525261 / 354576,351125; 7737306,882573 /
354584,461205; 7737289,449997 / 354587,033493; 7737268,978189 /
354586,017685; 7737247,449613 / 354594,070421; 7737235,898893 /
354618,040213; 7737224,905229 / 354639,986581; 7737218,548237 /
354659,090325; 7737218,925069 / 354677,800853; 7737218,875917 /
354690,531221; 7737219,408397 / 354721,152917; 7737221,972493 /
354733,916053; 7737217,442317 / 354745,556885; 7737207,407117 /
354746,883989; 7737192,014349 / 354749,767573; 7737180,422669 /
354750,046101; 7737147,482637 / 354743,926677; 7737119,564301 /
354740,469653; 7737105,375757 / 354729,156501; 7737075,933709 /
354709,413781; 7737058,886157 / 354677,751701; 7737036,014093 /
354665,283477; 7737006,563853 / 354654,338965; 7736981,979661 /
354637,799317; 7736961,557005 / 354625,691541; 7736934,433293 /
354618,285973; 7736915,378701 / 354614,411157; 7736903,942669 /
354619,752341; 7736884,978189 / 354640,076693; 7736879,882765 /
354674,687893; 7736882,913805 / 354707,693461; 7736887,419405 /
354753,560469; 7736873,869837 / 354786,606997; 7736872,886797 /
354810,544021; 7736866,955789 / 354849,988501; 7736860,975629 /
354889,293717; 7736872,903181 / 354917,031829; 7736886,862349 /
354956,386197; 7736892,908045 / 354985,721749; 7736906,039821 /
355015,778197; 7736928,035341 / 355041,091477; 7736947,474957 /
355072,360341; 7736967,995917 / 355105,193877; 7736991,498765 /
355134,111637; 7737008,013837 / 355170,951061; 7737027,953165 /
355196,313494; 7737041,904141 / 355220,086678; 7737053,929997 /
355249,618838; 7737044,034061 / 355258,482582; 7737031,442957 /
355255,336854; 7736981,389837 / 355226,738582; 7736926,446093 /
355202,056086; 7736880,423437 / 355183,206293; 7736848,376333 /
355153,428373; 7736797,037069 / 355134,578581; 7736764,989965 /
355117,268885; 7736740,553229 / 355101,220757; 7736711,078413 /
355076,063125; 7736671,379981 / 355052,347285; 7736650,908173 /
355025,772437; 7736641,389069 / 354993,962901; 7736638,374413 /
354966,101909; 7736638,562829 / 354930,196373; 7736647,967245 /
354886,557589; 7736679,490061 / 354857,336725; 7736698,028557 /

354825,338773; 7736716,976653 / 354803,400597; 7736723,964429 /
354774,261653; 7736732,369421 / 354746,433429; 7736730,870285 /
354728,640405; 7736715,510285 / 354703,843221; 7736684,896781 /
354680,881045; 7736668,873229 / 354663,432085; 7736661,533197 /
354644,377493; 7736655,888909 / 354625,298325; 7736653,398541 /
354610,175893; 7736652,005901 / 354593,472405; 7736651,448845 /
354576,023445; 7736643,904013 / 354568,650645; 7736621,883917 /
354562,449301; 7736601,559565 / 354561,466261; 7736577,475085 /
354561,761173; 7736543,068685 / 354563,080085; 7736527,872525 /
354571,190165; 7736511,480333 / 354581,716885; 7736490,025485 /
354599,419797; 7736466,940429 / 354613,952405; 7736443,019789 /
354620,456853; 7736426,390029 / 354626,994069; 7736407,433741 /
354632,302485; 7736389,960205 / 354628,951957; 7736365,433357 /
354615,156629; 7736347,369997 / 354592,685973; 7736322,892301 /
354579,996565; 7736316,453388 / 354559,786901; 7736307,417612 /
354539,552661; 7736299,430412 / 354510,266261; 7736278,909452 /
354487,648149; 7736272,380428 / 354460,991381; 7736271,946252 /
354432,008085; 7736263,885324 / 354403,573653; 7736285,397516 /
354394,701717; 7736297,988620 / 354385,256341; 7736331,903501 /
354374,737813; 7736352,506381 / 354370,510741; 7736380,547597 /
354370,207637; 7736416,018957 / 354377,449365; 7736453,030413 /
354380,939157; 7736465,949197 / 354389,376917; 7736501,477901 /
354385,166229; 7736529,527309 / 354377,498517; 7736543,404557 /
354347,818901; 7736568,488461 / 354338,897813; 7736588,886541 /
354332,327829; 7736611,422733 / 354328,256405; 7736622,998029 /
354321,727381; 7736643,428877 / 354310,078357; 7736653,464077 /
354301,263765; 7736660,984333 / 354274,598805; 7736660,550157 /
354255,552405; 7736654,897677 / 354225,012629; 7736640,913933 /
354200,027029; 7736630,559245 / 354184,535957; 7736627,462669 /
354173,001621; 7736627,372557 / 354152,742805; 7736623,407629 /
354135,269269; 7736617,984525 / 354118,639509; 7736607,908365 /
354102,419348; 7736597,422605 / 354083,372948; 7736589,459981 /
354073,477012; 7736583,037453 / 354060,836756; 7736571,527693 /
354041,880468; 7736555,946509 / 354022,834068; 7736547,975693 /
354002,501524; 7736551,399949 / 353980,850068; 7736571,470349 /
353969,037204; 7736603,460109 / 353956,208532; 7736613,487117 /
353945,698196; 7736632,402445 / 353936,850836; 7736643,936781 /

353922,342804; 7736664,932877 / 353917,058964; 7736677,982733 /
353907,023764; 7736688,034317 / 353883,897748; 7736691,417613 /
353872,379796; 7736688,992781 / 353864,916884; 7736678,375949 /
353861,459860; 7736661,877261 / 353860,476820; 7736639,062541 /
353860,706196; 7736612,463117 / 353860,902804; 7736589,459981 /
353852,432276; 7736554,979853 / 353839,087508; 7736534,368781 /
353821,302676; 7736519,016973 / 353793,482644; 7736514,552333 /
353776,803732; 7736510,398989 / 353755,340692; 7736506,417677 /
353740,226452; 7736506,499597 / 353711,947668; 7736508,367373 /
353701,953428; 7736513,552909 / 353683,750804; 7736546,550285 /
353673,363348; 7736553,013773 / 353655,873428; 7736551,375373 /
353626,636180; 7736525,365773 / 353621,966740; 7736511,398413 /
353614,626708; 7736487,059981 / 353600,888724; 7736463,917581 /
353588,223892; 7736456,430093 / 353574,297492; 7736455,029261 /
353557,503892; 7736465,023501 / 353548,533652; 7736491,557389 /
353545,486228; 7736517,919245 / 353545,306004; 7736539,873805 /
353541,152660; 7736561,385997 / 353529,536404; 7736568,889869 /
353512,030100; 7736569,995789 / 353496,473492; 7736572,404237 /
353477,377940; 7736572,027405 / 353442,037652; 7736563,909133 /
353413,160852; 7736543,388173 / 353398,194068; 7736524,046861 /
353375,149972; 7736520,049165 / 353356,070804; 7736516,928013 /
353340,956564; 7736517,018125 / 353323,040660; 7736516,436493 /
353309,089684; 7736519,057933 / 353279,909780; 7736532,959757 /
353268,359060; 7736534,974989 / 353254,383508; 7736539,914765 /
353236,393876; 7736549,032461 / 353212,006292; 7736564,040205 /
353196,883860; 7736562,442765 / 353185,169300; 7736581,554701 /
353171,038100; 7736604,017165 / 353150,091156; 7736634,458637 /
353127,161748; 7736663,392781 / 353115,471764; 7736679,989773 /
353099,792276; 7736699,904525 / 353086,840724; 7736724,079117 /
353072,766868; 7736740,430349 / 353064,673172; 7736755,552781 /
353046,618004; 7736772,919821 / 353037,729683; 7736788,476429 /
353028,136851; 7736838,005261 / 353027,956627; 7736859,550221 /
353036,533651; 7736882,430477 / 353049,083796; 7736903,008781 /
353048,878996; 7736927,085069 / 353037,279123; 7736933,515789 /
353020,501907; 7736940,978701 / 353001,373587; 7736944,402957 /
352987,430803; 7736944,493069 / 352961,978259; 7736942,379533 /
352935,976851; 7736911,962637 / 352931,644051; 7736909,350285.

ÁREA 8

318573,593075;	7752587,744924	/	316053,420913;	7752834,568092	/
316020,913905;	7752874,647452	/	316021,971313;	7752875,152028	/
316026,960241;	7752893,166236	/	316026,747249;	7752913,220252	/
316009,650545;	7752947,675804	/	315992,717681;	7752965,223068	/
315984,828785;	7752996,598428	/	315961,432433;	7753023,181468	/
315953,674609;	7753040,614044	/	315948,079473;	7753078,788764	/
315943,852401;	7753101,759132	/	315983,116657;	7753117,594268	/
316032,489841;	7753122,132636	/	316045,212017;	7753124,582044	/
316067,117425;	7753125,245596	/	316084,656497;	7753125,221020	/
316099,787121;	7753125,606044	/	316122,896753;	7753125,638812	/
316169,910641;	7753126,138524	/	316205,382001;	7753125,671580	/
316238,444913;	7753126,228636	/	316262,676849;	7753132,618396	/
316273,768817;	7753139,278492	/	316296,870257;	7753139,745436	/
316312,017265;	7753139,696284	/	316328,384881;	7753135,215260	/
316345,342321;	7753116,168860	/	316358,572401;	7753070,695068	/
316372,892017;	7753035,174556	/	316393,896305;	7753008,796316	/
316414,269809;	7753003,733660	/	316425,427313;	7753004,266140	/
316449,659249;	7753010,655900	/	316478,355825;	7753048,126108	/
316495,690097;	7753064,780444	/	316515,989873;	7753067,745948	/
316544,178546;	7753078,174364	/	316560,341362;	7753093,763740	/
316566,575474;	7753106,698908	/	316565,789042;	7753144,726172	/
316565,518706;	7753168,786076	/	316566,526322;	7753186,751132	/
316577,692018;	7753223,615132	/	316588,587378;	7753248,215708	/
316597,680498;	7753254,228636	/	316612,778354;	7753258,619548	/
316635,511154;	7753256,120988	/	316660,005234;	7753237,779100	/
316674,201970;	7753217,249948	/	316686,031218;	7753189,708444	/
316700,948850;	7753135,174300	/	316704,741746;	7753116,201628	/
316707,789170;	7753091,740316	/	316718,430578;	7753065,239196	/
316727,327090;	7753052,664476	/	316745,431410;	7753037,664924	/
316761,766258;	7753036,771996	/	316782,934386;	7753068,679836	/
316794,304882;	7753086,743196	/	316800,530802;	7753100,751516	/
316803,955058;	7753116,193436	/	316812,441970;	7753143,104156	/
316818,512242;	7753171,276444	/	316824,721778;	7753187,578524	/
316835,617138;	7753211,785884	/	316857,940338;	7753247,715996	/
316871,719282;	7753263,272604	/	316897,114482;	7753273,676444	/

316912,228722; 7753277,641372 / 316931,332466; 7753278,272156 /
316942,711154; 7753293,591196 / 316940,851570; 7753320,182428 /
316927,924594; 7753336,730268 / 316913,817970; 7753351,778972 /
316899,662194; 7753370,628764 / 316882,671986; 7753395,581596 /
316874,774898; 7753424,638620 / 316873,439602; 7753438,769820 /
316875,585906; 7753461,600924 / 316885,301618; 7753484,718748 /
316893,895026; 7753502,773917 / 316904,061298; 7753520,616093 /
316921,289074; 7753547,608733 / 316941,498738; 7753558,184605 /
316959,390066; 7753562,174109 / 316978,100594; 7753563,640477 /
316994,828658; 7753563,615901 / 317006,395762; 7753564,148381 /
317027,907954; 7753564,172957 / 317037,902194; 7753560,691357 /
317061,110130; 7753552,269981 / 317072,750962; 7753545,642653 /
317090,380146; 7753534,632605 / 317102,070130; 7753522,082461 /
317114,866034; 7753517,150877 / 317146,790258; 7753513,693853 /
317156,686194; 7753520,124573 / 317157,702002; 7753536,623261 /
317163,862386; 7753556,112029 / 317172,414834; 7753575,215773 /
317182,712178; 7753584,186013 / 317206,665586; 7753578,099357 /
317220,616562; 7753578,238621 / 317238,532466; 7753580,130973 /
317253,654898; 7753580,278429 / 317271,619954; 7753579,221661 /
317283,178866; 7753578,279581 / 317271,202162; 7753617,216157 /
317271,021938; 7753633,690269 / 317270,309234; 7753664,098973 /
317260,134770; 7753683,202717 / 317252,016498; 7753698,112157 /
317241,850226; 7753717,215901 / 317231,331698; 7753733,796509 /
317219,641714; 7753746,125469 / 317218,052466; 7753781,801629 /
317210,335602; 7753797,128861 / 317204,855154; 7753823,679133 /
317203,159410; 7753835,279005 / 317210,384754; 7753865,769629 /
317216,602482; 7753881,244317 / 317221,681522; 7753891,222173 /
317232,732530; 7753901,691549 / 317252,950386; 7753910,776477 /
317269,629298; 7753916,224157 / 317275,674994; 7753946,280605 /
317289,585010; 7753950,229149 / 317285,415282; 7753968,128669 /
317277,657458; 7753985,798813 / 317271,054706; 7754006,213277 /
317276,084594; 7754021,253789 / 317298,694514; 7754030,789277 /
317321,386354; 7754033,132189 / 317345,667442; 7754034,664093 /
317368,392050; 7754035,114653 / 317398,129010; 7754010,301085 /
317419,919730; 7753984,774813 / 317444,184434; 7753950,605981 /
317452,597618; 7753910,145693 / 317454,014834; 7753888,199325 /
317454,301554; 7753861,591709 / 317454,481778; 7753845,125789 /

317454,604658; 7753832,231581 / 317455,964530; 7753817,264797 /
317463,779698; 7753794,106013 / 317476,698482; 7753779,262109 /
317501,315442; 7753748,689565 / 317520,304498; 7753723,761309 /
317528,062322; 7753707,164317 / 317534,706034; 7753681,679005 /
317544,069490; 7753663,615645 / 317559,462258; 7753639,703197 /
317571,168626; 7753624,621725 / 317577,656690; 7753614,758557 /
317599,488370; 7753585,644189 / 317608,360307; 7753574,126237 /
317618,862451; 7753561,780893 / 317639,194995; 7753558,192797 /
317655,497075; 7753562,165917 / 317680,695667; 7753591,779997 /
317682,841971; 7753615,676061 / 317685,348723; 7753641,243293 /
317691,566451; 7753656,726173 / 317700,225395; 7753665,696413 /
317716,396403; 7753682,121373 / 317727,652211; 7753710,752413 /
317724,998003; 7753734,795933 / 317717,117299; 7753765,122717 /
317714,028915; 7753793,172125 / 317712,611699; 7753816,183453 /
317712,415091; 7753832,649373 / 317727,455603; 7753843,151517 /
317746,502003; 7753849,688733 / 317774,395763; 7753849,778845 /
317807,450483; 7753850,122909 / 317821,442419; 7753846,674077 /
317847,099763; 7753831,756445 / 317862,287731; 7753827,693213 /
317871,159667; 7753817,641629 / 317881,588083; 7753811,620509 /
317898,094963; 7753795,113629 / 317913,708915; 7753787,675293 /
317934,131571; 7753780,294301 / 317948,131699; 7753774,125725 /
317968,439667; 7753775,592093 / 317973,395827; 7753796,129437 /
317972,994419; 7753834,132125 / 317981,260147; 7753881,735837 /
317986,257267; 7753898,259101 / 317997,201779; 7753918,648989 /
318009,842035; 7753930,175133 / 318034,057587; 7753938,260637 /
318064,351603; 7753937,089181 / 318092,319091; 7753929,790109 /
318108,055923; 7753912,226461 / 318133,377395; 7753890,730653 /
318145,165683; 7753869,103773 / 318157,019507; 7753840,292509 /
318159,534451; 7753828,709021 / 318159,747443; 7753808,229021 /
318154,832243; 7753785,160349 / 318153,939315; 7753754,743453 /
318144,239987; 7753730,142877 / 318138,128755; 7753704,731293 /
318138,317171; 7753687,208605 / 318140,840307; 7753674,142365 /
318146,197875; 7753659,208349 / 318156,347763; 7753640,096413 /
318176,868723; 7753621,099165 / 318192,548211; 7753608,606365 /
318205,417843; 7753596,261021 / 318217,869683; 7753587,110557 /
318228,330867; 7753577,288349 / 318240,020851; 7753564,746397 /
318251,276659; 7753555,792541 / 318279,768435; 7753537,295005 /

318302,722419; 7753513,251485 / 318310,545779; 7753489,248924 /
318314,764659; 7753467,122332 / 318312,216947; 7753444,291228 /
318294,964595; 7753417,716380 / 318264,539507; 7753393,115804 /
318232,934771; 7753367,220892 / 318210,488691; 7753342,702236 /
318192,728435; 7753325,621916 / 318180,079987; 7753316,618908 /
318151,104883; 7753306,174108 / 318129,674611; 7753297,285788 /
318104,295795; 7753285,612188 / 318080,604531; 7753264,665244 /
318075,631987; 7753246,675612 / 318077,024627; 7753226,621596 /
318100,035955; 7753198,785180 / 318109,636979; 7753158,120092 /
318110,972275; 7753145,258652 / 318111,234419; 7753120,125596 /
318106,220915; 7753103,184540 / 318098,831731; 7753086,628508 /
318087,485811; 7753066,230428 / 318079,064435; 7753033,208476 /
318080,555379; 7753006,191260 / 318103,812467; 7752993,772188 /
318131,632499; 7752999,146140 / 318144,215411; 7753014,686364 /
318164,367731; 7753031,152284 / 318180,465011; 7753051,591324 /
318191,942003; 7753062,273692 / 318210,914675; 7753075,151516 /
318231,255411; 7753074,094748 / 318250,006899; 7753070,703260 /
318264,482163; 7753059,234460 / 318273,370483; 7753046,676124 /
318277,171571; 7753026,212508 / 318282,627443; 7753000,710812 /
318282,881395; 7752975,176348 / 318281,939315; 7752952,132252 /
318282,094963; 7752935,674524 / 318280,079731; 7752902,701724 /
318269,872499; 7752888,668828 / 318229,510515; 7752861,209244 /
318214,519155; 7752847,119004 / 318197,938547; 7752833,208988 /
318194,522483; 7752816,710300 / 318191,958387; 7752796,205724 /
318226,250099; 7752793,608860 / 318250,539379; 7752794,280604 /
318278,359411; 7752800,703132 / 318298,610035; 7752808,714908 /
318316,394867; 7752819,266204 / 318345,345395; 7752836,256412 /
318390,819187; 7752865,649308 / 318430,042483; 7752887,603868 /
318453,946739; 7752888,283804 / 318470,691187; 7752887,194268 /
318487,419251; 7752850,199196 / 318488,779123; 7752835,224220 /
318479,260019; 7752791,626396 / 318460,500339; 7752758,268572 /
318455,445875; 7752746,603164 / 318445,681011; 7752727,696028 /
318421,588339; 7752708,240028 / 318413,085043; 7752682,590876 /
318410,865011; 7752666,100380 / 318415,878515; 7752644,178588 /
318432,655731; 7752640,770716 / 318445,418867; 7752639,632028 /
318494,480755; 7752670,786204 / 318510,676339; 7752686,154396 /
318533,474675; 7752713,204380 / 318562,449779; 7752723,649180 /

318580,324723; 7752730,186396 / 318594,275699; 7752730,120860 /
318609,496435; 7752721,625756 / 318611,069299; 7752686,154396 /
318608,996723; 7752656,786076 / 318593,038707; 7752620,708508 /
318587,959667; 7752610,730652 / 318578,932083; 7752596,705948 /
318573,593075; 7752587,744924.

ÁREA 9

315567,832945; 7757184,156192 / 315568,193393; 7757228,802592 /
315593,539441; 7757245,350432 / 315606,212465; 7757253,296672 /
315631,206257; 7757263,708704 / 315685,576561; 7757284,770336 /
315736,358769; 7757306,847776 / 315799,543665; 7757322,740256 /
315817,361265; 7757334,323744 / 315852,603249; 7757357,720096 /
315885,436785; 7757379,805728 / 315922,931569; 7757414,220320 /
315943,010161; 7757437,665824 / 315966,062449; 7757442,753056 /
315963,023217; 7757467,222560 / 315948,760945; 7757496,230432 /
315932,327793; 7757504,692768 / 315916,746609; 7757508,764192 /
315892,727665; 7757518,217760 / 315865,939825; 7757525,746208 /
315841,625969; 7757525,262880 / 315800,977265; 7757524,853280 /
315773,108081; 7757523,280416 / 315748,843377; 7757519,217184 /
315734,916977; 7757516,735008 / 315711,053681; 7757512,688160 /
315685,519217; 7757514,736160 / 315666,317169; 7757520,658976 /
315659,796337; 7757534,732832 / 315659,648881; 7757548,675616 /
315662,253937; 7757566,657056 / 315678,293873; 7757593,862688 /
315719,753585; 7757629,776416 / 315753,676657; 7757663,289888 /
315783,618417; 7757695,287840 / 315802,623857; 7757708,157472 /
315823,800177; 7757740,270112 / 315824,701297; 7757768,163872 /
315816,951665; 7757785,817632 / 315810,439025; 7757797,155361 /
315807,965681; 7757797,620641 / 316013,396977; 7757782,400032 /
316529,081329; 7757464,741664 / 318239,622131; 7756411,059487 /
318229,592435; 7756407,706271 / 318224,521587; 7756397,712031 /
318219,884915; 7756381,188767 / 318214,158707; 7756357,694111 /
318207,940979; 7756343,693983 / 318200,912243; 7756330,734239 /
318189,992307; 7756307,821215 / 318170,921331; 7756300,645023 /
318153,095539; 7756292,641439 / 318126,995827; 7756270,826143 /
318103,247219; 7756257,268383 / 318088,206707; 7756246,766239 /
318067,988851; 7756236,198559 / 318041,364851; 7756229,169823 /
318018,697587; 7756224,705183 / 317985,659251; 7756220,134047 /

317946,657139; 7756216,758943 / 317921,139059; 7756217,758367 /
317882,882419; 7756216,726175 / 317852,170611; 7756219,781791 /
317809,088883; 7756223,754911 / 317791,140211; 7756224,631455 /
317753,899379; 7756241,760927 / 317742,348659; 7756241,220255 /
317715,659123; 7756240,720543 / 317670,381939; 7756225,680031 /
317644,855667; 7756229,210783 / 317604,034930; 7756243,128991 /
317601,118578; 7756256,195231 / 317603,944818; 7756290,224799 /
317611,350387; 7756305,715871 / 317633,190259; 7756350,722719 /
317642,348915; 7756388,184735 / 317647,985011; 7756421,198495 /
317661,624691; 7756449,641119 / 317680,097651; 7756475,806367 /
317699,840371; 7756492,706463 / 317703,174515; 7756515,758751 /
317689,706867; 7756547,281567 / 317675,624819; 7756558,332575 /
317651,179891; 7756571,800223 / 317634,484595; 7756567,179935 /
317620,615539; 7756560,700063 / 317595,679090; 7756543,759007 /
317549,771122; 7756550,238879 / 317535,820146; 7756551,156383 /
317525,940594; 7756543,218335 / 317526,096242; 7756528,243359 /
317526,661490; 7756514,308767 / 317526,784370; 7756501,226143 /
317527,521650; 7756469,760671 / 317521,877362; 7756437,820063 /
317509,745010; 7756416,774815 / 317469,276530; 7756399,243935 /
317439,105394; 7756388,790943 / 317418,789234; 7756388,160159 /
317407,189362; 7756391,838367 / 317381,605746; 7756399,800991 /
317338,081650; 7756409,270943 / 317324,065138; 7756413,768351 /
317299,628402; 7756426,171039 / 317281,581426; 7756437,172895 /
317267,065202; 7756452,229791 / 317252,942194; 7756469,809823 /
317246,372210; 7756487,684767 / 317236,345202; 7756493,296287 /
317228,276082; 7756503,118495 / 317219,387762; 7756514,652831 /
317204,150642; 7756522,304159 / 317189,831026; 7756557,841055 /
317186,865522; 7756574,274207 / 317183,064434; 7756594,721439 /
317174,905202; 7756612,162207 / 317162,068338; 7756619,633311 /
317145,741682; 7756619,666079 / 317131,831666; 7756615,725727 /
317111,548274; 7756611,703455 / 317097,679218; 7756603,740831 /
317082,630514; 7756595,786399 / 317067,180402; 7756586,726047 /
317053,286770; 7756580,254367 / 317033,011570; 7756576,240287 /
317006,756210; 7756570,686111 / 316980,140402; 7756564,271775 /
316934,306162; 7756563,788447 / 316904,905074; 7756554,195615 /
316877,019506; 7756554,318495 / 316849,109362; 7756555,268767 /
316828,752242; 7756559,708831 / 316800,751986; 7756567,229087 /

316787,947890; 7756573,225631 / 316747,118962; 7756589,683359 /
316735,551858; 7756591,665823 / 316707,641714; 7756592,640671 /
316693,682546; 7756593,754783 / 316658,096498; 7756603,732639 /
316628,900210; 7756613,759647 / 316589,226354; 7756634,673823 /
316572,367218; 7756644,618911 / 316560,677234; 7756658,651807 /
316560,439666; 7756680,188575 / 316566,591858; 7756701,790879 /
316571,621746; 7756715,774623 / 316586,514802; 7756739,162784 /
316596,558194; 7756769,686176 / 316595,698034; 7756812,759712 /
316595,452274; 7756835,771040 / 316222,396785; 7756912,685728 /
316200,851825; 7756916,683424 / 316153,772401; 7756919,771808 /
316132,260209; 7756919,755424 / 316092,807537; 7756919,321248 /
316054,550897; 7756918,715040 / 316030,597489; 7756923,318944 /
316012,501361; 7756937,269920 / 316004,678001; 7756961,264288 /
315995,060593; 7757003,182752 / 315994,610033; 7757046,256288 /
315994,282353; 7757075,821216 / 315986,540913; 7757092,205216 /
315967,404401; 7757093,270176 / 315947,252081; 7757077,656224 /
315932,105073; 7757076,214432 / 315886,475633; 7757059,248800 /
315856,296305; 7757047,321248 / 315827,386737; 7757031,805600 /
315803,187569; 7757020,148384 / 315761,531249; 7757001,749152 /
315740,125553; 7756991,181472 / 315719,850353; 7756987,159200 /
315694,332273; 7756988,158624 / 315657,222513; 7756991,763104 /
315635,644785; 7756996,825760 / 315618,056561; 7757002,740384 /
315606,276465; 7757022,679712 / 315604,941169; 7757035,770528 /
315595,495793; 7757062,279840 / 315586,427249; 7757091,328672 /
315574,671729; 7757109,146272 / 315567,995249; 7757136,728736 /
315567,832945; 7757184,156192.

PROJETO DE LEI ORIGINAL Nº 1.517, DE 2007

Cria a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, que passa a compor o mosaico de unidades de conservação da Serra da Canastra, nos termos do art. 26 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Fica criada a Área de Proteção Ambiental da Serra da Canastra, localizada no Estado de Minas Gerais, com os limites constantes no Anexo I, abrangendo as áreas suprimidas dos limites originais do Parque Nacional da Serra da Canastra, constantes em levantamento realizado em maio de 2007:

§ 1º O limite é descrito em forma de pares de coordenadas (X; Y) que definem os 11.105 vértices dos polígonos, correspondentes a nove áreas distintas.

§ 2º Os polígonos descritos no Anexo I perfazem uma área de 47.516,17 ha (quarenta e sete mil, quinhentos e dezesseis hectares e dezessete centésimos).

§ 3º No memorial descritivo de que trata o Anexo I, o sistema de coordenadas é UTM, projeção transversa de Mercator, zona 23 sul, meridiano central 45º, *datum* Córrego Alegre, distâncias em metros.

Art. 2º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Anexo I

MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA CANASTRA

ÁREA 1

362207,377052;	7726522,362883	/	352884,792339;	7736081,408524	/
352891,322259;	7736088,969740	/	352907,493267;	7736105,558540	/
352917,618579;	7736130,986508	/	352938,868627;	7736159,470092	/
352956,006291;	7736201,413132	/	352979,656595;	7736228,438540	/
352995,041171;	7736245,469708	/	353010,032531;	7736261,009932	/
353051,606932;	7736284,373516	/	353071,832980;	7736293,417484	/
353110,015892;	7736297,980428	/	353139,048340;	7736298,005004	/
353181,360020;	7736283,365900	/	353209,376660;	7736264,409612	/
353231,052692;	7736243,053068	/	353261,797268;	7736233,402892	/
353300,062100;	7736225,915404	/	353324,375956;	7736219,992588	/
353345,978260;	7736208,982540	/	353356,529556;	7736185,004556	/
353363,115924;	7736159,502860	/	353371,266964;	7736136,360460	/

353381,326740; 7736125,473292 / 353398,079380; 7736120,549900 /
353420,763028; 7736120,525324 / 353467,563924; 7736138,883596 /
353501,716372; 7736145,912332 / 353515,659156; 7736146,059788 /
353536,343956; 7736146,428428 / 353565,400980; 7736146,477580 /
353588,117396; 7736144,552460 / 353603,657620; 7736139,407884 /
353621,622676; 7736134,492684 / 353630,437268; 7736126,972428 /
353645,690772; 7736112,947724 / 353652,596628; 7736095,482380 /
353651,646356; 7736067,400204 / 353647,918996; 7736039,490060 /
353644,478356; 7736020,460044 / 353647,001492; 7736004,862476 /
353672,560532; 7735994,950156 / 353696,931732; 7735983,964684 /
353734,901652; 7736012,374540 / 353762,533268; 7736039,424524 /
353774,657428; 7736064,016908 / 353791,188884; 7736085,488140 /
353803,837332; 7736094,884364 / 353826,512788; 7736097,399308 /
353839,267732; 7736093,909516 / 353856,069524; 7736082,448908 /
353868,922772; 7736069,038604 / 353895,726996; 7736053,867020 /
353927,626644; 7736046,543372 / 353955,512212; 7736042,979852 /
353987,239828; 7736054,858252 / 353994,923924; 7736042,455564 /
354001,403796; 7736029,438476 / 354005,483412; 7736018,067980 /
354013,208468; 7735997,858316 / 354018,566036; 7735976,362508 /
354021,588884; 7735947,043340 / 354025,332628; 7735929,553420 /
354025,947028; 7735905,067532 / 354026,110868; 7735886,070284 /
354017,623956; 7735855,374860 / 354012,667796; 7735828,529676 /
354010,455956; 7735806,960140 / 354010,636180; 7735786,480140 /
354031,001492; 7735779,049996 / 354055,258004; 7735780,942348 /
354071,871380; 7735792,493068 / 354080,563092; 7735799,955980 /
354089,262996; 7735806,370316 / 354100,756372; 7735813,014028 /
354118,180757; 7735823,507980 / 354137,333653; 7735817,544204 /
354146,656149; 7735796,933132 / 354147,999637; 7735777,944076 /
354167,103381; 7735779,369484 / 354194,816917; 7735795,024396 /
354209,783701; 7735814,365708 / 354226,298773; 7735837,516300 /
354246,401941; 7735860,494860 / 354274,213781; 7735866,016268 /
354293,333909; 7735864,910348 / 354323,652501; 7735855,456780 /
354352,013205; 7735843,865100 / 354390,278037; 7735835,550220 /
354400,272277; 7735830,553100 / 354425,798549; 7735824,450060 /
354455,429013; 7735801,889292 / 354475,851669; 7735789,388300 /
354493,816725; 7735781,949964 / 354514,190229; 7735772,406284 /

354524,610453; 7735764,894220 / 354549,776277; 7735750,959628 /
354578,341781; 7735715,938828 / 354583,691157; 7735695,507980 /
354585,558933; 7735663,428108 / 354592,161685; 7735636,886028 /
354599,878549; 7735617,937932 / 354606,366613; 7735601,529356 /
354623,176597; 7735591,543308 / 354651,078549; 7735587,979788 /
354691,366805; 7735622,943244 / 354713,886613; 7735642,350092 /
354729,893781; 7735679,435276 / 354750,119829; 7735687,422476 /
354770,812821; 7735687,389708 / 354773,327765; 7735670,940172 /
354781,593493; 7735636,378124 / 354802,278293; 7735590,953484 /
354832,818069; 7735603,036684 / 354861,621141; 7735632,413196 /
354882,969493; 7735649,485324 / 354899,115925; 7735667,360268 /
354918,039445; 7735690,543628 / 354927,902613; 7735700,980236 /
354940,493717; 7735716,495884 / 354978,373525; 7735755,022860 /
355008,380821; 7735783,367180 / 355027,476373; 7735783,522828 /
355044,999061; 7735783,457292 / 355065,692053; 7735784,915468 /
355089,538965; 7735785,529868 / 355136,446357; 7735792,468492 /
355153,166229; 7735792,402956 / 355172,261781; 7735792,992780 /
355186,286485; 7735781,499404 / 355204,448150; 7735752,516108 /
355229,138838; 7735702,888972 / 355244,883862; 7735677,903372 /
355245,301654; 7735627,014668 / 355245,596566; 7735593,869836 /
355237,158806; 7735555,367436 / 355226,107798; 7735543,865868 /
355226,328982; 7735517,479436 / 355213,688726; 7735507,034636 /
355212,599190; 7735495,410188 / 355213,893526; 7735484,015116 /
355234,873238; 7735451,042316 / 355255,246742; 7735440,876044 /
355275,546518; 7735437,459980 / 355302,219670; 7735437,885964 /
355339,108246; 7735453,409804 / 355366,748054; 7735479,386636 /
355389,292438; 7735494,992396 / 355413,491606; 7735503,864332 /
355433,766806; 7735505,936908 / 355455,303574; 7735501,046284 /
355475,742614; 7735484,539404 / 355487,350678; 7735475,986956 /
355502,407574; 7735484,989964 / 355533,102998; 7735478,903308 /
355554,680726; 7735467,909644 / 355562,708886; 7735459,938828 /
355584,327574; 7735443,866124 / 355601,219478; 7735423,533580 /
355614,048150; 7735410,967052 / 355644,923798; 7735385,039372 /
355665,420182; 7735361,995276 / 355675,922326; 7735342,866956 /
355694,067606; 7735315,366412 / 355712,130966; 7735295,025676 /
355721,002902; 7735282,442764 / 355731,636118; 7735246,848523 /

355747,446678; 7735212,982795 / 355762,773910; 7735192,412683 /
355775,643542; 7735172,489739 / 355787,390870; 7735148,503563 /
355797,933974; 7735126,843915 / 355804,471190; 7735106,413067 /
355807,494038; 7735077,519883 / 355810,107286; 7735051,993611 /
355815,923606; 7735023,952395 / 355819,700118; 7734999,917067 /
355820,257174; 7734979,445259 / 355822,927766; 7734946,529803 /
355832,250262; 7734928,450059 / 355841,056662; 7734920,929803 /
355855,056790; 7734910,902795 / 355873,062806; 7734899,868171 /
355896,156054; 7734896,476683 / 355914,653590; 7734923,444747 /
355918,479254; 7734941,000203 / 355925,106582; 7735005,028875 /
355936,518038; 7735020,544523 / 355958,013846; 7735020,503563 /
355992,166294; 7735028,408843 / 355999,596438; 7735043,039755 /
355980,353430; 7735060,398603 / 355966,386070; 7735065,346571 /
355947,159446; 7735080,387083 / 355939,393430; 7735104,389643 /
355939,303318; 7735116,005899 / 355951,476630; 7735134,044683 /
355954,163606; 7735146,529291 / 355928,022934; 7735177,978379 /
355904,003990; 7735195,525643 / 355880,681366; 7735223,403019 /
355870,146454; 7735244,849675 / 355867,123606; 7735273,964044 /
355868,123030; 7735296,999948 / 355867,926422; 7735319,994892 /
355867,746198; 7735341,523468 / 355882,680214; 7735363,404300 /
355902,848918; 7735380,468236 / 355929,456534; 7735385,547276 /
355956,088726; 7735389,995532 / 355982,630806; 7735403,938316 /
355998,736278; 7735428,366860 / 355992,166294; 7735452,369420 /
355966,607254; 7735463,985676 / 355943,456662; 7735472,456204 /
355915,546518; 7735478,542860 / 355891,273622; 7735479,403020 /
355868,581782; 7735478,993420 / 355853,459350; 7735478,862348 /
355840,606102; 7735491,428876 / 355831,357334; 7735504,019980 /
355823,542166; 7735534,363148 / 355805,396886; 7735562,502668 /
355808,673686; 7735599,473164 / 355808,509846; 7735619,535372 /
355798,106006; 7735623,459340 / 355775,446934; 7735621,992972 /
355759,947670; 7735617,856012 / 355726,843798; 7735628,972556 /
355708,641174; 7735661,969932 / 355700,826006; 7735692,526092 /
355691,462550; 7735717,364236 / 355679,616918; 7735752,933900 /
355665,452950; 7735779,426828 / 355657,162646; 7735820,534284 /
355641,352086; 7735854,400012 / 355633,651606; 7735870,997004 /
355627,163542; 7735884,882444 / 355621,773206; 7735911,449100 /

355616,522134; 7735921,549836 / 355606,028182; 7735936,852492 /
355593,101206; 7735959,552524 / 355587,817366; 7735972,373004 /
355590,471574; 7735988,879884 / 355602,694038; 7736002,929164 /
355630,358422; 7736023,425548 / 355654,647702; 7736024,056332 /
355680,108438; 7736024,482316 / 355705,421718; 7736043,487756 /
355719,126934; 7736070,414860 / 355692,978070; 7736101,863948 /
355671,326614; 7736120,910348 / 355666,042774; 7736134,992396 /
355665,756054; 7736167,932428 / 355657,547670; 7736197,005836 /
355648,593814; 7736222,474764 / 355645,513622; 7736257,929740 /
355645,366166; 7736274,387468 / 355644,596118; 7736318,935564 /
355644,481430; 7736332,026381 / 355650,658198; 7736355,938829 /
355660,521366; 7736365,523469 / 355673,243542; 7736366,465549 /
355696,287638; 7736371,945997 / 355711,262614; 7736390,017549 /
355719,593878; 7736437,383693 / 355725,320086; 7736466,579981 /
355731,578774; 7736479,506957 / 355747,717014; 7736501,379597 /
355760,357270; 7736513,954317 / 355780,525974; 7736528,478733 /
355807,190934; 7736528,495117 / 355818,758038; 7736524,997133 /
355826,524054; 7736502,059533 / 355834,691478; 7736475,525645 /
355851,648918; 7736449,057293 / 355861,823382; 7736421,065229 /
355885,326230; 7736370,373133 / 355886,063510; 7736332,378637 /
355878,748054; 7736302,952972 / 355876,716438; 7736259,453452 /
355872,317334; 7736214,856204 / 355872,530326; 7736189,534732 /
355889,438614; 7736165,376524 / 355918,643094; 7736150,434316 /
355930,300310; 7736134,484492 / 355941,990294; 7736117,903884 /
355973,963670; 7736101,487116 / 355990,691734; 7736099,512844 /
356007,092118; 7736090,362380 / 356033,847190; 7736077,926924 /
356058,267542; 7736062,927372 / 356075,093910; 7736047,870476 /
356096,737174; 7736032,002572 / 356117,110678; 7736022,032908 /
356142,587798; 7736020,984332 / 356161,560470; 7736036,565516 /
356178,853782; 7736064,369164 / 356182,679446; 7736081,506828 /
356186,029974; 7736107,926028 / 356199,767958; 7736131,043852 /
356209,409942; 7736167,023116 / 356210,253718; 7736207,368716 /
356207,222678; 7736236,892684 / 356204,593046; 7736267,489804 /
356204,052374; 7736283,955724 / 356221,796246; 7736302,895628 /
356234,592150; 7736294,556172 / 356247,543702; 7736271,446540 /
356279,443351; 7736264,524300 / 356308,361111; 7736281,457164 /

356327,366551; 7736290,476556 / 356358,987671; 7736317,567500 /
356373,970839; 7736334,369293 / 356398,833559; 7736358,863373 /
356413,136791; 7736361,517581 / 356428,283799; 7736358,052365 /
356438,785943; 7736338,924045 / 356441,423767; 7736310,866444 /
356448,518039; 7736271,446540 / 356446,502807; 7736226,873868 /
356437,950359; 7736202,527244 / 356427,866007; 7736170,979852 /
356425,613207; 7736155,537932 / 356425,777047; 7736136,548876 /
356428,709783; 7736117,559820 / 356421,509015; 7736075,067916 /
356415,872919; 7736037,016076 / 356404,633495; 7735999,963660 /
356388,716439; 7735952,540172 / 356385,243031; 7735940,039180 /
356384,210839; 7735920,402956 / 356384,448407; 7735891,477004 /
356384,653207; 7735867,417100 / 356389,953431; 7735852,032524 /
356417,806231; 7735852,483084 / 356449,443735; 7735877,870092 /
356463,189911; 7735898,898956 / 356471,693207; 7735929,389580 /
356478,992279; 7735960,060428 / 356499,136407; 7735977,959948 /
356506,451863; 7736005,894668 / 356513,816471; 7736030,446092 /
356522,319767; 7736059,863564 / 356537,270167; 7736081,515020 /
356544,757655; 7736090,452492 / 356561,010583; 7736098,398732 /
356581,253015; 7736104,903180 / 356601,536407; 7736106,557964 /
356619,386775; 7736114,512396 / 356644,822935; 7736118,534668 /
356671,438743; 7736124,039692 / 356690,501527; 7736126,939660 /
356709,212055; 7736126,882316 / 356728,348567; 7736121,983500 /
356744,060823; 7736100,364812 / 356752,957335; 7736082,915852 /
356759,895959; 7736063,967756 / 356777,140119; 7736000,553484 /
356795,219863; 7735978,967564 / 356808,146839; 7735956,472332 /
356813,512599; 7735933,510156 / 356816,002967; 7735919,378956 /
356813,766551; 7735901,405708 / 356808,728471; 7735887,430156 /
356804,140951; 7735864,386060 / 356799,160215; 7735841,538572 /
356808,531863; 7735816,495628 / 356813,799319; 7735804,920332 /
356821,532567; 7735783,432716 / 356830,838679; 7735767,065100 /
356836,122519; 7735752,950284 / 356843,806615; 7735738,884620 /
356854,194071; 7735733,903884 / 356869,316503; 7735732,969996 /
356889,477015; 7735748,542988 / 356908,375959; 7735771,513356 /
356925,538199; 7735816,430092 / 356924,751767; 7735860,969996 /
356930,936727; 7735881,499148 / 356947,050391; 7735906,968076 /
356964,843415; 7735921,476108 / 356981,038999; 7735935,549964 /

357007,662999; 7735939,359244 / 357033,246615; 7735926,063628 /
357077,893015; 7735917,568524 / 357091,925911; 7735906,492940 /
357113,921431; 7735892,533772 / 357123,923863; 7735887,544844 /
357139,480471; 7735882,400268 / 357149,458327; 7735878,885900 /
357167,447959; 7735870,382604 / 357177,819031; 7735866,466828 /
357214,273431; 7735885,980172 / 357224,112023; 7735899,996684 /
357231,402903; 7735930,888716 / 357232,353175; 7735960,027660 /
357233,360791; 7735983,055372 / 357251,137431; 7735997,555212 /
357266,186135; 7736007,410188 / 357276,090263; 7736012,972556 /
357288,828823; 7736012,857868 / 357300,371351; 7736011,907596 /
357318,279063; 7736010,998284 / 357333,442455; 7736006,058508 /
357365,342104; 7735999,988236 / 357390,811032; 7735998,939660 /
357413,486488; 7735999,554060 / 357427,806104; 7736001,987084 /
357437,661080; 7736012,415500 / 357456,682904; 7736022,499852 /
357474,156440; 7736026,440204 / 357502,500760; 7736015,487500 /
357507,866520; 7735992,943116 / 357519,556504; 7735974,044172 /
357526,069144; 7735958,462988 / 357526,298520; 7735932,928524 /
357519,073176; 7735891,042828 / 357506,883480; 7735874,478604 /
357491,916696; 7735853,875724 / 357475,352472; 7735835,992588 /
357459,140504; 7735822,983692 / 357434,908568; 7735817,519628 /
357411,053464; 7735816,888844 / 357380,448152; 7735811,342860 /
357366,587288; 7735802,372620 / 357350,440856; 7735783,432716 /
357345,533848; 7735752,360460 / 357348,556696; 7735721,984524 /
357364,989848; 7735708,393996 / 357382,987672; 7735696,949772 /
357399,863192; 7735679,558156 / 357415,092120; 7735665,533452 /
357435,948952; 7735645,438476 / 357457,649560; 7735621,542412 /
357475,729304; 7735600,374284 / 357490,319256; 7735569,883660 /
357490,556824; 7735540,539916 / 357490,778008; 7735513,924108 /
357487,411096; 7735488,356876 / 357470,863256; 7735468,999180 /
357449,588632; 7735440,957964 / 357441,036184; 7735417,872908 /
357424,840600; 7735402,537484 / 357405,851544; 7735389,495820 /
357383,258008; 7735378,952716 / 357366,587288; 7735373,537804 /
357354,266520; 7735370,899980 / 357343,960984; 7735367,016972 /
357332,443031; 7735364,387340 / 357312,176023; 7735358,939660 /
357299,519383; 7735351,017996 / 357285,683095; 7735340,982796 /
357273,427863; 7735330,529804 / 357253,210007; 7735321,510412 /

357239,381911; 7735308,509708 / 357215,289239; 7735288,029708 /
357214,216087; 7735273,865740 / 357220,728727; 7735257,465356 /
357259,026327; 7735242,367499 / 357292,113815; 7735237,992971 /
357314,027415; 7735235,428875 / 357343,133592; 7735227,023883 /
357376,229272; 7735219,487243 / 357410,439064; 7735219,978763 /
357429,551000; 7735220,355595 / 357443,518360; 7735215,399435 /
357450,358680; 7735206,380043 / 357451,677592; 7735192,453643 /
357453,086616; 7735164,379659 / 357452,079000; 7735143,047691 /
357451,014040; 7735128,900107 / 357451,095960; 7735117,496843 /
357451,202456; 7735105,888779 / 357451,726744; 7735087,940107 /
357468,217240; 7735069,499915 / 357484,969880; 7735065,420299 /
357513,904024; 7735078,969867 / 357534,220184; 7735076,373003 /
357549,637528; 7735089,398283 / 357565,783960; 7735108,526603 /
357589,491608; 7735129,424395 / 357617,106840; 7735157,522955 /
357630,926744; 7735171,998219 / 357644,779416; 7735179,510283 /
357658,640280; 7735187,440139 / 357666,766744; 7735167,017483 /
357666,971544; 7735143,997963 / 357667,159960; 7735121,412619 /
357673,680792; 7735103,513099 / 357676,621720; 7735084,540427 /
357676,728216; 7735070,392843 / 357680,856984; 7735053,959691 /
357692,506008; 7735041,384971 / 357708,799896; 7735043,842571 /
357717,450648; 7735057,007115 / 357723,733912; 7735067,402763 /
357732,220824; 7735096,402443 / 357736,021912; 7735119,446539 /
357741,780888; 7735145,038347 / 357749,243800; 7735156,515339 /
357756,616600; 7735178,535435 / 357767,937944; 7735206,502923 /
357778,980760; 7735216,939531 / 357792,890776; 7735219,364363 /
357810,790296; 7735221,002763 / 357824,790424; 7735212,458507 /
357831,270296; 7735198,368267 / 357839,363992; 7735181,967883 /
357848,186776; 7735171,899915 / 357863,776152; 7735164,428811 /
357874,933656; 7735164,527115 / 357885,312920; 7735161,864715 /
357897,977752; 7735168,524811 / 357915,459480; 7735172,465163 /
357925,740440; 7735180,370443 / 357934,391192; 7735193,526795 /
357953,273752; 7735219,864075 / 357970,583448; 7735243,448843 /
358001,016728; 7735267,967500 / 358018,473880; 7735274,455564 /
358036,373400; 7735274,398220 / 358047,932312; 7735274,914316 /
358069,387160; 7735276,356108 / 358099,943320; 7735288,013324 /
358113,763224; 7735301,005836 / 358127,116184; 7735320,535564 /

358143,819672; 7735322,993164 / 358164,086680; 7735328,449036 /
358183,083928; 7735340,007948 / 358195,707800; 7735351,517708 /
358219,456408; 7735367,549452 / 358232,072088; 7735382,434316 /
358234,349464; 7735395,549708 / 358235,406232; 7735412,023820 /
358246,801304; 7735429,857804 / 358286,622616; 7735473,889804 /
358303,293336; 7735480,369676 / 358328,754072; 7735482,892812 /
358348,947352; 7735492,354572 / 358356,410264; 7735506,354700 /
358362,693528; 7735515,488780 / 358372,507544; 7735530,979852 /
358392,676248; 7735547,404812 / 358401,367960; 7735555,498508 /
358411,648921; 7735562,969612 / 358435,512217; 7735564,427788 /
358455,803801; 7735565,877772 / 358476,103577; 7735566,443020 /
358492,888985; 7735554,982412 / 358495,813529; 7735540,859404 /
358495,993753; 7735518,478860 / 358494,920601; 7735502,856716 /
358484,737945; 7735482,499596 / 358459,858841; 7735459,488268 /
358442,147737; 7735437,386252 / 358420,766617; 7735424,533004 /
358386,851736; 7735386,038796 / 358376,996760; 7735372,866060 /
358365,593496; 7735357,366796 / 358335,643544; 7735322,894860 /
358328,213400; 7735307,428364 / 358323,642264; 7735282,909708 /
358309,838744; 7735265,468940 / 358279,602072; 7735217,922571 /
358263,406488; 7735200,899595 / 358252,421016; 7735184,556555 /
358246,145944; 7735172,882955 / 358245,113752; 7735154,934283 /
358245,203864; 7735143,522827 / 358245,351320; 7735125,369355 /
358246,670232; 7735108,919819 / 358254,813080; 7735087,448587 /
358262,538136; 7735067,460107 / 358270,926744; 7735016,423947 /
358270,140312; 7734967,853579 / 358260,473752; 7734933,357067 /
358256,590744; 7734920,872459 / 358252,011416; 7734898,868747 /
358243,516312; 7734865,854987 / 358238,502808; 7734847,873547 /
358235,168664; 7734818,923019 / 358231,752600; 7734796,935691 /
358225,592216; 7734773,875211 / 358224,519064; 7734758,875659 /
358224,682904; 7734738,387467 / 358226,018200; 7734722,994699 /
358227,713944; 7734710,542859 / 358245,736344; 7734694,003211 /
358246,793112; 7734711,976459 / 358263,111576; 7734710,829579 /
358279,831448; 7734710,977035 / 358303,391640; 7734749,389323 /
358318,317464; 7734772,539915 / 358327,000984; 7734780,412427 /
358352,453528; 7734784,426507 / 358370,336664; 7734784,999947 /
358395,871128; 7734777,397771 / 358407,462808; 7734770,942475 /

358428,983193; 7734769,009163 / 358437,658521; 7734777,954827 /
358453,559193; 7734826,435083 / 358465,413017; 7734885,024267 /
358468,919193; 7734941,417995 / 358469,975961; 7734958,957067 /
358469,476249; 7734970,360331 / 358475,702169; 7734988,349963 /
358483,132313; 7735004,889611 / 358495,633305; 7735032,857099 /
358510,616473; 7735049,880075 / 358529,556377; 7735067,976203 /
358550,912921; 7735087,366667 / 358588,587929; 7735100,342795 /
358614,048665; 7735102,030347 / 358638,346137; 7735097,385483 /
358657,539993; 7735087,399435 / 358678,069145; 7735059,497483 /
358685,286297; 7735003,390475 / 358685,540249; 7734974,464523 /
358682,288025; 7734933,479947 / 358676,217753; 7734897,943051 /
358677,143449; 7734834,414091 / 358677,872537; 7734794,936843 /
358685,663129; 7734765,437451 / 358696,198041; 7734743,982603 /
358702,751641; 7734719,963659 / 358708,051865; 7734705,873419 /
358708,207513; 7734687,924747 / 358709,501849; 7734674,424331 /
358709,616537; 7734661,538315 / 358703,792025; 7734643,548683 /
358697,541529; 7734629,360139 / 358694,141849; 7734608,003595 /
358695,526297; 7734584,984075 / 358707,183513; 7734572,425739 /
358722,297753; 7734571,500043 / 358751,666073; 7734579,544587 /
358774,308761; 7734586,917387 / 358803,193753; 7734606,357003 /
358829,752217; 7734618,407435 / 358848,798617; 7734624,895499 /
358863,912857; 7734625,026571 / 358883,032985; 7734623,912459 /
358898,597785; 7734617,915915 / 358911,680409; 7734574,957067 /
358914,621337; 7734557,032971 / 358916,136857; 7734517,342731 /
358916,439961; 7734481,879563 / 358917,062553; 7734454,862347 /
358914,949017; 7734420,832779 / 358909,960089; 7734400,533003 /
358897,860505; 7734370,886155 / 358884,171673; 7734342,910475 /
358879,100825; 7734328,492555 / 358879,256473; 7734309,495307 /
358879,403929; 7734293,029387 / 358877,192089; 7734269,993483 /
358884,253593; 7734236,897803 / 358890,831769; 7734208,872971 /
358891,003801; 7734189,040139 / 358879,510425; 7734183,445003 /
358854,442905; 7734183,453195 / 358808,248217; 7734187,926027 /
358781,558681; 7734191,505931 / 358751,313817; 7734192,529931 /
358727,049113; 7734189,367819 / 358700,466073; 7734179,856907 /
358685,360025; 7734178,456075 / 358659,891097; 7734179,512843 /
358629,220249; 7734182,846987 / 358611,263385; 7734187,975179 /

358580,977561; 7734193,013259 / 358563,069849; 7734193,914379 /
358546,775961; 7734189,990411 / 358542,892953; 7734179,389963 /
358543,024025; 7734164,406794 / 358547,136409; 7734147,973642 /
358558,826393; 7734127,362570 / 358575,718297; 7734107,447818 /
358590,930841; 7734097,445386 / 358612,901785; 7734086,017546 /
358628,171673; 7734068,404746 / 358651,371417; 7734054,879754 /
358664,249241; 7734037,037578 / 358673,088409; 7734028,444170 /
358679,543705; 7734016,885258 / 358690,054041; 7733995,438602 /
358695,411609; 7733973,942794 / 358699,540377; 7733956,043274 /
358704,963481; 7733928,010250 / 358710,296473; 7733906,498058 /
358712,811417; 7733891,523082 / 358715,727769; 7733875,933706 /
358717,046681; 7733858,427402 / 358718,799769; 7733840,495114 /
358718,930841; 7733824,012810 / 358694,846361; 7733800,387082 /
358673,416089; 7733793,022474 / 358640,459673; 7733785,993738 /
358621,380505; 7733783,519754 / 358594,813849; 7733774,008842 /
358567,067545; 7733759,836682 / 358557,187993; 7733750,465034 /
358549,872537; 7733724,013066 / 358538,960793; 7733692,899850 /
358530,588569; 7733648,466442 / 358519,463833; 7733598,978570 /
358510,854041; 7733580,956170 / 358506,176409; 7733567,832586 /
358497,197977; 7733548,966410 / 358486,220697; 7733526,913546 /
358473,645977; 7733508,858378 / 358462,570393; 7733499,904522 /
358447,103897; 7733495,972362 / 358421,626777; 7733494,497802 /
358391,398296; 7733493,826058 / 358374,686616; 7733493,899786 /
358348,029848; 7733493,465610 / 358328,926104; 7733493,522954 /
358314,925976; 7733503,328778 / 358288,179096; 7733513,028106 /
358266,683288; 7733514,322442 / 358241,329048; 7733501,026826 /
358236,422040; 7733469,528586 / 358238,216088; 7733446,525450 /
358259,851160; 7733426,430474 / 358275,448728; 7733416,428042 /
358290,661272; 7733406,425610 / 358319,046552; 7733389,976074 /
358340,689816; 7733369,889290 / 358359,957400; 7733350,834698 /
358365,274008; 7733334,409738 / 358367,199128; 7733294,932490 /
358366,093208; 7733282,464266 / 358359,998360; 7733250,318858 /
358348,545944; 7733240,513034 / 358328,311704; 7733233,385994 /
358308,683672; 7733201,347082 / 358294,781848; 7733196,366346 /
358275,776408; 7733186,912778 / 358256,746392; 7733177,909770 /
358250,512280; 7733162,435082 / 358247,096216; 7733140,865546 /

358247,202712; 7733128,413706 / 358252,470168; 7733117,895178 /
358270,443416; 7733109,400074 / 358281,641880; 7733102,936586 /
358312,509336; 7733075,313161 / 358325,378968; 7733058,970121 /
358322,143128; 7733018,395145 / 358315,851672; 7733007,983113 /
358306,054040; 7732991,435273 / 358303,752088; 7732980,023817 /
358299,942808; 7732959,502857 / 358297,657240; 7732946,813449 /
358302,990232; 7732926,382601 / 358320,897944; 7732926,956041 /
358338,379672; 7732931,953161 / 358364,987288; 7732935,983625 /
358388,047768; 7732938,916361 / 358428,639129; 7732936,925705 /
358451,773337; 7732933,329417 / 358461,726617; 7732929,389065 /
358473,277337; 7732929,913353 / 358474,325913; 7732947,452425 /
358474,153881; 7732966,859273 / 358478,733209; 7732990,976521 /
358486,106009; 7733013,848585 / 358493,429657; 7733043,462665 /
358495,698841; 7733055,939081 / 358500,581273; 7733091,869193 /
358515,507097; 7733115,019786 / 358521,692057; 7733137,867274 /
358522,707865; 7733158,363658 / 358520,913817; 7733182,415370 /
358517,817241; 7733220,393482 / 358516,391833; 7733248,467466 /
358518,579097; 7733271,495178 / 358528,278425; 7733302,395402 /
358546,096025; 7733312,463370 / 358575,062937; 7733322,007050 /
358585,360281; 7733328,413194 / 358606,790553; 7733336,416778 /
358631,006105; 7733340,406282 / 358647,316377; 7733342,880266 /
358668,803993; 7733344,526858 / 358687,883161; 7733347,418634 /
358708,133785; 7733352,882698 / 358738,681753; 7733360,935434 /
358767,656857; 7733369,840138 / 358787,923865; 7733374,018058 /
358807,027609; 7733372,920330 / 358826,147737; 7733370,315274 /
358854,123417; 7733355,962890 / 358876,053401; 7733349,392906 /
358901,653401; 7733333,352970 / 358919,626649; 7733325,914634 /
358941,163417; 7733321,024010 / 358959,079321; 7733317,370378 /
358976,602009; 7733315,387914 / 358993,346457; 7733311,513098 /
359003,733913; 7733308,015114 / 359025,246105; 7733304,402442 /
359036,772249; 7733307,040266 / 359037,321113; 7733336,384010 /
359035,961241; 7733355,364874 / 359029,424025; 7733378,327050 /
359022,886809; 7733396,029962 / 359020,011417; 7733408,449034 /
359019,863961; 7733427,880458 / 359048,798105; 7733440,987658 /
359076,568985; 7733449,884170 / 359101,955993; 7733459,378698 /
359118,618521; 7733466,907146 / 359146,356633; 7733478,965770 /

359168,876441; 7733499,413002 / 359187,726233; 7733528,912394 /
359197,458329; 7733554,340362 / 359213,539225; 7733584,019978 /
359224,926105; 7733601,010186 / 359245,053849; 7733621,457418 /
359257,743257; 7733629,362698 / 359276,339097; 7733640,929802 /
359298,170777; 7733647,434250 / 359313,358745; 7733638,906378 /
359318,863769; 7733599,470090 / 359315,636121; 7733554,889226 /
359308,361625; 7733521,465866 / 359308,533657; 7733499,937290 /
359304,003481; 7733472,018954 / 359300,603801; 7733447,508490 /
359300,784025; 7733425,963530 / 359300,972441; 7733402,960394 /
359308,689305; 7733385,495050 / 359320,297369; 7733375,459850 /
359345,790873; 7733372,920330 / 359372,251033; 7733397,422602 /
359383,736217; 7733403,853322 / 359397,613465; 7733410,513418 /
359424,196505; 7733420,024330 / 359442,849689; 7733426,504202 /
359461,920665; 7733429,412362 / 359481,008025; 7733430,837770 /
359492,550554; 7733429,453322 / 359499,095962; 7733407,973898 /
359499,775898; 7733373,346314 / 359494,819738; 7733347,975690 /
359491,592090; 7733305,926154 / 359490,756506; 7733261,369866 /
359488,503706; 7733246,370314 / 359487,618970; 7733207,925258 /
359498,022810; 7733200,413194 / 359510,851482; 7733189,313034 /
359530,061722; 7733177,033226 / 359557,881754; 7733179,367946 /
359585,447834; 7733214,429706 / 359595,253658; 7733232,460298 /
359607,893914; 7733242,479114 / 359627,939738; 7733271,994890 /
359635,287962; 7733298,872842 / 359649,107866; 7733310,382602 /
359672,889242; 7733322,408458 / 359695,875994; 7733332,943370 /
359712,169882; 7733336,875530 / 359747,927962; 7733342,446090 /
359770,627994; 7733342,429706 / 359797,276570; 7733342,855690 /
359822,737306; 7733342,847498 / 359839,416218; 7733345,960458 /
359851,720602; 7733349,843466 / 359865,499546; 7733368,963594 /
359866,539930; 7733386,920458 / 359866,433434; 7733400,003082 /
359856,979866; 7733436,465674 / 359854,407578; 7733459,452426 /
359861,903258; 7733468,373514 / 359879,262106; 7733484,995082 /
359880,261530; 7733509,497354 / 359860,862874; 7733545,017866 /
359874,510746; 7733579,334154 / 359872,757658; 7733598,323210 /
359863,902106; 7733610,914314 / 359843,487642; 7733624,898058 /
359834,181530; 7733644,886538 / 359822,426010; 7733671,387658 /
359820,951450; 7733704,950282 / 359836,041114; 7733708,874250 /

359857,463194; 7733717,918218 / 359881,588634; 7733733,523978 /
359905,312666; 7733753,995786 / 359934,181274; 7733774,918154 /
359963,467674; 7733794,374154 / 359987,257242; 7733804,917258 /
360008,687514; 7733812,478474 / 360032,837530; 7733827,035658 /
360047,869850; 7733837,505034 / 360055,226266; 7733862,900234 /
360055,103386; 7733877,883402 / 360044,617626; 7733894,480394 /
360035,270554; 7733918,482954 / 360032,747418; 7733936,407050 /
360033,714074; 7733961,957898 / 360060,313498; 7733969,994250 /
360080,588698; 7733972,468234 / 360092,237722; 7733959,909898 /
360125,185946; 7733967,995402 / 360139,087770; 7733971,902986 /
360156,594074; 7733973,525002 / 360178,458522; 7733974,966794 /
360193,523610; 7733981,430282 / 360199,823258; 7733990,343178 /
360194,473882; 7734013,534730 / 360175,198106; 7734032,376330 /
360157,069210; 7734059,876874 / 360144,076698; 7734090,400266 /
360136,048538; 7734099,395082 / 360128,389018; 7734113,493514 /
360117,886874; 7734132,408842 / 360106,237850; 7734143,509002 /
360093,319066; 7734167,462410 / 360077,967258; 7734195,429899 /
360064,696218; 7734212,002315 / 360051,736474; 7734239,339019 /
360049,139610; 7734264,865291 / 360047,370138; 7734286,385675 /
360036,876186; 7734304,449035 / 360033,148826; 7734324,486667 /
360016,215962; 7734349,890059 / 360005,828506; 7734354,878987 /
359986,610074; 7734369,927691 / 359974,993818; 7734379,954699 /
359963,287450; 7734398,018059 / 359953,162138; 7734420,529675 /
359943,765914; 7734449,390091 / 359942,479770; 7734460,989963 /
359932,968858; 7734504,382987 / 359923,703706; 7734517,834251 /
359906,148250; 7734522,962443 / 359894,597530; 7734525,420043 /
359874,322330; 7734523,978251 / 359842,496410; 7734520,979979 /
359824,596890; 7734521,037323 / 359809,466266; 7734520,480267 /
359781,556122; 7734527,853067 / 359743,266714; 7734540,009995 /
359714,938778; 7734548,832779 / 359690,518426; 7734564,905483 /
359664,918426; 7734582,428171 / 359624,187802; 7734598,369803 /
359596,228506; 7734612,484619 / 359565,483930; 7734627,009035 /
359555,153818; 7734623,543819 / 359535,837082; 7734649,979403 /
359525,719962; 7734669,959691 / 359499,562906; 7734705,422859 /
359490,690970; 7734719,504907 / 359481,491354; 7734725,345803 /
359455,956889; 7734731,465227 / 359439,630233; 7734733,873675 /

359417,683865; 7734742,344203 / 359393,689497; 7734757,360139 /
359380,893593; 7734764,847627 / 359362,756505; 7734790,455819 /
359349,829529; 7734814,417419 / 359334,043545; 7734845,956619 /
359324,737433; 7734865,936907 / 359311,794073; 7734890,537483 /
359298,989977; 7734898,868747 / 359283,826585; 7734904,865291 /
359269,842841; 7734911,517195 / 359245,479833; 7734922,502667 /
359235,075993; 7734928,966155 / 359212,359577; 7734933,422603 /
359192,027033; 7734938,526219 / 359181,606809; 7734946,046475 /
359171,186585; 7734953,353739 / 359159,553945; 7734967,403019 /
359147,880345; 7734983,983627 / 359135,018905; 7734998,868491 /
359124,860825; 7735022,862859 / 359121,952665; 7735039,509003 /
359120,658329; 7735050,904075 / 359116,496793; 7735073,882635 /
359115,186073; 7735086,547467 / 359114,661785; 7735103,005195 /
359124,942745; 7735110,910475 / 359138,819993; 7735115,874827 /
359153,950617; 7735116,005899 / 359169,458073; 7735116,538379 /
359189,757849; 7735115,457035 / 359211,196313; 7735121,969675 /
359226,220441; 7735133,487627 / 359248,789401; 7735148,880395 /
359260,250009; 7735158,473227 / 359271,686041; 7735171,023371 /
359286,693785; 7735185,506827 / 359297,802137; 7735189,398027 /
359315,652505; 7735195,877899 / 359344,611225; 7735206,453771 /
359360,102297; 7735210,394123 / 359381,573529; 7735212,048907 /
359396,671385; 7735214,490123 / 359420,952473; 7735214,907915 /
359443,636121; 7735214,883339 / 359471,890329; 7735215,522315 /
359492,083610; 7735226,876427 / 359494,360986; 7735241,474571 /
359488,962458; 7735268,033036 / 359488,823194; 7735285,989900 /
359488,249754; 7735306,035724 / 359485,783962; 7735317,406220 /
359486,873498; 7735331,365388 / 359527,268250; 7735350,895116 /
359546,347418; 7735354,868236 / 359590,272922; 7735384,998412 /
359635,992474; 7735391,912460 / 359656,267674; 7735393,346060 /
359664,959386; 7735401,030156 / 359667,580826; 7735421,526540 /
359645,396890; 7735457,022476 / 359628,570522; 7735471,038988 /
359602,970522; 7735486,874124 / 359582,531482; 7735504,437772 /
359570,890650; 7735515,955724 / 359555,661722; 7735528,505868 /
359544,020890; 7735540,859404 / 359537,459098; 7735564,878348 /
359535,673242; 7735587,889676 / 359545,323418; 7735624,909324 /
359550,271386; 7735651,975692 / 359571,611546; 7735670,940172 /

359589,486490; 7735675,503116 / 359609,769882; 7735675,478540 /
359633,641370; 7735675,879948 / 359651,631002; 7735666,942476 /
359674,797978; 7735657,005580 / 359693,967258; 7735648,510476 /
359709,147034; 7735642,505740 / 359735,951258; 7735623,516684 /
359756,808090; 7735604,470284 / 359768,473498; 7735589,364236 /
359783,743386; 7735571,972620 / 359803,019162; 7735550,378508 /
359811,088282; 7735535,452684 / 359822,335898; 7735522,460172 /
359839,137690; 7735512,457740 / 359860,617114; 7735514,530316 /
359883,046810; 7735544,906252 / 359899,668378; 7735555,400204 /
359919,902618; 7735563,362828 / 359943,716762; 7735571,374604 /
359973,068698; 7735583,023628 / 359979,376538; 7735591,936524 /
359982,858138; 7735603,372556 / 359997,890458; 7735614,054924 /
360021,966746; 7735638,532620 / 360046,911386; 7735655,416332 /
360071,233434; 7735648,862732 / 360102,936474; 7735662,412300 /
360112,807834; 7735676,437004 / 360108,621722; 7735699,415564 /
360093,441946; 7735706,886668 / 360068,956058; 7735730,545164 /
360057,249690; 7735753,474572 / 360054,759322; 7735765,910028 /
360059,281306; 7735795,507724 / 360073,232282; 7735792,869900 /
360106,246042; 7735793,566220 / 360148,443034; 7735793,910284 /
360165,941146; 7735794,057740 / 360176,369562; 7735785,488908 /
360186,953626; 7735757,488652 / 360191,139738; 7735730,913804 /
360191,573914; 7735678,558732 / 360177,909658; 7735644,029452 /
360160,591770; 7735620,878860 / 360150,818714; 7735600,529932 /
360139,521946; 7735570,866700 / 360124,727194; 7735532,536332 /
360113,848218; 7735498,039820 / 360102,502298; 7735474,930188 /
360083,906458; 7735461,888524 / 360045,731738; 7735457,989132 /
360020,336538; 7735448,486412 / 359990,247322; 7735430,504972 /
359963,713434; 7735415,947788 / 359954,603930; 7735409,525260 /
359939,620762; 7735391,470092 / 359918,362522; 7735363,412492 /
359882,186650; 7735310,959116 / 359868,489626; 7735281,492492 /
359846,059930; 7735251,968524 / 359820,058522; 7735218,389515 /
359806,230426; 7735206,879755 / 359794,778010; 7735194,960395 /
359767,293850; 7735152,935435 / 359749,836698; 7735143,916043 /
359723,286426; 7735130,399243 / 359709,409178; 7735125,426699 /
359699,193754; 7735109,927435 / 359693,057946; 7735080,534539 /
359691,968410; 7735067,845131 / 359692,533658; 7735047,389707 /

359690,379162; 7735019,495947 / 359684,153242; 7735001,489931 /
359683,186586; 7734974,882315 / 359682,187162; 7734949,536267 /
359700,291482; 7734926,459403 / 359714,316186; 7734915,383819 /
359738,703770; 7734901,432843 / 359750,336410; 7734890,332683 /
359770,783642; 7734871,507467 / 359780,016026; 7734861,447691 /
359788,969882; 7734837,445131 / 359804,706714; 7734810,984971 /
359816,347546; 7734799,467019 / 359877,320602; 7734790,038027 /
359909,138330; 7734790,513163 / 359930,519450; 7734803,350027 /
359945,486234; 7734823,952907 / 359977,123738; 7734847,439371 /
360007,229338; 7734862,889483 / 360034,877338; 7734888,448523 /
360048,738202; 7734896,386571 / 360071,266202; 7734915,990027 /
360089,108378; 7734924,993035 / 360096,587674; 7734932,890123 /
360120,778650; 7734942,999051 / 360142,176154; 7734953,509387 /
360156,086170; 7734956,368395 / 360173,969306; 7734960,538123 /
360185,077658; 7734964,429323 / 360201,789338; 7734964,355595 /
360214,691738; 7734942,925323 / 360214,863770; 7734922,445323 /
360207,556506; 7734890,922507 / 360185,290650; 7734841,967115 /
360162,860954; 7734809,903627 / 360132,796314; 7734787,916299 /
360106,319770; 7734765,937163 / 360090,189722; 7734742,999563 /
360073,527194; 7734736,544267 / 360066,686874; 7734697,009675 /
360066,842522; 7734677,996043 / 360072,159130; 7734662,423051 /
360086,536090; 7734605,529611 / 360102,231962; 7734583,902731 /
360126,709658; 7734558,982667 / 360137,162650; 7734547,464715 /
360171,462554; 7734536,544779 / 360231,174042; 7734533,448203 /
360245,133210; 7734531,023371 / 360273,051546; 7734522,389003 /
360293,826458; 7734512,427531 / 360307,859354; 7734499,869195 /
360327,118746; 7734481,019403 / 360333,623194; 7734463,332875 /
360335,450010; 7734436,545035 / 360336,916378; 7734401,925643 /
360339,947418; 7734371,336715 / 360342,953882; 7734344,966667 /
360351,891354; 7734322,029067 / 360359,550874; 7734309,429771 /
360387,821466; 7734308,373003 / 360398,839706; 7734323,888651 /
360425,332634; 7734343,524875 / 360446,812058; 7734344,958475 /
360463,466394; 7734350,389771 / 360477,409178; 7734351,348235 /
360497,692570; 7734351,929867 / 360515,641242; 7734347,014667 /
360530,829210; 7734337,004043 / 360555,126683; 7734334,874123 /
360574,238619; 7734335,029771 / 360585,273243; 7734346,523147 /

360586,223515; 7734378,414603 / 360585,879451; 7734421,905931 /
360571,256731; 7734454,518283 / 360562,311067; 7734478,938635 /
360552,923034; 7734507,995659 / 360548,687770; 7734539,428363 /
360548,433818; 7734571,516427 / 360550,653850; 7734592,856587 /
360559,280027; 7734606,012939 / 360577,122203; 7734615,032331 /
360602,582939; 7734615,450123 / 360630,501275; 7734607,864331 /
360653,643675; 7734599,393803 / 360674,017179; 7734590,906891 /
360708,317083; 7734582,534667 / 360725,012379; 7734583,935499 /
360743,616411; 7734594,019851 / 360748,523419; 7734627,410443 /
360744,320923; 7734655,459851 / 360730,197915; 7734679,413259 /
360720,899995; 7734696,870411 / 360710,315931; 7734724,846091 /
360704,991131; 7734745,498123 / 360702,476187; 7734759,424523 /
360701,853595; 7734787,498507 / 360706,776987; 7734818,988555 /
360717,713307; 7734844,408331 / 360736,726939; 7734853,870091 /
360751,759259; 7734865,388043 / 360774,639515; 7734890,906123 /
360789,573531; 7734912,999947 / 360790,613915; 7734930,948619 /
360762,318747; 7734937,059851 / 360744,771483; 7734940,492299 /
360735,481755; 7734956,892683 / 360748,097435; 7734972,416523 /
360759,082907; 7734991,487499 / 360765,300635; 7735010,976267 /
360768,774043; 7735025,984011 / 360770,240411; 7735037,420043 /
360769,707931; 7735055,352331 / 360777,047963; 7735082,017291 /
360787,279771; 7735096,459787 / 360802,320283; 7735106,503179 /
360818,540443; 7735116,972555 / 360838,832027; 7735118,406155 /
360860,753819; 7735114,998283 / 360884,723611; 7735102,530059 /
360906,653595; 7735097,852427 / 360920,596379; 7735096,492555 /
360939,700123; 7735095,378443 / 360953,642907; 7735094,436363 /
360973,926299; 7735095,869963 / 360977,325979; 7735117,423115 /
360971,943835; 7735144,407563 / 360961,892251; 7735156,998667 /
360942,550939; 7735184,925195 / 360936,791963; 7735208,944139 /
360945,754011; 7735232,029195 / 360964,390811; 7735238,509067 /
360999,018395; 7735239,008779 / 361008,791451; 7735260,414476 /
361005,883291; 7735276,020236 / 360999,387035; 7735292,412428 /
360999,157659; 7735320,502796 / 360999,018395; 7735338,033676 /
361000,009627; 7735362,535948 / 361006,292891; 7735373,988364 /
361012,092827; 7735393,034764 / 361027,026843; 7735417,422348 /
361033,293723; 7735428,882956 / 361034,293147; 7735452,967436 /

361032,982427; 7735466,893836 / 361027,649435; 7735485,006348 /
361023,471515; 7735511,368204 / 361025,691547; 7735531,864588 /
361034,325915; 7735547,560460 / 361042,886555; 7735568,949772 /
361046,671259; 7735596,007948 / 361048,899483; 7735612,490252 /
361042,403227; 7735631,454732 / 361015,541659; 7735655,514636 /
361005,113243; 7735663,870476 / 360985,919387; 7735675,535884 /
360976,687003; 7735685,382668 / 360969,002907; 7735699,464716 /
360962,563995; 7735711,875596 / 360962,293659; 7735742,489100 /
360984,846235; 7735757,038092 / 361021,841307; 7735759,864332 /
361050,939291; 7735753,982476 / 361091,620763; 7735742,906892 /
361115,983771; 7735732,969996 / 361133,981595; 7735721,927180 /
361158,303643; 7735717,052940 / 361190,170523; 7735714,988556 /
361218,989979; 7735740,580364 / 361223,561115; 7735765,942796 /
361225,772955; 7735787,913740 / 361229,590427; 7735808,008716 /
361242,836891; 7735842,939404 / 361253,076891; 7735855,473164 /
361264,537499; 7735865,926156 / 361295,953819; 7735868,924428 /
361308,708763; 7735866,499596 / 361327,976347; 7735844,897292 /
361355,296667; 7735814,939148 / 361366,888347; 7735807,427084 /
361384,378267; 7735811,375628 / 361394,593691; 7735826,448908 /
361410,740123; 7735847,477772 / 361419,358107; 7735864,025612 /
361452,142491; 7735894,893068 / 361468,256155; 7735920,353804 /
361478,053787; 7735939,867148 / 361491,693467; 7735974,396428 /
361508,921243; 7736008,950284 / 361535,299483; 7736045,052428 /
361551,396763; 7736070,529548 / 361583,026075; 7736096,547340 /
361607,659419; 7736149,942796 / 361620,266907; 7736166,933004 /
361640,476572; 7736177,025548 / 361662,111644; 7736159,470092 /
361684,180892; 7736137,056780 / 361713,360796; 7736121,033228 /
361729,179548; 7736082,940428 / 361739,837340; 7736045,879820 /
361746,448284; 7736015,520268 / 361745,416092; 7735995,040268 /
361720,643484; 7735958,938124 / 361698,221980; 7735926,022668 /
361670,623132; 7735896,457740 / 361612,943259; 7735843,414540 /
361570,582427; 7735766,426124 / 361537,773467; 7735739,564556 /
361512,419227; 7735724,999180 / 361491,029915; 7735711,949324 /
361462,251419; 7735677,510156 / 361434,636187; 7735647,502860 /
361418,620827; 7735611,908620 / 361402,671003; 7735567,024652 /
361386,573723; 7735539,016204 / 361357,959067; 7735486,439948 /

361339,576219; 7735445,529100 / 361327,083419; 7735415,865868 /
361313,468315; 7735377,543692 / 361304,981403; 7735345,390092 /
361296,502683; 7735310,049804 / 361296,232347; 7735247,544843 /
361296,707483; 7735188,013579 / 361303,973787; 7735125,352971 /
361310,666651; 7735084,876299 / 361321,250715; 7735056,876043 /
361329,663899; 7735000,990219 / 361332,539291; 7734989,414923 /
361360,416667; 7734984,983051 / 361373,179803; 7734983,410187 /
361383,042971; 7734994,043403 / 361392,643995; 7735035,929099 /
361417,637787; 7735095,042571 / 361422,307227; 7735107,953163 /
361424,609179; 7735119,372811 / 361433,112475; 7735149,847051 /
361444,523931; 7735166,403083 / 361466,953627; 7735198,474763 /
361487,097755; 7735216,996875 / 361500,966811; 7735224,508939 /
361513,656219; 7735227,359755 / 361523,568539; 7735232,504331 /
361532,489627; 7735261,929996 / 361533,063067; 7735287,472652 /
361532,841883; 7735316,406796 / 361533,874075; 7735335,420428 /
361538,977691; 7735346,012684 / 361551,617947; 7735356,457484 /
361550,978971; 7735385,375244 / 361555,787675; 7735431,447052 /
361564,250011; 7735467,000332 / 361577,562011; 7735493,902860 /
361595,297691; 7735514,530316 / 361616,351131; 7735568,548364 /
361628,581787; 7735582,368268 / 361651,519388; 7735599,448588 /
361681,747868; 7735602,438668 / 361712,500636; 7735588,536844 /
361742,163868; 7735560,905228 / 361780,707228; 7735520,469516 /
361818,013596; 7735484,449292 / 361858,277276; 7735425,016332 /
361887,399836; 7735416,398348 / 361907,691420; 7735416,570380 /
361926,803356; 7735416,922636 / 361931,792284; 7735441,039884 /
361931,128732; 7735471,440396 / 361927,843740; 7735533,904396 /
361922,330524; 7735574,397452 / 361918,029724; 7735615,529484 /
361910,189980; 7735649,468940 / 361913,573276; 7735675,044364 /
361920,946076; 7735697,056268 / 361934,741404; 7735713,415692 /
361974,030236; 7735727,047180 / 362005,471132; 7735726,039564 /
362024,722332; 7735709,508108 / 362047,963036; 7735686,898188 /
362049,257372; 7735675,503116 / 362052,296604; 7735644,914188 /
362058,858396; 7735620,887052 / 362064,215964; 7735597,924876 /
362064,813980; 7735573,848588 / 362065,018780; 7735547,044364 /
362065,313692; 7735511,368204 / 362070,671260; 7735488,397836 /
362089,881500; 7735473,570316 / 362148,380572; 7735475,520012 /

362178,977692; 7735479,558668 / 362209,140636; 7735489,937932 /
362240,933788; 7735496,950284 / 362266,386332; 7735497,359884 /
362284,367772; 7735488,422412 / 362286,882716; 7735474,512396 /
362291,691420; 7735418,389004 / 362294,353820; 7735385,473548 /
362296,213404; 7735352,549900 / 362294,149020; 7735311,999500 /
362293,206940; 7735279,895052 / 362292,314012; 7735245,464075 /
362292,928412; 7735217,398283 / 362267,852700; 7735167,369739 /
362241,458076; 7735136,543243 / 362218,913692; 7735118,414347 /
362191,282076; 7735090,528779 / 362170,072988; 7735054,443019 /
362165,526428; 7735026,344459 / 362159,357852; 7735002,014219 /
362171,023260; 7734987,964939 / 362187,759516; 7734984,507915 /
362216,808348; 7734984,950283 / 362266,001308; 7735002,022411 /
362294,198172; 7735009,018379 / 362344,726428; 7735010,476555 /
362367,811484; 7735011,926539 / 362386,947996; 7735005,962763 /
362413,793180; 7734984,434187 / 362434,273180; 7734960,947723 /
362446,061468; 7734930,424331 / 362447,953820; 7734893,494795 /
362448,822172; 7734833,537547 / 362442,776476; 7734795,485707 /
362424,369052; 7734757,958155 / 362410,606492; 7734736,527883 /
362390,527900; 7734709,346827 / 362363,051932; 7734662,038027 /
362327,752604; 7734648,873483 / 362290,773916; 7734644,359691 /
362248,970140; 7734648,029707 / 362210,590620; 7734670,516747 /
362161,799068; 7734701,367819 / 362138,550172; 7734720,397835 /
362110,500764; 7734744,449547 / 362091,323292; 7734755,484171 /
362077,249436; 7734771,843595 / 362041,261980; 7734795,420171 /
362022,133660; 7734796,526091 / 361999,646620; 7734772,482571 /
361979,658140; 7734734,955019 / 361973,956508; 7734701,965835 /
361954,090908; 7734649,438731 / 361941,548956; 7734623,994379 /
361922,969500; 7734610,969099 / 361895,272348; 7734589,006347 /
361864,798108; 7734569,533963 / 361847,431068; 7734552,502795 /
361850,036124; 7734524,879371 / 361857,081244; 7734492,840459 /
361867,198364; 7734469,902859 / 361875,341212; 7734445,908491 /
361893,379996; 7734430,859787 / 361921,339292; 7734417,342987 /
361926,606748; 7734405,988875 / 361907,715996; 7734379,029003 /
361897,893788; 7734365,012491 / 361876,578204; 7734342,025739 /
361873,186716; 7734320,046603 / 361872,293788; 7734284,370443 /
361862,111132; 7734262,522379 / 361857,523612; 7734242,009611 /

361854,042012; 7734226,993675 / 361838,682012; 7734207,439371 /
361823,649692; 7734197,395979 / 361803,431836; 7734186,893835 /
361775,693724; 7734174,843403 / 361750,216604; 7734173,368842 /
361733,906332; 7734173,442570 / 361713,573788; 7734179,406347 /
361678,856092; 7734190,514699 / 361650,921372; 7734200,427019 /
361620,160411; 7734214,959627 / 361611,354011; 7734221,423115 /
361581,821851; 7734232,384011 / 361565,028251; 7734241,534475 /
361534,758811; 7734244,467211 / 361492,586395; 7734243,910155 /
361471,066011; 7734246,482443 / 361445,572507; 7734251,340299 /
361417,670555; 7734255,968779 / 361393,389467; 7734258,516491 /
361367,871387; 7734264,422923 / 361340,043163; 7734261,457419 /
361306,832795; 7734283,993611 / 361301,557147; 7734297,887243 /
361299,722139; 7734325,953035 / 361302,310811; 7734350,045707 /
361310,961563; 7734364,480011 / 361327,083419; 7734387,409419 /
361342,066587; 7734402,949643 / 361363,373979; 7734428,443147 /
361371,967387; 7734446,473739 / 361380,568987; 7734465,544715 /
361389,498267; 7734492,422667 / 361400,467355; 7734514,475531 /
361386,426267; 7734527,025675 / 361357,033371; 7734524,060171 /
361340,813211; 7734511,034891 / 361323,503515; 7734488,932875 /
361300,451227; 7734481,347083 / 361281,453979; 7734469,386763 /
361271,623579; 7734455,370251 / 361263,021979; 7734435,013131 /
361239,486363; 7734393,872907 / 361215,451035; 7734365,389323 /
361174,056859; 7734316,909067 / 361127,739291; 7734286,975499 /
361090,858907; 7734269,993483 / 361055,510427; 7734261,899787 /
361032,449947; 7734260,433419 / 361009,807259; 7734256,460299 /
360990,752667; 7734251,012619 / 360980,447131; 7734245,450251 /
360964,210587; 7734237,929995 / 360941,641627; 7734223,389195 /
360913,936283; 7734201,410059 / 360903,696283; 7734189,924875 /
360895,053723; 7734178,447883 / 360870,330267; 7734134,956554 /
360862,891931; 7734119,490058 / 360860,753819; 7734091,399690 /
360870,731675; 7734083,863050 / 360901,386139; 7734082,019850 /
360936,726427; 7734092,440074 / 360974,786459; 7734110,478858 /
361006,112667; 7734122,349066 / 361030,336411; 7734128,034314 /
361051,783067; 7734133,490186 / 361072,058267; 7734137,463306 /
361097,486235; 7734142,525962 / 361117,777819; 7734142,902794 /
361147,228059; 7734141,010442 / 361158,918043; 7734122,947082 /

361165,471643; 7734100,419082 / 361164,545947; 7734066,840074 /
361158,393755; 7734041,453066 / 361139,912603; 7734014,485002 /
361120,956315; 7733995,340298 / 361103,171483; 7733980,840458 /
361070,706587; 7733960,516106 / 361044,246427; 7733936,857610 /
360998,698907; 7733909,889546 / 360987,631515; 7733900,919306 /
360964,718491; 7733881,528842 / 360956,100507; 7733863,514634 /
360920,956827; 7733831,344650 / 360875,958171; 7733786,010122 /
360858,173339; 7733770,437130 / 360829,312923; 7733747,393034 /
360798,830491; 7733728,993802 / 360768,782235; 7733704,466954 /
360756,101019; 7733699,502602 / 360723,152795; 7733689,942538 /
360695,381915; 7733679,366666 / 360650,923931; 7733666,349578 /
360614,412187; 7733654,438410 / 360585,461659; 7733641,536010 /
360567,578523; 7733639,905802 / 360539,742106; 7733636,940298 /
360523,186074; 7733617,377802 / 360507,031450; 7733596,979722 /
360475,279258; 7733588,902410 / 360447,459226; 7733584,880138 /
360429,608858; 7733579,457034 / 360412,192666; 7733566,439946 /
360404,762522; 7733551,374858 / 360410,120090; 7733526,929930 /
360447,279002; 7733508,432394 / 360484,003738; 7733497,340426 /
360518,680474; 7733487,919626 / 360564,481947; 7733481,947658 /
360598,699931; 7733482,439178 / 360631,721883; 7733483,979274 /
360655,962011; 7733486,920202 / 360680,996763; 7733490,926090 /
360701,681563; 7733491,515914 / 360718,008219; 7733489,959434 /
360724,520859; 7733473,337866 / 360685,797275; 7733391,933962 /
360593,850267; 7733346,009610 / 360501,845914; 7733307,875850 /
360418,533274; 7733278,908938 / 360313,642906; 7733257,994762 /
360258,076570; 7733191,868938 / 360261,787546; 7733175,435786 /
360278,556570; 7733169,029642 / 360302,919578; 7733159,502346 /
360325,783450; 7733136,474634 / 360331,042714; 7733126,390282 /
360318,951322; 7733095,866889 / 360295,980954; 7733083,857417 /
360270,577562; 7733075,845641 / 360240,349082; 7733073,486345 /
360208,580506; 7733066,465801 / 360195,866522; 7733062,353417 /
360172,060570; 7733055,824393 / 360145,502106; 7733043,995145 /
360126,496666; 7733030,969865 / 360103,993242; 7733011,972617 /
360083,881882; 7732988,379657 / 360081,629082; 7732971,897353 /
360085,356442; 7732954,399241 / 360107,360154; 7732939,366921 /
360136,408986; 7732938,342921 / 360178,573210; 7732941,439497 /

360216,338330; 7732945,338889 / 360246,919066; 7732952,343049 /
360267,186074; 7732953,989641 / 360290,279322; 7732952,908297 /
360293,957530; 7732939,850249 / 360295,833498; 7732906,926601 /
360296,021914; 7732885,389833 / 360297,373594; 7732866,392585 /
360302,616474; 7732856,513033 / 360309,096346; 7732840,948233 /
360317,157274; 7732829,405705 / 360325,988250; 7732820,812297 /
360334,122906; 7732797,874697 / 360334,221210; 7732786,479625 /
360323,997594; 7732771,398153 / 360316,632986; 7732748,313097 /
360305,721242; 7732719,936009 / 360290,787226; 7732697,014793 /
360279,482266; 7732668,842505 / 360264,441754; 7732658,373129 /
360244,363162; 7732632,863241 / 360235,679642; 7732623,925769 /
360219,516826; 7732605,846025 / 360210,923418; 7732586,332681 /
360238,702490; 7732594,598409 / 360238,890906; 7732571,390473 /
360236,613530; 7732558,905865 / 360236,720026; 7732545,815049 /
360236,826522; 7732533,363209 / 360236,916634; 7732520,477193 /
360238,292890; 7732500,005385 / 360241,192858; 7732485,882377 /
360244,928410; 7732465,852937 / 360245,600154; 7732432,912905 /
360246,910874; 7732418,994697 / 360248,270746; 7732398,326281 /
360248,360858; 7732386,923017 / 360249,687962; 7732373,004809 /
360254,947226; 7732360,364553 / 360261,418906; 7732348,805641 /
360284,520346; 7732346,462729 / 360310,996890; 7732366,942729 /
360331,132826; 7732384,858633 / 360344,903578; 7732405,453321 /
360354,676634; 7732427,489801 / 360365,825946; 7732474,454537 /
360374,443930; 7732489,929225 / 360380,678042; 7732506,452489 /
360389,738394; 7732516,872713 / 360399,576986; 7732530,897417 /
360411,013018; 7732543,865353 / 360431,189914; 7732557,963785 /
360452,579226; 7732568,908297 / 360463,400858; 7732608,483849 /
360473,157530; 7732631,364105 / 360480,522138; 7732654,432777 /
360487,960474; 7732671,390217 / 360499,306394; 7732693,025289 /
360511,496090; 7732710,842889 / 360521,703322; 7732728,889865 /
360526,307226; 7732749,402633 / 360530,091930; 7732772,454921 /
360527,019930; 7732806,836745 / 360525,209498; 7732834,902537 /
360523,751322; 7732867,834377 / 360521,883546; 7732902,019593 /
360521,621402; 7732932,837897 / 360521,416602; 7732957,962761 /
360519,557018; 7732991,525385 / 360516,452250; 7733029,519881 /
360512,651162; 7733057,348105 / 360512,036762; 7733082,882569 /

360511,897498; 7733099,356681 / 360515,321754; 7733119,853066 /
360525,512602; 7733141,479946 / 360550,408090; 7733159,428618 /
360575,811483; 7733167,448586 / 360596,062107; 7733172,888074 /
360619,089819; 7733178,360330 / 360638,152603; 7733183,365642 /
360649,269147; 7733186,413066 / 360660,819867; 7733186,503178 /
360679,939995; 7733182,865930 / 360689,221531; 7733164,982794 /
360691,736475; 7733150,024202 / 360691,957659; 7733124,473354 /
360684,634011; 7733094,859273 / 360672,518043; 7733067,940361 /
360665,186203; 7733037,474313 / 360664,227739; 7733010,866697 /
360664,489883; 7732978,983433 / 360665,153435; 7732946,895369 /
360665,391003; 7732916,503049 / 360665,603995; 7732892,426761 /
360676,163483; 7732864,434697 / 360686,673819; 7732845,519369 /
360690,843547; 7732821,475849 / 360692,211611; 7732799,955465 /
360695,119771; 7732784,349705 / 360701,796251; 7732746,404361 /
360695,627675; 7732723,343881 / 360692,219803; 7732701,979145 /
360688,803739; 7732682,326537 / 360687,738779; 7732665,844233 /
360686,698395; 7732648,526345 / 360686,878619; 7732625,506825 /
360687,107995; 7732597,432841 / 360681,258907; 7732582,810121 /
360681,373595; 7732568,875529 / 360681,463707; 7732556,423689 /
360688,033691; 7732532,404745 / 360694,472603; 7732523,377161 /
360703,696795; 7732514,374153 / 360716,468123; 7732509,409801 /
360728,018843; 7732509,508105 / 360737,906587; 7732515,922441 /
360749,252507; 7732538,819081 / 360754,257819; 7732559,340041 /
360760,426395; 7732584,940041 / 360772,173723; 7732606,353929 /
360780,857243; 7732616,356361 / 360798,707611; 7732622,828041 /
360820,146075; 7732628,488713 / 360839,192475; 7732635,828745 /
360849,063835; 7732644,987401 / 360848,916379; 7732662,936073 /
360832,032667; 7732682,859017 / 360811,536283; 7732708,442633 /
360808,472475; 7732742,414857 / 360807,137179; 7732758,872585 /
360809,136027; 7732806,402569 / 360808,980379; 7732825,399817 /
360808,357787; 7732851,999241 / 360808,226715; 7732867,416585 /
360808,152987; 7732879,016457 / 360817,827739; 7732911,833609 /
360831,606683; 7732928,840201 / 360862,097307; 7732948,509193 /
360880,660379; 7732963,852809 / 360894,463899; 7732980,433417 /
360904,081307; 7733021,483529 / 360906,629019; 7733050,425865 /
360874,622875; 7733070,422537 / 360850,300827; 7733077,836297 /

360838,496155; 7733109,408266 / 360835,497883; 7733134,926346 /
360862,973851; 7733182,456330 / 360876,687259; 7733207,892490 /
360899,133339; 7733237,432842 / 360925,536155; 7733267,423754 /
360936,611739; 7733277,434378 / 360956,641179; 7733308,424714 /
360965,283739; 7733324,972554 / 360973,803419; 7733351,842314 /
360987,393947; 7733392,917002 / 361002,393499; 7733408,457226 /
361022,611355; 7733418,328586 / 361042,812827; 7733428,003338 /
361073,303451; 7733447,459338 / 361094,668187; 7733461,352970 /
361119,580059; 7733480,972810 / 361129,803675; 7733496,488458 /
361140,789147; 7733515,362826 / 361150,963611; 7733535,924746 /
361174,613915; 7733562,933770 / 361186,008987; 7733579,915786 /
361199,386523; 7733599,027722 / 361210,871707; 7733605,458442 /
361227,583387; 7733606,842890 / 361279,766427; 7733598,839306 /
361314,090907; 7733587,509770 / 361330,892699; 7733574,967818 /
361341,018011; 7733554,987530 / 361356,640155; 7733540,979210 /
361377,021851; 7733529,952778 / 361395,093403; 7733509,825034 /
361419,579291; 7733483,430410 / 361428,467611; 7733467,030026 /
361433,759643; 7733452,923402 / 361444,343707; 7733423,874570 /
361466,331035; 7733409,907210 / 361477,939099; 7733402,403338 /
361491,849115; 7733402,518026 / 361495,207835; 7733430,837770 /
361493,389211; 7733458,477578 / 361480,421275; 7733487,927818 /
361468,518299; 7733533,442570 / 361450,323867; 7733568,963082 /
361443,696539; 7733599,535626 / 361433,137051; 7733625,840138 /
361416,171419; 7733656,527370 / 361402,081179; 7733677,957642 /
361392,783259; 7733695,406602 / 361383,346075; 7733733,335562 /
361379,209115; 7733749,973514 / 361377,726363; 7733785,862666 /
361380,986779; 7733826,413066 / 361385,967515; 7733849,489930 /
361389,416347; 7733864,923658 / 361395,634075; 7733883,970058 /
361406,709659; 7733892,940298 / 361422,176155; 7733898,338826 /
361425,559451; 7733922,423306 / 361448,628123; 7733923,889674 /
361477,726107; 7733918,007818 / 361504,481179; 7733907,022346 /
361526,468507; 7733893,489162 / 361544,114075; 7733878,006282 /
361563,717531; 7733865,497098 / 361572,532123; 7733856,903690 /
361584,140187; 7733847,925258 / 361606,889371; 7733840,503306 /
361631,039388; 7733854,847498 / 361694,191516; 7733869,928970 /
361725,943708; 7733877,989898 / 361734,651804; 7733885,452810 /

361747,316636; 7733891,899914 / 361762,766748; 7733902,369290 /
361781,346204; 7733916,443146 / 361807,880092; 7733931,024906 /
361819,422620; 7733932,384778 / 361835,716508; 7733934,842378 /
361852,428188; 7733935,383050 / 361858,916252; 7733920,023050 /
361869,393820; 7733902,385674 / 361872,023452; 7733874,532874 /
361869,803420; 7733854,036490 / 361858,711452; 7733846,344202 /
361848,512412; 7733830,853130 / 361845,276572; 7733785,002506 /
361844,293532; 7733760,926218 / 361844,416412; 7733744,460298 /
361844,973468; 7733724,840458 / 361845,251996; 7733691,900426 /
361844,178844; 7733675,409930 / 361832,783772; 7733658,853898 /
361814,286236; 7733631,885834 / 361805,676444; 7733614,928394 /
361794,346908; 7733588,443658 / 361784,672156; 7733555,020298 /
361784,835996; 7733534,949898 / 361783,869340; 7733507,908106 /
361780,420508; 7733489,943050 / 361779,453852; 7733464,384010 /
361780,813724; 7733444,338186 / 361792,429980; 7733431,976458 /
361807,953820; 7733430,419978 / 361844,416412; 7733448,860170 /
361874,292636; 7733494,923786 / 361882,959772; 7733506,392586 /
361898,393500; 7733518,344714 / 361910,615964; 7733529,838090 /
361922,027420; 7733545,345546 / 361920,708508; 7733562,868234 /
361928,081308; 7733583,405578 / 361936,723868; 7733598,888458 /
361946,382236; 7733633,384970 / 361954,942876; 7733657,936394 /
361969,786780; 7733689,942538 / 361983,541148; 7733713,912330 /
361994,608540; 7733722,874378 / 362022,829980; 7733725,848074 /
362051,878812; 7733726,503434 / 362063,429532; 7733723,857418 /
362081,419164; 7733713,863178 / 362095,443868; 7733702,353418 /
362112,253852; 7733689,827850 / 362127,466396; 7733677,498890 /
362150,690716; 7733661,426186 / 362176,323484; 7733642,412554 /
362190,323612; 7733632,393738 / 362203,103132; 7733624,906250 /
362223,443868; 7733620,417034 / 362241,187740; 7733639,348746 /
362244,652956; 7733652,464138 / 362246,807452; 7733682,897418 /
362247,913372; 7733694,513674 / 362248,896412; 7733719,859722 /
362248,789916; 7733732,524554 / 362248,683420; 7733747,950090 /
362245,767068; 7733764,383242 / 362241,507228; 7733796,012554 /
362241,318812; 7733820,514826 / 362244,693916; 7733845,877258 /
362254,892956; 7733862,433290 / 362258,390940; 7733875,327498 /
362243,071900; 7733899,485706 / 362219,872156; 7733915,345418 /

362209,443740; 7733925,397002 / 362205,683612; 7733946,909194 /
362201,538460; 7733967,356426 / 362211,229596; 7733997,838858 /
362222,682012; 7734008,488458 / 362241,302428; 7734018,982410 /
362263,125916; 7734026,969610 / 362281,820060; 7734029,443594 /
362306,043804; 7734034,915850 / 362327,482268; 7734040,379914 /
362340,188060; 7734044,484106 / 362359,250844; 7734049,489418 /
362369,097628; 7734059,909642 / 362362,470300; 7734093,013514 /
362355,998620; 7734105,416202 / 362335,428508; 7734139,453962 /
362322,141084; 7734160,876042 / 362312,023964; 7734180,012555 /
362300,383132; 7734195,339787 / 362289,807260; 7734222,897675 /
362286,841756; 7734244,860427 / 362290,003868; 7734297,018891 /
362307,755932; 7734314,893835 / 362342,948764; 7734343,475723 /
362363,133852; 7734356,525579 / 362384,621468; 7734356,902411 /
362399,743900; 7734357,869067 / 362415,153052; 7734370,025995 /
362431,446940; 7734372,483595 / 362455,719836; 7734372,893195 /
362469,646236; 7734372,999691 / 362492,387228; 7734365,372939 /
362521,886620; 7734358,426123 / 362552,672156; 7734340,944395 /
362577,026972; 7734331,007499 / 362599,751580; 7734325,920267 /
362611,261340; 7734330,016267 / 362622,762908; 7734333,907467 /
362639,024028; 7734341,853707 / 362640,080796; 7734358,532619 /
362639,908764; 7734379,004427 / 362636,943260; 7734401,999371 /
362628,038556; 7734421,996043 / 362617,462684; 7734448,513547 /
362609,393564; 7734461,538827 / 362600,480668; 7734481,519115 /
362594,000796; 7734495,404555 / 362584,506268; 7734539,887115 /
362579,066780; 7734571,508235 / 362577,313692; 7734591,980043 /
362577,182620; 7734607,389195 / 362577,092508; 7734619,832843 /
362579,320732; 7734638,862859 / 362587,963292; 7734654,345739 /
362609,835932; 7734654,943755 / 362631,356316; 7734650,896907 /
362655,637404; 7734648,979979 / 362682,367900; 7734641,385995 /
362706,689949; 7734635,446795 / 362725,801885; 7734633,497099 /
362743,332765; 7734630,900235 / 362767,630237; 7734628,344331 /
362782,711709; 7734632,473099 / 362783,670173; 7734662,046219 /
362782,293917; 7734685,884939 / 362776,952733; 7734706,536971 /
362769,973149; 7734732,866059 / 362767,441821; 7734751,003147 /
362767,253405; 7734774,858251 / 362763,100061; 7734797,853195 /
362762,911645; 7734819,389963 / 362762,272669; 7734848,938507 /

362762,051485; 7734877,856267 / 362761,846685; 7734903,398923 /
362765,123485; 7734940,369419 / 362770,743197; 7734983,926283 /
362778,050461; 7735015,866891 / 362781,450141; 7735037,420043 /
362785,161117; 7735071,875595 / 362784,587677; 7735093,404171 /
362781,990813; 7735118,930443 / 362762,649501; 7735149,396491 /
362750,992285; 7735164,494347 / 362740,531101; 7735176,872459 /
362706,763677; 7735219,880459 / 362689,077148; 7735241,499147 /
362677,346204; 7735265,468940 / 362674,470812; 7735277,896204 /
362674,306972; 7735296,057868 / 362682,916764; 7735314,915852 /
362701,807516; 7735341,040140 / 362714,079133; 7735350,845964 /
362739,400605; 7735369,425420 / 362753,261469; 7735376,912908 /
362765,991837; 7735377,027596 / 362787,479453; 7735377,404428 /
362811,727773; 7735380,566540 / 362838,450077; 7735372,947980 /
362879,106973; 7735364,420108 / 362900,995997; 7735365,018124 /
362919,616413; 7735374,045708 / 362931,167133; 7735372,866060 /
362950,328221; 7735366,468108 / 362981,023645; 7735361,856012 /
362994,991005; 7735354,368524 / 363005,493149; 7735335,445004 /
363011,981213; 7735321,346572 / 363018,428317; 7735310,434828 /
363036,483485; 7735292,412428 / 363060,846493; 7735281,426956 /
363082,383261; 7735275,479564 / 363111,866269; 7735270,425100 /
363125,866397; 7735261,872652 / 363138,645917; 7735255,450124 /
363153,899421; 7735240,368651 / 363180,613533; 7735234,454027 /
363199,676317; 7735235,863051 / 363212,283805; 7735253,910028 /
363231,141789; 7735284,900364 / 363236,843421; 7735316,398604 /
363245,412253; 7735339,500044 / 363260,239773; 7735376,978444 /
363281,653661; 7735386,866188 / 363297,128349; 7735392,477708 /
363319,787421; 7735396,442636 / 363346,403229; 7735400,882700 /
363380,760477; 7735384,482316 / 363403,886493; 7735378,543116 /
363418,009501; 7735354,384908 / 363424,931741; 7735335,436812 /
363427,446685; 7735318,987276 / 363435,605917; 7735292,453388 /
363443,339165; 7735272,022540 / 363451,096989; 7735248,019980 /
363454,013341; 7735231,357451 / 363450,810269; 7735184,466443 /
363443,371933; 7735170,048523 / 363423,227805; 7735150,887435 /
363400,626077; 7735138,034187 / 363392,016285; 7735120,880139 /
363381,833629; 7735100,514827 / 363364,548509; 7735072,506379 /
363345,633181; 7735050,396171 / 363331,821469; 7735034,020363 /

363320,983453; 7734999,540235 / 363304,386461; 7734982,509067 /
363286,986653; 7734968,427019 / 363265,589149; 7734957,908491 /
363241,381789; 7734948,848139 / 363212,464029; 7734934,479371 /
363194,589085; 7734927,983115 / 363180,736413; 7734919,864843 /
363169,677213; 7734909,854219 / 363155,816349; 7734899,393035 /
363145,666461; 7734875,030027 / 363139,923869; 7734848,389643 /
363129,831325; 7734817,473035 / 363128,758173; 7734800,998923 /
363146,755997; 7734789,956107 / 363165,941661; 7734778,495499 /
363186,798493; 7734758,384139 / 363195,670429; 7734743,474699 /
363198,635933; 7734723,002891 / 363197,579165; 7734703,997451 /
363190,263709; 7734675,849739 / 363176,542109; 7734648,922635 /
363173,142429; 7734625,894923 / 363172,183965; 7734598,025739 /
363172,274077; 7734584,926731 / 363176,443805; 7734562,374155 /
363179,040669; 7734535,373323 / 363179,556765; 7734518,899211 /
363178,532765; 7734499,893771 / 363173,511069; 7734480,847371 /
363149,819805; 7734458,909195 / 363135,967133; 7734448,456203 /
363129,790365; 7734424,543755 / 363126,423453; 7734398,337547 /
363123,761053; 7734381,847051 / 363120,353181; 7734360,498699 /
363103,068061; 7734332,490251 / 363099,193245; 7734320,849419 /
363096,981405; 7734296,535563 / 363096,629149; 7734242,918923 /
363094,106013; 7734209,954315 / 363089,551261; 7734181,839371 /
363084,513181; 7734166,372874 / 363064,893341; 7734132,023818 /
363054,743453; 7734107,447818 / 363050,287005; 7734066,872842 /
363037,753245; 7734042,493450 / 363021,582237; 7734024,430090 /
362995,040157; 7734009,848330 / 362958,528413; 7733996,880394 /
362921,623453; 7733983,912458 / 362901,356445; 7733979,955722 /
362874,716061; 7733976,998410 / 362863,206301; 7733975,425546 /
362846,936989; 7733968,970250 / 362834,288541; 7733958,517258 /
362823,270301; 7733943,009802 / 362814,783389; 7733910,856202 /
362820,116381; 7733890,834954 / 362839,408541; 7733866,914314 /
362857,496477; 7733843,010058 / 362865,139613; 7733832,917514 /
362866,450333; 7733818,999306 / 362869,481373; 7733786,927626 /
362869,653405; 7733767,930378 / 362859,863965; 7733748,843018 /
362852,376477; 7733737,382410 / 362837,483421; 7733711,503882 /
362826,170269; 7733681,848842 / 362808,991645; 7733641,396746 /
362800,422813; 7733618,524682 / 362796,973981; 7733601,395210 /

362790,748061; 7733584,028170 / 362779,393949; 7733561,975306 /
362759,683997; 7733537,325578 / 362742,120349; 7733495,374346 /
362728,423325; 7733468,463626 / 362717,413277; 7733451,899402 /
362701,258652; 7733430,862346 / 362691,026844; 7733416,837642 /
362663,313308; 7733399,945738 / 362651,819932; 7733392,458250 /
362626,801564; 7733386,985994 / 362600,120220; 7733390,344714 /
362574,643100; 7733389,943306 / 362540,040092; 7733389,877770 /
362509,803420; 7733389,419018 / 362488,323996; 7733388,812810 /
362470,416284; 7733388,894730 / 362446,200732; 7733382,365706 /
362417,201052; 7733375,369738 / 362391,928732; 7733352,366602 /
362356,727708; 7733324,849674 / 362339,401628; 7733303,378442 /
362306,527132; 7733283,897866 / 362282,426268; 7733261,959690 /
362261,110684; 7733242,364426 / 362242,572188; 7733223,424522 /
362219,626396; 7733204,025866 / 362202,283932; 7733184,463370 /
362189,602716; 7733176,959498 / 362165,436316; 7733164,950026 /
362137,698204; 7733151,842826 / 362107,608988; 7733131,330058 /
362071,211932; 7733106,336266 / 362054,590364; 7733095,006729 /
362015,391644; 7733071,462921 / 362004,316060; 7733062,509065 /
361987,719068; 7733048,443401 / 361965,191068; 7733030,519305 /
361946,251164; 7733010,948617 / 361911,041948; 7732984,898057 /
361894,797212; 7732976,960009 / 361876,963228; 7732969,423369 /
361861,873564; 7732965,499401 / 361834,119068; 7732952,400393 /
361808,773020; 7732936,360457 / 361793,740700; 7732927,365641 /
361772,367772; 7732913,463817 / 361759,621020; 7732912,923145 /
361742,933916; 7732913,013257 / 361719,062428; 7732912,398857 /
361701,326748; 7732889,453065 / 361706,700700; 7732865,425929 /
361715,949468; 7732853,883401 / 361722,412956; 7732842,963465 /
361726,640028; 7732810,908169 / 361743,130524; 7732789,502473 /
361739,829148; 7732753,998345 / 361731,219356; 7732736,836105 /
361725,042588; 7732713,980425 / 361718,816668; 7732694,925833 /
361715,441564; 7732670,824969 / 361715,629980; 7732647,830025 /
361716,211612; 7732625,015305 / 361706,053532; 7732601,930249 /
361685,966748; 7732576,846345 / 361675,693980; 7732567,892489 /
361658,277788; 7732556,349961 / 361642,852252; 7732544,397833 /
361617,457051; 7732537,852425 / 361607,577499; 7732527,849993 /
361574,662043; 7732515,979785 / 361545,293723; 7732504,322569 /

361522,716571; 7732494,017033 / 361501,269915; 7732488,356361 /
361484,591003; 7732484,416009 / 361468,313499; 7732481,966601 /
361451,626395; 7732477,829641 / 361438,896027; 7732475,388425 /
361422,626715; 7732469,973513 / 361409,953691; 7732465,852937 /
361394,438043; 7732463,419913 / 361370,656667; 7732451,820041 /
361352,839067; 7732441,326089 / 361343,745947; 7732434,919945 /
361335,136155; 7732416,905737 / 361332,883355; 7732401,889801 /
361342,975899; 7732381,499913 / 361367,306139; 7732375,364105 /
361401,515931; 7732375,429641 / 361418,178459; 7732381,893129 /
361439,575963; 7732391,363081 / 361458,646939; 7732397,842953 /
361485,229979; 7732405,879305 / 361514,631067; 7732410,974729 /
361536,110491; 7732411,359753 / 361563,963291; 7732411,367945 /
361581,903771; 7732407,927305 / 361592,299419; 7732400,415241 /
361612,787611; 7732376,502793 / 361618,153371; 7732353,327625 /
361620,676507; 7732334,346761 / 361627,312027; 7732302,307849 /
361631,547292; 7732270,883337 / 361634,152348; 7732243,882505 /
361634,299804; 7732226,359817 / 361627,000731; 7732194,419209 /
361619,619739; 7732171,342345 / 361614,573467; 7732155,884041 /
361608,380315; 7732135,354889 / 361599,836059; 7732109,943305 /
361592,496027; 7732081,803785 / 361583,968155; 7732053,869065 /
361579,003803; 7732029,325833 / 361579,159451; 7732009,484808 /
361588,383643; 7732000,489992 / 361605,963675; 7731992,814088 /
361637,789596; 7731993,494024 / 361663,086492; 7732011,434504 /
361675,538332; 7732047,012361 / 361681,706908; 7732072,382985 /
361688,989596; 7732105,806345 / 361702,727580; 7732128,932361 /
361713,016732; 7732135,363081 / 361743,171484; 7732145,947145 /
361753,468828; 7732151,960073 / 361772,449692; 7732166,459913 /
361773,449116; 7732190,323209 / 361768,116124; 7732210,975241 /
361744,711580; 7732249,838089 / 361725,280156; 7732290,855433 /
361715,113884; 7732319,912457 / 361710,903196; 7732347,970057 /
361709,551516; 7732365,894153 / 361709,412252; 7732384,899593 /
361709,117340; 7732420,362761 / 361711,353756; 7732439,392777 /
361722,527644; 7732484,432393 / 361744,973724; 7732513,972745 /
361756,409756; 7732525,474313 / 361772,580764; 7732541,866505 /
361786,400668; 7732554,859017 / 361805,315996; 7732577,813001 /
361815,547804; 7732592,886281 / 361817,423772; 7732607,468041 /

361823,649692; 7732623,983113 / 361832,660892; 7732641,366537 /
361838,862236; 7732663,386633 / 361845,030812; 7732687,487497 /
361846,087580; 7732705,452553 / 361849,413532; 7732734,837257 /
361859,153820; 7732758,979081 / 361867,616156; 7732794,950153 /
361882,443676; 7732832,862729 / 361907,666844; 7732860,502537 /
361920,298908; 7732874,338825 / 361942,818716; 7732893,934089 /
361970,573212; 7732907,885065 / 361993,158556; 7732918,419977 /
362016,153500; 7732928,954889 / 362035,199900; 7732934,377993 /
362046,316444; 7732935,942665 / 362070,638492; 7732930,880009 /
362082,238364; 7732923,359753 / 362093,977500; 7732899,389961 /
362100,522908; 7732875,379209 / 362107,043740; 7732858,954249 /
362116,456348; 7732825,883145 / 362130,562972; 7732802,978313 /
362155,032476; 7732777,837065 / 362165,526428; 7732759,978505 /
362182,459292; 7732732,453385 / 362194,132892; 7732715,872777 /
362210,623388; 7732694,475273 / 362221,133724; 7732674,494985 /
362232,840092; 7732652,843529 / 362244,546460; 7732629,914121 /
362255,032220; 7732615,012873 / 362262,667164; 7732606,009865 /
362280,624028; 7732599,816713 / 362298,638236; 7732584,972809 /
362320,322460; 7732562,338313 / 362331,996060; 7732543,422985 /
362348,896156; 7732519,502345 / 362360,643484; 7732497,424905 /
362370,793372; 7732470,899209 / 362376,069020; 7732456,997385 /
362386,694044; 7732423,942665 / 362396,950428; 7732384,326153 /
362399,899548; 7732362,830345 / 362404,028316; 7732345,340425 /
362408,943516; 7732328,907273 / 362415,390620; 7732317,340169 /
362424,647580; 7732303,487497 / 362439,876508; 7732290,937353 /
362460,307356; 7732274,430473 / 362471,866268; 7732270,916105 /
362484,596636; 7732270,809609 / 362497,286044; 7732277,469705 /
362504,691612; 7732295,467529 / 362506,846108; 7732321,878537 /
362509,426588; 7732348,920329 / 362509,320092; 7732363,903497 /
362502,676380; 7732397,007369 / 362494,549916; 7732418,478601 /
362489,610140; 7732438,917641 / 362480,222108; 7732467,982857 /
362471,243676; 7732495,983113 / 362460,749724; 7732513,858057 /
362450,681756; 7732530,446857 / 362427,383708; 7732560,454153 /
362416,873372; 7732579,353097 / 362401,963932; 7732601,848329 /
362393,501596; 7732613,816841 / 362383,073180; 7732626,399753 /
362371,415964; 7732637,917705 / 362362,519452; 7732656,849417 /

362352,017308; 7732675,977737 / 362334,977948; 7732717,429257 /
362323,222428; 7732744,364553 / 362314,276764; 7732766,884361 /
362302,537628; 7732793,385481 / 362294,296476; 7732826,472969 /
362283,786140; 7732847,927817 / 362274,742172; 7732885,013001 /
362270,490524; 7732917,920265 / 362269,900700; 7732940,939785 /
362269,622172; 7732976,402953 / 362274,135964; 7733006,836233 /
362285,481884; 7733032,894985 / 362307,968924; 7733055,889929 /
362333,183900; 7733086,913033 / 362350,469020; 7733114,929674 /
362366,672796; 7733127,930378 / 362378,141596; 7733135,835658 /
362399,481756; 7733153,956362 / 362414,333852; 7733187,002890 /
362430,971804; 7733197,488650 / 362442,096540; 7733199,905290 /
362451,189660; 7733205,467658 / 362467,508124; 7733205,385738 /
362494,181276; 7733206,024714 / 362518,437788; 7733206,008330 /
362538,770332; 7733201,519114 / 362560,323484; 7733195,366922 /
362570,727324; 7733187,846666 / 362585,980828; 7733171,503626 /
362597,703580; 7733147,312650 / 362608,230300; 7733124,399626 /
362629,316508; 7733073,887753 / 362645,159836; 7733033,468425 /
362652,942236; 7733006,516745 / 362658,316188; 7732982,489609 /
362662,543260; 7732951,892489 / 362666,688412; 7732931,453449 /
362670,800796; 7732913,963529 / 362676,363164; 7732865,442313 /
362679,361436; 7732838,867465 / 362680,680348; 7732823,466505 /
362688,462748; 7732796,924425 / 362688,552860; 7732785,316361 /
362685,128604; 7732763,968009 / 362676,633500; 7732734,329353 /
362669,178780; 7732721,394185 / 362662,969244; 7732701,495817 /
362654,392220; 7732679,467529 / 362649,796508; 7732656,415241 /
362644,733852; 7732642,439689 / 362643,668892; 7732627,022345 /
362637,467548; 7732605,428233 / 362628,153244; 7732577,903113 /
362627,178396; 7732550,877705 / 362621,026204; 7732522,959369 /
362617,208732; 7732503,929353 / 362611,023772; 7732481,909257 /
362607,656860; 7732452,958729 / 362602,823580; 7732413,432329 /
362600,619932; 7732390,412809 / 362599,595932; 7732367,385097 /
362599,776156; 7732344,373769 / 362599,972764; 7732322,837001 /
362607,771548; 7732292,493833 / 362610,253724; 7732279,427593 /
362616,700828; 7732269,343241 / 362623,172508; 7732256,932361 /
362632,486812; 7732238,008841 / 362647,682972; 7732226,302473 /
362664,402844; 7732226,449929 / 362670,563228; 7732251,836937 /

362671,333276; 7732304,413193 / 362671,136668; 7732328,473097 /
362670,923676; 7732356,350473 / 362671,931292; 7732378,329609 /
362675,363740; 7732397,343241 / 362681,606044; 7732411,335177 /
362691,821468; 7732426,818057 / 362717,110173; 7732449,829385 /
362737,237917; 7732470,473225 / 362752,163741; 7732494,869001 /
362765,918109; 7732516,315657 / 362777,206685; 7732544,905737 /
362783,448989; 7732562,477577 / 362785,636253; 7732587,840009 /
362787,897245; 7732602,020361 / 362780,983197; 7732622,418441 /
362783,170461; 7732648,837641 / 362784,096157; 7732678,402569 /
362783,866781; 7732707,959305 / 362783,235997; 7732736,877065 /
362782,867357; 7732782,907913 / 362782,662557; 7732808,442377 /
362774,364061; 7732851,458569 / 362770,177949; 7732877,820425 /
362768,826269; 7732895,965705 / 362768,179101; 7732926,366217 /
362773,020573; 7732968,415753 / 362772,463517; 7732987,838985 /
362772,373405; 7733000,503817 / 362772,062109; 7733038,506505 /
362766,606237; 7733070,348809 / 362763,648925; 7733093,335561 /
362762,289053; 7733114,855946 / 362761,682845; 7733141,455370 /
362765,369245; 7733175,902730 / 362772,807581; 7733191,377418 /
362795,409309; 7733202,952714 / 362813,251485; 7733209,858570 /
362834,722717; 7733211,513354 / 362865,393565; 7733207,958026 /
362884,513693; 7733205,352970 / 362899,677085; 7733200,429578 /
362917,748637; 7733179,040266 / 362928,373661; 7733144,912394 /
362936,156061; 7733116,887562 / 362941,521821; 7733091,385865 /
362950,819741; 7733076,468233 / 362973,626269; 7733058,912777 /
362986,340253; 7733060,510217 / 362996,580253; 7733075,362313 /
363002,748829; 7733098,422793 / 363009,712029; 7733122,957834 /
363013,447581; 7733153,382922 / 363018,051485; 7733175,403018 /
363020,353437; 7733186,822666 / 363030,626205; 7733195,973130 /
363059,601309; 7733204,017674 / 363079,909277; 7733201,445386 /
363097,866141; 7733195,465226 / 363120,951197; 7733194,375690 /
363141,242781; 7733196,874250 / 363140,530077; 7733234,024970 /
363141,406621; 7733273,518602 / 363132,026781; 7733301,527050 /
363105,247133; 7733318,828554 / 363076,042653; 7733336,326666 /
363044,093853; 7733354,029578 / 363019,730845; 7733363,327498 /
363007,983517; 7733390,467594 / 363002,568605; 7733418,508810 /
363007,139741; 7733446,402570 / 363031,240605; 7733465,399818 /

363049,770909; 7733486,445066 / 363055,988637; 7733505,499658 /
363055,742877; 7733535,908362 / 363061,370781; 7733577,966090 /
363062,468509; 7733590,860298 / 363062,189981; 7733624,832522 /
363064,328093; 7733656,953354 / 363074,043805; 7733686,379018 /
363099,250589; 7733718,467082 / 363114,160029; 7733743,919626 /
363133,837213; 7733769,839114 / 363157,667741; 7733825,962506 /
363172,536221; 7733856,928266 / 363181,129629; 7733880,005130 /
363191,967645; 7733915,992586 / 363196,530589; 7733941,363210 /
363197,570973; 7733961,433610 / 363202,617245; 7733978,358282 /
363208,875933; 7733990,023690 / 363221,426077; 7734012,928522 /
363230,003101; 7734034,539018 / 363240,972189; 7734054,896138 /
363258,683293; 7734081,004042 / 363273,519005; 7734115,549706 /
363295,973277; 7734143,369738 / 363310,899101; 7734167,978506 /
363323,572125; 7734176,956939 / 363339,792285; 7734188,474891 /
363352,448925; 7734200,402443 / 363375,058845; 7734207,980043 /
363386,544029; 7734214,402571 / 363398,053789; 7734217,458187 /
363431,108509; 7734213,919243 / 363452,817309; 7734187,500043 /
363462,279069; 7734147,039754 / 363462,573981; 7734112,403978 /
363454,128029; 7734075,392522 / 363447,156637; 7734048,522762 /
363447,271325; 7734034,375178 / 363456,298909; 7734000,460298 /
363469,627293; 7733977,326090 / 363479,703453; 7733960,950282 /
363486,183325; 7733947,482634 / 363486,723997; 7733927,002634 /
363485,699997; 7733905,457674 / 363479,588765; 7733873,533450 /
363477,409693; 7733849,014794 / 363477,663645; 7733817,352714 /
363489,361821; 7733796,962826 / 363507,408797; 7733777,900042 /
363516,641181; 7733767,840266 / 363533,516701; 7733746,434570 /
363543,699357; 7733719,917066 / 363550,613405; 7733700,968970 /
363551,915933; 7733685,993994 / 363553,333149; 7733658,976778 /
363555,143581; 7733634,916874 / 363548,983197; 7733606,998538 /
363530,510237; 7733577,482762 / 363516,764061; 7733555,429898 /
363509,424029; 7733526,028810 / 363504,410525; 7733506,982410 /
363501,076381; 7733474,869770 / 363494,973341; 7733444,420106 /
363487,559581; 7733425,332746 / 363476,565917; 7733405,835786 /
363467,866013; 7733398,372874 / 363462,926237; 7733370,462730 /
363461,836701; 7733357,380106 / 363468,308381; 7733344,952842 /
363491,458973; 7733337,342474 / 363507,842973; 7733327,340042 /

363535,048605; 7733310,013962 / 363559,477149; 7733289,959946 /
363574,771613; 7733267,489290 / 363578,916765; 7733244,502538 /
363579,080605; 7733224,022538 / 363579,809693; 7733184,332298 /
363580,080029; 7733152,866826 / 363580,227485; 7733130,920458 /
363580,399517; 7733111,915018 / 363575,836573; 7733084,856841 /
363564,990365; 7733046,977033 / 363553,693597; 7733017,330185 /
363543,887773; 7732999,512585 / 363536,474013; 7732981,506569 /
363532,607389; 7732966,482441 / 363531,943837; 7732950,860297 /
363558,633373; 7732946,428425 / 363578,949533; 7732943,839753 /
363606,843293; 7732938,998281 / 363627,184029; 7732932,829705 /
363645,116317; 7732926,849545 / 363670,683549; 7732915,855881 /
363668,520861; 7732886,487561 / 363657,133981; 7732868,456969 /
363635,736477; 7732856,889865 / 363609,178013; 7732844,855817 /
363588,911005; 7732840,882697 / 363573,845917; 7732834,427401 /
363557,666717; 7732819,943945 / 363545,083805; 7732800,840201 /
363536,457629; 7732784,513545 / 363530,182557; 7732772,856329 /
363525,177245; 7732752,335369 / 363517,878173; 7732720,386569 /
363513,282461; 7732695,867913 / 363508,326301; 7732670,472713 /
363506,106269; 7732647,469577 / 363502,632861; 7732635,812361 /
363502,772125; 7732618,502665 / 363523,850141; 7732620,370441 /
363521,752989; 7732583,399945 / 363520,712605; 7732562,903561 /
363505,958813; 7732518,445577 / 363488,141213; 7732505,428489 /
363461,623709; 7732490,002953 / 363424,743325; 7732473,872905 /
363396,980637; 7732462,469641 / 363367,939997; 7732463,510025 /
363356,381085; 7732464,468489 / 363338,563485; 7732455,457289 /
363318,411165; 7732436,492809 / 363306,983325; 7732423,320073 /
363271,872413; 7732385,874441 / 363252,899741; 7732369,474057 /
363240,316829; 7732350,370313 / 363224,235933; 7732321,960457 /
363214,053277; 7732301,390345 / 363206,623133; 7732284,858889 /
363199,324061; 7732251,869705 / 363195,850653; 7732240,417289 /
363199,618973; 7732215,955977 / 363224,039325; 7732198,425097 /
363251,933085; 7732192,313865 / 363282,571165; 7732192,985609 /
363327,053725; 7732200,948233 / 363363,622813; 7732208,837129 /
363390,713757; 7732202,512905 / 363414,593437; 7732202,914313 /
363437,662109; 7732201,824777 / 363462,066077; 7732183,867913 /
363479,752605; 7732162,470409 / 363482,677149; 7732145,816073 /

363484,053405; 7732123,443721 / 363484,233629; 7732100,432393 /
363483,389853; 7732056,932873 / 363474,886557; 7732023,927304 /
363463,786397; 7731968,942600 / 363442,749341; 7731915,358728 /
363430,207389; 7731890,979336 / 363415,232413; 7731872,899592 /
363404,951453; 7731863,953928 / 363388,747677; 7731852,427784 /
363367,636893; 7731804,955144 / 363341,291421; 7731766,329864 /
363317,206941; 7731745,858056 / 363306,925981; 7731734,372872 /
363290,746781; 7731718,832648 / 363283,267485; 7731708,838408 /
363274,166173; 7731702,440456 / 363256,709021; 7731694,477832 /
363237,662621; 7731690,332680 / 363212,201885; 7731690,332680 /
363187,937181; 7731689,914888 / 363172,806557; 7731689,800200 /
363160,092573; 7731689,914888 / 363152,662429; 7731671,908872 /
363149,983645; 7731657,957896 / 363166,859165; 7731638,862344 /
363179,671453; 7731628,835336 / 363187,453853; 7731599,352328 /
363188,838301; 7731575,497224 / 363181,506461; 7731549,889032 /
363166,670749; 7731513,868808 / 363158,069149; 7731493,970440 /
363151,810461; 7731481,879048 / 363136,876445; 7731456,426504 /
363122,778013; 7731429,917192 / 363113,045917; 7731402,809864 /
363109,171101; 7731389,899272 / 363105,714077; 7731375,940104 /
363105,820573; 7731362,005512 / 363105,976221; 7731341,312520 /
363113,643933; 7731328,918024 / 363130,371997; 7731326,312968 /
363168,530333; 7731331,899912 / 363202,559901; 7731353,920008 /
363245,256605; 7731387,392520 / 363296,923549; 7731445,449224 /
363326,078877; 7731479,896584 / 363356,053405; 7731513,500168 /
363385,339805; 7731532,309000 / 363419,426717; 7731548,422664 /
363430,739869; 7731576,390152 / 363448,008605; 7731606,929928 /
363464,581021; 7731623,944712 / 363497,422749; 7731645,948424 /
363558,133661; 7731665,445384 / 363584,741277; 7731671,982600 /
363605,016477; 7731673,416200 / 363633,229725; 7731678,913032 /
363659,919261; 7731673,866760 / 363667,546013; 7731664,839176 /
363676,729245; 7731614,458376 / 363678,523293; 7731584,909832 /
363676,499869; 7731541,385736 / 363674,992541; 7731530,408456 /
363655,053213; 7731487,810056 / 363648,958365; 7731454,812680 /
363647,901597; 7731436,880392 / 363643,363229; 7731406,422536 /
363633,270685; 7731374,473736 / 363614,486429; 7731335,889416 /
363600,838557; 7731300,303368 / 363587,100573; 7731277,398536 /

363572,150173; 7731256,795656 / 363564,670877; 7731246,400008 /
363548,073885; 7731232,326152 / 363527,937949; 7731212,935688 /
363514,109853; 7731202,908680 / 363504,230301; 7731193,963016 /
363488,788381; 7731183,493640 / 363476,066205; 7731180,864008 /
363445,919645; 7731171,336712 / 363433,213853; 7731168,895496 /
363414,126493; 7731167,478280 / 363398,643613; 7731162,284552 /
363387,740061; 7731132,842504 / 363386,642333; 7731119,972872 /
363404,173213; 7731118,842376 / 363413,389213; 7731109,839368 /
363413,561245; 7731087,458824 / 363408,646045; 7731056,386568 /
363392,606109; 7731021,832712 / 363387,576221; 7731005,325832 /
363387,699101; 7730989,916680 / 363409,153949; 7730995,364360 /
363437,408157; 7730991,792648 / 363466,473373; 7730991,817224 /
363494,301597; 7730993,922568 / 363518,558109; 7730993,914376 /
363544,051613; 7730990,326280 / 363567,398813; 7730954,830344 /
363570,003869; 7730929,295879 / 363570,241437; 7730898,903559 /
363571,576733; 7730880,963079 / 363580,858269; 7730865,832455 /
363593,736093; 7730846,925319 / 363603,746717; 7730836,890119 /
363626,987421; 7730817,860103 / 363652,702109; 7730787,443207 /
363679,588253; 7730757,468679 / 363703,943069; 7730744,984071 /
363728,437149; 7730717,950471 / 363729,772445; 7730700,444167 /
363730,001821; 7730672,370183 / 363725,062045; 7730641,912327 /
363701,370781; 7730619,982343 / 363678,359453; 7730613,453319 /
363658,018717; 7730618,360327 / 363626,037149; 7730639,430151 /
363604,483997; 7730645,819911 / 363565,055901; 7730650,350087 /
363532,001181; 7730655,363591 / 363507,736477; 7730654,953991 /
363481,071517; 7730655,797767 / 363464,376221; 7730655,879687 /
363430,403997; 7730624,995847 / 363420,753821; 7730590,286343 /
363410,546589; 7730571,420167 / 363404,328861; 7730552,357383 /
363379,146653; 7730519,859719 / 363368,038301; 7730514,903559 /
363356,569501; 7730505,949703 / 363350,368157; 7730485,412359 /
363346,567069; 7730463,859207 / 363362,213789; 7730447,294983 /
363376,181149; 7730441,273863 / 363383,873437; 7730425,938439 /
363384,012701; 7730406,924807 / 363381,817245; 7730383,905287 /
363370,389405; 7730369,872391 / 363355,373469; 7730356,879879 /
363340,480413; 7730329,936391 / 363332,673437; 7730313,404935 /
363328,061341; 7730290,352647 / 363309,121437; 7730271,412743 /

363290,034077; 7730269,782535 / 363270,963101; 7730268,365319 /
363258,429341; 7730241,446407 / 363256,143773; 7730229,813767 /
363259,830173; 7730215,920135 / 363274,256285; 7730203,369991 /
363283,201949; 7730179,342855 / 363278,327709; 7730142,372359 /
363270,946717; 7730119,303687 / 363256,111005; 7730084,979207 /
363249,852317; 7730071,839239 / 363243,700125; 7730045,395463 /
363236,327325; 7730022,318599 / 363235,377053; 7729992,966663 /
363239,489437; 7729974,837767 / 363271,012253; 7729963,893255 /
363295,301533; 7729960,296967 / 363320,696733; 7729968,308743 /
363345,936285; 7729996,382727 / 363359,813533; 7730002,838023 /
363381,170077; 7730018,419207 / 363402,796957; 7730048,778759 /
363412,520861; 7730077,352455 / 363421,097885; 7730098,962951 /
363431,239581; 7730123,325959 / 363446,067101; 7730160,402951 /
363457,331101; 7730193,424903 / 363465,883549; 7730220,302855 /
363482,177437; 7730271,322631 / 363493,089181; 7730298,438151 /
363506,950045; 7730307,408391 / 363518,410653; 7730316,370439 /
363533,483933; 7730322,833927 / 363544,993693; 7730326,929927 /
363560,492957; 7730326,848007 / 363566,940061; 7730317,820423 /
363568,250781; 7730302,829063 / 363582,357405; 7730281,423367 /
363600,297885; 7730274,796039 / 363617,787805; 7730275,369479 /
363642,003357; 7730282,955271 / 363676,696477; 7730273,305095 /
363689,033629; 7730273,403399 / 363719,663517; 7730272,379399 /
363739,996061; 7730267,472391 / 363775,868829; 7730258,895367 /
363816,566686; 7730243,805703 / 363848,458142; 7730235,408903 /
363874,049950; 7730220,417543 / 363914,870686; 7730188,853767 /
363946,819486; 7730173,919751 / 363971,256222; 7730150,875655 /
363989,417886; 7730119,352839 / 363993,497502; 7730106,925575 /
364001,173406; 7730092,835335 / 364008,800158; 7730083,815943 /
364015,263646; 7730069,946887 / 364021,743518; 7730057,323015 /
364040,871838; 7730052,407815 / 364053,610398; 7730052,293127 /
364077,817758; 7730061,353479 / 364103,262110; 7730060,296711 /
364131,245982; 7730042,790407 / 364142,870430; 7730034,434567 /
364162,080670; 7730018,959879 / 364177,219486; 7730015,273479 /
364192,956318; 7729988,796935 / 364204,187550; 7729977,278983 /
364214,615966; 7729967,440391 / 364221,046686; 7729955,873287 /
364233,973662; 7729932,968455 / 364248,096670; 7729908,810247 /

364259,860382; 7729879,966215 / 364275,613598; 7729849,475590 /
364277,071774; 7729818,870278 / 364277,399454; 7729776,853510 /
364270,083998; 7729743,856134 / 364258,819998; 7729711,882758 /
364248,956830; 7729701,462534 / 364227,248030; 7729678,279174 /
364226,183070; 7729662,853638 / 364240,134046; 7729660,436998 /
364252,839838; 7729660,953094 / 364266,758046; 7729662,337542 /
364300,189598; 7729662,394886 / 364316,499870; 7729662,312966 /
364332,203934; 7729638,367750 / 364333,481886; 7729626,972678 /
364334,833566; 7729606,918662 / 364342,566814; 7729585,455622 /
364359,327646; 7729578,836486 / 364369,297310; 7729575,313926 /
364383,633310; 7729573,945862 / 364394,766238; 7729574,470150 /
364412,583838; 7729586,856454 / 364426,346398; 7729604,919814 /
364451,356574; 7729662,329350 / 364457,475998; 7729691,927046 /
364458,491806; 7729715,806726 / 364458,180510; 7729752,965638 /
364459,163550; 7729780,834822 / 364458,942366; 7729807,868422 /
364452,413342; 7729829,347846 / 364440,731550; 7729845,936646 /
364427,861918; 7729864,835590 / 364413,763486; 7729887,314439 /
364402,040734; 7729909,400071 / 364394,413982; 7729919,459847 /
364389,097374; 7729938,424327 / 364382,576542; 7729957,372423 /
364386,951070; 7730005,967367 / 364396,027806; 7730015,969799 /
364403,351454; 7730045,362695 / 364396,683166; 7730083,324423 /
364395,380638; 7730097,463815 / 364394,766238; 7730124,489223 /
364397,453214; 7730136,949255 / 364422,823838; 7730147,295751 /
364433,956766; 7730147,385863 / 364435,283870; 7730181,808647 /
364413,099934; 7730221,335047 / 364388,777886; 7730226,414087 /
364371,230622; 7730232,394247 / 364363,120542; 7730252,808711 /
364362,882974; 7730281,947655 / 364366,692254; 7730303,304199 /
364368,887710; 7730325,496327 / 364371,115934; 7730346,828295 /
364362,309534; 7730354,364935 / 364341,976990; 7730359,476743 /
364331,573150; 7730365,948423 / 364308,856734; 7730373,370375 /
364284,469150; 7730386,895367 / 364258,877342; 7730403,369479 /
364233,293726; 7730419,425799 / 364220,440478; 7730432,410119 /
364201,123742; 7730463,924743 / 364190,465950; 7730500,788743 /
364194,201502; 7730531,435015 / 364199,198622; 7730552,799751 /
364188,786590; 7730560,320007 / 364168,454046; 7730566,914567 /
364144,131998; 7730572,845575 / 364114,870174; 7730601,959943 /

364095,668126; 7730614,469127 / 364077,612958; 7730634,809863 /
364065,783710; 7730670,395911 / 364055,216030; 7730698,396167 /
364034,776990; 7730716,819975 / 364015,566750; 7730733,335047 /
364013,043614; 7730749,997575 / 364008,783774; 7730785,436167 /
364007,456670; 7730800,828935 / 364023,480222; 7730839,388679 /
364050,063262; 7730845,934087 / 364073,148318; 7730845,909511 /
364104,966046; 7730844,893703 / 364149,129118; 7730845,458951 /
364180,766622; 7730867,462663 / 364199,870366; 7730868,879879 /
364220,022686; 7730885,288455 / 364231,450526; 7730899,960327 /
364240,134046; 7730908,889607 / 364238,684062; 7730939,494919 /
364228,198302; 7730959,467016 / 364198,961054; 7730982,470152 /
364182,208414; 7730988,458504 / 364165,783454; 7731003,302408 /
364141,485982; 7731004,400136 / 364119,793566; 7731032,293896 /
364101,836702; 7731039,969800 / 364087,836574; 7731048,940040 /
364062,236574; 7731066,454536 / 364045,426590; 7731077,308936 /
364025,069470; 7731087,499784 / 364013,428638; 7731098,796552 /
363999,223710; 7731134,358024 / 363997,921182; 7731148,284424 /
363993,792414; 7731166,429704 / 363988,443038; 7731188,965896 /
363983,069086; 7731214,475784 / 363970,183070; 7731234,849288 /
363971,100574; 7731266,945544 / 363982,421918; 7731294,913032 /
364009,037726; 7731301,458440 / 364038,496158; 7731297,894920 /
364066,430878; 7731287,982600 / 364093,112222; 7731285,443080 /
364122,603422; 7731278,504456 / 364159,270814; 7731270,984200 /
364216,549278; 7731271,442952 / 364238,061470; 7731268,862472 /
364263,546782; 7731265,479176 / 364291,833758; 7731261,907464 /
364320,858014; 7731262,349832 / 364342,706078; 7731268,854280 /
364348,538782; 7731283,894792 / 364352,257950; 7731315,802632 /
364345,679774; 7731342,352904 / 364323,651486; 7731362,873864 /
364290,523038; 7731375,489544 / 364247,433118; 7731391,398408 /
364210,323358; 7731404,833288 / 364173,238174; 7731414,884872 /
364142,903198; 7731427,303944 / 364108,169118; 7731442,442760 /
364083,773342; 7731458,925064 / 364068,568990; 7731469,992456 /
364058,148766; 7731477,307912 / 364049,260446; 7731493,913096 /
364042,796958; 7731506,954760 / 364038,569886; 7731538,362888 /
364038,389662; 7731561,382408 / 364048,474014; 7731595,887112 /
364058,197918; 7731622,986248 / 364068,331422; 7731648,414216 /

364076,842910; 7731677,823496 / 364086,558622; 7731706,823176 /
364097,879966; 7731736,478216 / 364130,533278; 7731782,345224 /
364139,126686; 7731800,343048 / 364145,172382; 7731841,360392 /
364152,577950; 7731859,374600 / 364170,239902; 7731892,453896 /
364178,808734; 7731914,490376 / 364181,356446; 7731943,424520 /
364175,998878; 7731966,386696 / 364169,519006; 7731981,328904 /
364147,343262; 7732018,315784 / 364143,558558; 7732043,825673 /
364143,263646; 7732080,992777 / 364151,816094; 7732106,387977 /
364156,870558; 7732120,379913 / 364159,123358; 7732138,336777 /
364167,700382; 7732159,939081 / 364172,730270; 7732177,928713 /
364178,923422; 7732199,514633 / 364187,533214; 7732219,019785 /
364202,491806; 7732237,918729 / 364216,819614; 7732237,820425 /
364226,813854; 7732231,987721 / 364234,571678; 7732206,502409 /
364238,643102; 7732193,870345 / 364241,223582; 7732171,940361 /
364244,107166; 7732156,965385 / 364248,252318; 7732135,469577 /
364258,353054; 7732117,389833 / 364271,132574; 7732111,352329 /
364285,058974; 7732111,467017 / 364297,789342; 7732111,352329 /
364315,688862; 7732112,982537 / 364343,467934; 7732121,846281 /
364376,448926; 7732127,400457 / 364399,517598; 7732127,375881 /
364422,234014; 7732122,903049 / 364441,436062; 7732107,428361 /
364464,676766; 7732089,872905 / 364472,336286; 7732076,020233 /
364487,057310; 7732026,515976 / 364490,833822; 7732002,464264 /
364494,921630; 7731988,357640 / 364508,913566; 7731979,387400 /
364534,292382; 7731988,873736 / 364553,256862; 7732007,830024 /
364576,907166; 7732033,978889 / 364588,318622; 7732051,386889 /
364606,070686; 7732070,949385 / 364619,866014; 7732086,473225 /
364628,557726; 7732092,862985 / 364655,189918; 7732097,950217 /
364681,813918; 7732103,422473 / 364713,557918; 7732112,343561 /
364738,813854; 7732136,813065 / 364756,565918; 7732156,383753 /
364780,339102; 7732170,506761 / 364809,797534; 7732169,482761 /
364828,934046; 7732163,502601 / 364855,672735; 7732153,369097 /
364870,926239; 7732136,804873 / 364889,030559; 7732110,352905 /
364908,273567; 7732091,503113 / 364925,206431; 7732063,339017 /
364948,053919; 7732043,465225 / 364975,194015; 7732032,496137 /
365004,382111; 7732014,359048 / 365032,783775; 7731995,992584 /
365056,892831; 7731965,362696 / 365081,386911; 7731937,894920 /

365096,992671; 7731923,870216 / 365123,813279; 7731904,864776 /
365150,601119; 7731888,398856 / 365170,966431; 7731879,920136 /
365197,803423; 7731855,843848 / 365224,263583; 7731881,386504 /
365229,268895; 7731900,858888 / 365228,916639; 7731946,463752 /
365227,605919; 7731960,390152 / 365229,744031; 7731993,969160 /
365233,119135; 7732017,848840 / 365232,996255; 7732033,479177 /
365241,958303; 7732058,882569 / 365248,241567; 7732070,334985 /
365282,394015; 7732076,937737 / 365329,481631; 7732058,292745 /
365364,273055; 7732038,312457 / 365392,289695; 7732016,996872 /
365430,603679; 7732000,834056 / 365453,402015; 7731985,400328 /
365476,618143; 7731966,984712 / 365501,013919; 7731952,812552 /
365523,722143; 7731949,412872 / 365564,166047; 7731964,936712 /
365580,640159; 7731995,476488 / 365570,097055; 7732019,880456 /
365561,094047; 7732052,959753 / 365549,338527; 7732079,469065 /
365535,223711; 7732103,422473 / 365528,653727; 7732130,398729 /
365534,338975; 7732164,436489 / 365550,829471; 7732192,862729 /
365563,395999; 7732213,432841 / 365580,681119; 7732242,924041 /
365599,629215; 7732261,863945 / 365622,509471; 7732286,325257 /
365654,146975; 7732311,908873 / 365675,413407; 7732337,828361 /
365690,331039; 7732364,968457 / 365703,929759; 7732405,412361 /
365706,092447; 7732434,985481 / 365698,187167; 7732478,009865 /
365675,413407; 7732490,478089 / 365651,107743; 7732494,516745 /
365615,300511; 7732493,820425 / 365566,009247; 7732488,356361 /
365522,812831; 7732466,475529 / 365500,202911; 7732457,439753 /
365460,856735; 7732452,909577 / 365418,643359; 7732457,849353 /
365390,741407; 7732463,952393 / 365370,417055; 7732468,875785 /
365357,637535; 7732473,840137 / 365329,227679; 7732494,934537 /
365321,592735; 7732503,953929 / 365309,788063; 7732538,499593 /
365305,946015; 7732571,398665 / 365305,372575; 7732592,927241 /
365310,230431; 7732631,372297 / 365329,162143; 7732654,342665 /
365328,949151; 7732628,996617 / 365342,408607; 7732638,827017 /
365351,477151; 7732650,934793 / 365352,550303; 7732663,394825 /
365353,631647; 7732679,868937 / 365353,123743; 7732694,016521 /
365353,033631; 7732705,419785 / 365352,763295; 7732739,834377 /
365361,233823; 7732774,502921 / 365379,133343; 7732775,928329 /
365394,149279; 7732787,454473 / 365397,499807; 7732816,822793 /

365412,433823; 7732841,013769 / 365431,447455; 7732850,459145 /
365441,376159; 7732854,325769 / 365455,286175; 7732856,963593 /
365471,989663; 7732856,889865 / 365484,720031; 7732857,405961 /
365494,615967; 7732861,510153 / 365510,123423; 7732865,434121 /
365522,853791; 7732865,319433 / 365534,003103; 7732865,409545 /
365555,892127; 7732863,459849 / 365582,622623; 7732854,383113 /
365596,589983; 7732850,909705 / 365616,873375; 7732850,008585 /
365628,415903; 7732849,893897 / 365643,489183; 7732855,505417 /
365666,467743; 7732866,875913 / 365683,826591; 7732886,430217 /
365696,532383; 7732890,329609 / 365706,420127; 7732896,956937 /
365716,692895; 7732908,433929 / 365726,580639; 7732913,365513 /
365743,300511; 7732914,987529 / 365763,600287; 7732913,873417 /
365780,459423; 7732893,950473 / 365794,508703; 7732877,386249 /
365804,978079; 7732863,312393 / 365819,027359; 7732847,387145 /
365841,080223; 7732826,014217 / 365856,268191; 7732816,003593 /
365875,453855; 7732804,329993 / 365885,849503; 7732799,349257 /
365897,023391; 7732795,843081 / 365907,402655; 7732790,862345 /
365925,343136; 7732787,413513 / 365941,661600; 7732785,013257 /
365964,853152; 7732771,463689 / 365977,616288; 7732767,343113 /
365995,573152; 7732760,502793 / 366009,573280; 7732751,335945 /
366022,467488; 7732729,905673 / 366027,775904; 7732709,884425 /
366027,906976; 7732695,949833 / 366028,046240; 7732677,992969 /
366022,139808; 7732668,883465 / 366013,120416; 7732652,335625 /
366004,469664; 7732640,875017 / 365995,786144; 7732630,454793 /
365983,154080; 7732618,945033 / 365955,276704; 7732570,792457 /
365950,713760; 7732545,438217 / 365943,447456; 7732508,426761 /
365939,703712; 7732477,993481 / 365935,116192; 7732452,418057 /
365927,301024; 7732434,403849 / 365904,740255; 7732421,353993 /
365898,522527; 7732400,816649 / 365898,727327; 7732374,430217 /
365905,231775; 7732358,013449 / 365923,336095; 7732332,397065 /
365944,913824; 7732320,952841 / 365971,562400; 7732321,378825 /
366008,500128; 7732329,472521 / 366029,914016; 7732339,982857 /
366073,167776; 7732352,999945 / 366092,197792; 7732362,002953 /
366110,007200; 7732373,332489 / 366127,366048; 7732393,959945 /
366136,352672; 7732413,456905 / 366151,237536; 7732443,980297 /
366160,961440; 7732470,866441 / 366170,013600; 7732486,349321 /

366177,353632; 7732511,973897 / 366197,530528; 7732528,374281 /
366222,966688; 7732529,832457 / 366258,446240; 7732522,517001 /
366282,801056; 7732511,523337 / 366300,848032; 7732493,918729 /
366327,783328; 7732456,972809 / 366339,907488; 7732383,384073 /
366317,559712; 7732339,917321 / 366291,107744; 7732313,956873 /
366246,789024; 7732284,490249 / 366219,083680; 7732266,304009 /
366190,952352; 7732250,886665 / 366167,236512; 7732228,956681 /
366135,476128; 7732223,435273 / 366101,340064; 7732211,974665 /
366085,873568; 7732205,502985 / 366069,620640; 7732197,360137 /
366047,838112; 7732186,849801 / 366036,762528; 7732177,887753 /
366022,893472; 7732168,917513 / 366004,109216; 7732129,489417 /
365993,910176; 7732110,418441 / 365985,300384; 7732092,396041 /
365977,952160; 7732067,009033 / 365976,993696; 7732036,379145 /
365974,462368; 7732004,479496 / 365976,133536; 7731992,887816 /
365996,621728; 7731969,819144 / 366022,287264; 7731943,416328 /
366037,491616; 7731930,857992 / 366060,642208; 7731922,395656 /
366084,923296; 7731921,322504 / 366101,217184; 7731925,459464 /
366116,274080; 7731932,963336 / 366135,295904; 7731939,459592 /
366146,822048; 7731942,498824 / 366174,666656; 7731942,498824 /
366200,356768; 7731913,359880 / 366209,613728; 7731901,817352 /
366203,576224; 7731858,489864 / 366192,320416; 7731822,928392 /
366188,863392; 7731807,486472 / 366148,657056; 7731758,825992 /
366137,434016; 7731719,463432 / 366131,240864; 7731697,459720 /
366125,129632; 7731664,462344 / 366118,936480; 7731642,466824 /
366110,465952; 7731606,929928 / 366101,987232; 7731572,449800 /
366090,706848; 7731537,936904 / 366083,342240; 7731513,803272 /
366077,067168; 7731502,359048 / 366069,686176; 7731479,503368 /
366062,296992; 7731457,483272 / 366054,916000; 7731435,889160 /
366047,494048; 7731417,883144 / 366038,441888; 7731404,939784 /
366023,458720; 7731386,868232 / 365998,186400; 7731363,856904 /
365977,968544; 7731354,837512 / 365954,146208; 7731348,308488 /
365931,167648; 7731336,315400 / 365899,480991; 7731319,808520 /
365861,412767; 7731302,834696 / 365824,966559; 7731281,854984 /
365789,372319; 7731256,443400 / 365779,459999; 7731251,298824 /
365768,122271; 7731225,453064 / 365756,719007; 7731208,888840 /
365753,376671; 7731181,003272 / 365753,466783; 7731167,904264 /

365772,783519; 7731138,929160 / 365802,307487; 7731128,820232 /
365821,386655; 7731129,377288 / 365856,808863; 7731129,442824 /
365878,296479; 7731129,836040 / 365911,302047; 7731129,877000 /
365946,986400; 7731145,998856 / 365971,242912; 7731147,457032 /
365991,526304; 7731147,399688 / 366011,826080; 7731147,358728 /
366043,652000; 7731147,817480 / 366056,382368; 7731147,915784 /
366070,308768; 7731147,817480 / 366085,423008; 7731148,358152 /
366105,706400; 7731145,974280 / 366140,415904; 7731135,906312 /
366168,358816; 7731124,937224 / 366194,016160; 7731096,846856 /
366209,318816; 7731076,907528 / 366214,823840; 7731033,457160 /
366216,683424; 7731000,328712 / 366207,909792; 7730950,832647 /
366198,210464; 7730918,875655 / 366188,527520; 7730886,935047 /
366179,647392; 7730852,454919 / 366163,771296; 7730797,412871 /
366141,071264; 7730747,425287 / 366124,023712; 7730691,334663 /
366116,700064; 7730660,876807 / 366109,343648; 7730635,473415 /
366094,483360; 7730603,483655 / 366070,357920; 7730585,346567 /
366009,606048; 7730569,454087 / 365992,886176; 7730569,323015 /
365969,801120; 7730571,469319 / 365958,668192; 7730571,379207 /
365935,812512; 7730545,852935 / 365924,761504; 7730531,836423 /
365922,123679; 7730514,928135 / 365918,642079; 7730500,952583 /
365916,086175; 7730471,805447 / 365927,841696; 7730443,813383 /
365929,168800; 7730425,872903 / 365926,899616; 7730411,930119 /
365921,812383; 7730401,968647 / 365919,592351; 7730379,989511 /
365916,151711; 7730362,425863 / 365914,742687; 7730340,463111 /
365926,358944; 7730330,427911 / 365951,762336; 7730335,900167 /
365983,653792; 7730329,829895 / 366004,019104; 7730318,369287 /
366023,262112; 7730300,789255 / 366037,319584; 7730282,955271 /
366058,487712; 7730221,883911 / 366066,237344; 7730197,873159 /
366074,036128; 7730167,325191 / 366076,927904; 7730152,350215 /
366077,116320; 7730129,338887 / 366077,321120; 7730104,844807 /
366077,460384; 7730085,847559 / 366082,891680; 7730052,956679 /
366086,569888; 7730038,850055 / 366090,723232; 7730017,337863 /
366092,099488; 7729994,326535 / 366104,993696; 7729972,896263 /
366119,362464; 7729967,940103 / 366142,029728; 7729968,333319 /
366158,651296; 7729979,867655 / 366184,013728; 7729993,777671 /
366209,146784; 7729983,857159 / 366248,976288; 7729975,296519 /

366283,268000; 7729966,916103 / 366309,941152; 7729964,368391 /
366326,652832; 7729964,925447 / 366349,213600; 7729980,310023 /
366362,869664; 7730013,340167 / 366365,015968; 7730042,929671 /
366363,639712; 7730069,299719 / 366346,649504; 7730101,477895 /
366322,524064; 7730135,286279 / 366312,013728; 7730156,945927 /
366296,203168; 7730196,308487 / 366287,257504; 7730218,820103 /
366284,693408; 7730240,963079 / 366284,103584; 7730266,292743 /
366283,997088; 7730278,973959 / 366283,833248; 7730300,305927 /
366287,626144; 7730322,285063 / 366311,333792; 7730343,797255 /
366330,421152; 7730345,427463 / 366343,126944; 7730349,326855 /
366369,701792; 7730359,878151 / 366386,298784; 7730372,887047 /
366389,706656; 7730396,979719 / 366389,378976; 7730436,465159 /
366379,278240; 7730456,863239 / 366356,029344; 7730479,489543 /
366323,990432; 7730505,835015 / 366313,889696; 7730523,914759 /
366299,389856; 7730547,876359 / 366291,746720; 7730557,952519 /
366281,293728; 7730574,328327 / 366281,162656; 7730589,319687 /
366287,232928; 7730626,322951 / 366316,478368; 7730652,307975 /
366359,412640; 7730656,444935 / 366387,601312; 7730663,424519 /
366403,846048; 7730673,476103 / 366431,633312; 7730681,283079 /
366445,862816; 7730692,809223 / 366450,392992; 7730724,930055 /
366451,433376; 7730743,935495 / 366451,343264; 7730755,338759 /
366456,266656; 7730784,936455 / 366453,776288; 7730799,903239 /
366454,759328; 7730824,405511 / 366465,826720; 7730834,424327 /
366482,513824; 7730838,356487 / 366497,636256; 7730834,883079 /
366522,097568; 7730811,847175 / 366541,406112; 7730784,338439 /
366554,251168; 7730770,297351 / 366558,412704; 7730747,302407 /
366573,608864; 7730737,299975 / 366589,157280; 7730732,360199 /
366608,211872; 7730737,988103 / 366619,279264; 7730747,793927 /
366656,069536; 7730773,836295 / 366659,370912; 7730808,488455 /
366651,449248; 7730855,297543 / 366621,843360; 7730877,866503 /
366589,853600; 7730899,362311 / 366563,016608; 7730921,955847 /
366536,187808; 7730943,492615 / 366524,489632; 7730964,939272 /
366524,276640; 7730990,490120 / 366524,096416; 7731013,509640 /
366532,632480; 7731041,436168 / 366541,610912; 7731064,300040 /
366561,722272; 7731087,467016 / 366579,089312; 7731104,293384 /
366608,318368; 7731131,343368 / 366630,756256; 7731160,859144 /

366641,029024; 7731170,869768 / 366657,249184; 7731182,813704 /
366667,440032; 7731201,892872 / 366672,076704; 7731218,399752 /
366671,953824; 7731236,340232 / 366655,553440; 7731247,407624 /
366645,084064; 7731262,956040 / 366629,887904; 7731272,958472 /
366603,132832; 7731286,483464 / 366584,037280; 7731286,327816 /
366562,238368; 7731273,482760 / 366537,293728; 7731259,367944 /
366515,453856; 7731255,394824 / 366492,811168; 7731249,938952 /
366482,481056; 7731248,382472 / 366464,581536; 7731247,399432 /
366440,669088; 7731253,330440 / 366427,832224; 7731268,420104 /
366421,360544; 7731279,987208 / 366423,474080; 7731315,474952 /
366437,179296; 7731342,410248 / 366443,446176; 7731353,854472 /
366456,119200; 7731362,816520 / 366478,753696; 7731369,329160 /
366502,993824; 7731372,474888 / 366520,860576; 7731377,480200 /
366534,623136; 7731397,009928 / 366540,816288; 7731419,849224 /
366541,889440; 7731436,339720 / 366530,256800; 7731446,383112 /
366508,646304; 7731461,415432 / 366481,891232; 7731477,873160 /
366466,277280; 7731487,900168 / 366459,846560; 7731497,976328 /
366450,876320; 7731523,453448 / 366450,622368; 7731555,336712 /
366450,466720; 7731575,382536 / 366459,027360; 7731600,998920 /
366467,596192; 7731625,353736 / 366486,445984; 7731656,327688 /
366501,306272; 7731686,834696 / 366515,036064; 7731712,500232 /
366526,381984; 7731739,402760 / 366529,830816; 7731755,893256 /
366535,966624; 7731783,819784 / 366548,459424; 7731814,318600 /
366548,320160; 7731832,480264 / 366556,766112; 7731871,810056 /
366570,446752; 7731904,012808 / 366580,621216; 7731924,369928 /
366598,356896; 7731946,455560 / 366619,803552; 7731954,016776 /
366640,103328; 7731951,854088 / 366676,156320; 7731917,922824 /
366691,622816; 7731875,824136 / 366705,778592; 7731845,317128 /
366715,133856; 7731819,848200 / 366723,956640; 7731810,837000 /
366740,733856; 7731802,292744 / 366763,409312; 7731802,472968 /
366785,281952; 7731802,874376 / 366841,028512; 7731796,967944 /
366857,772960; 7731793,502728 / 366867,791776; 7731784,499720 /
366885,896096; 7731755,303432 / 366887,739296; 7731724,902920 /
366890,393504; 7731691,364872 / 366890,696608; 7731654,836744 /
366890,786720; 7731638,362632 / 366893,768608; 7731615,375880 /
366905,466784; 7731593,937416 / 366922,006432; 7731564,503560 /

366946,541472; 7731532,816904 / 366957,027232; 7731513,909768 /
366974,656416; 7731498,828296 / 366983,880608; 7731488,989704 /
366988,066720; 7731461,988872 / 366988,271520; 7731436,446216 /
366987,263904; 7731412,369928 / 366985,797536; 7731394,413064 /
366981,210016; 7731371,352584 / 366978,637728; 7731343,467016 /
366979,293088; 7731311,796744 / 366994,603936; 7731287,433736 /
367009,791905; 7731277,414920 / 367020,277665; 7731258,499592 /
367040,888737; 7731219,382792 / 367052,890017; 7731159,302664 /
367053,143969; 7731126,362632 / 367052,193697; 7731095,970312 /
367027,142561; 7731041,919496 / 367022,514081; 7731025,412616 /
367019,827105; 7731010,404872 / 367020,539809; 7730971,984392 /
367028,420513; 7730929,820167 / 367037,398945; 7730900,967943 /
367054,307233; 7730874,499591 / 367061,999521; 7730858,926599 /
367072,583585; 7730827,338247 / 367091,883937; 7730801,943047 /
367105,859489; 7730794,455559 / 367131,361185; 7730790,842887 /
367145,303969; 7730787,369479 / 367157,870497; 7730808,799751 /
367169,191841; 7730835,907079 / 367163,826081; 7730859,926023 /
367157,329825; 7730878,882311 / 367166,922657; 7730922,455559 /
367179,423649; 7730952,954375 / 367209,586593; 7731013,370376 /
367224,405921; 7731048,940040 / 367236,784033; 7731098,870280 /
367242,289057; 7731155,919368 / 367244,746657; 7731195,413000 /
367241,699233; 7731231,293960 / 367223,381921; 7731283,313160 /
367215,501217; 7731326,312968 / 367207,710625; 7731354,329608 /
367199,477665; 7731391,422984 / 367195,692961; 7731419,472392 /
367187,517345; 7731444,965896 / 367184,961441; 7731466,478088 /
367184,822177; 7731484,426760 / 367185,813409; 7731510,829576 /
367198,273441; 7731546,817032 / 367208,087457; 7731563,356680 /
367229,763489; 7731588,866568 / 367256,387489; 7731592,872456 /
367275,483041; 7731593,445896 / 367307,431841; 7731578,479112 /
367329,099681; 7731554,378248 / 367347,318689; 7731513,975304 /
367362,662305; 7731483,476488 / 367378,538401; 7731438,846472 /
367399,133089; 7731399,320072 / 367418,449825; 7731370,320392 /
367440,183201; 7731339,862536 / 367444,279201; 7731323,445768 /
367462,277025; 7731310,920200 / 367480,209313; 7731307,463176 /
367502,106529; 7731253,797384 / 367506,366369; 7731218,358792 /
367506,743201; 7731172,344328 / 367506,923425; 7731148,489224 /

367503,507361; 7731125,436936 / 367498,559393; 7731097,330184 /
367492,489121; 7731060,326920 / 367483,977633; 7731028,369928 /
367477,882785; 7730993,922568 / 367475,629985; 7730975,949320 /
367468,511137; 7730918,883847 / 367457,206177; 7730889,449991 /
367452,151713; 7730873,795079 / 367451,168673; 7730847,400455 /
367453,036449; 7730812,985863 / 367467,012001; 7730803,802631 /
367493,398433; 7730838,848007 / 367517,163425; 7730854,453767 /
367540,076449; 7730873,418247 / 367557,959585; 7730877,358599 /
367580,618657; 7730877,956615 / 367611,371425; 7730863,849991 /
367643,303841; 7730850,365959 / 367667,240865; 7730840,412679 /
367684,018081; 7730832,949767 / 367729,803169; 7730827,805191 /
367760,277409; 7730848,948743 / 367783,821217; 7730890,932743 /
367797,542817; 7730916,385287 / 367815,393185; 7730922,848775 /
367839,616929; 7730928,312839 / 367853,404065; 7730947,842567 /
367855,558561; 7730976,793096 / 367830,982561; 7731017,359880 /
367800,672161; 7731027,452424 / 367760,670625; 7731054,805512 /
367743,106977; 7731062,489608 / 367726,239649; 7731081,355784 /
367708,053409; 7731119,440392 / 367708,913569; 7731161,432584 /
367720,169377; 7731197,428232 / 367745,327009; 7731236,897288 /
367781,658529; 7731272,860168 / 367804,506017; 7731298,804232 /
367829,516193; 7731310,395912 / 367842,213793; 7731312,812552 /
367867,592609; 7731322,298888 / 367881,338785; 7731345,416712 /
367871,041441; 7731390,939656 / 367842,639777; 7731411,419656 /
367818,702753; 7731419,890184 / 367780,437921; 7731428,459016 /
367742,173089; 7731439,354376 / 367717,793697; 7731453,313544 /
367692,169121; 7731474,858504 / 367659,016097; 7731490,849288 /
367637,077921; 7731497,460232 / 367627,067297; 7731505,807880 /
367607,873441; 7731520,864776 / 367587,303329; 7731556,385288 /
367577,948065; 7731581,862408 / 367576,612769; 7731602,334216 /
367590,293409; 7731631,989256 / 367604,088737; 7731646,882312 /
367666,503585; 7731653,919240 / 367680,511905; 7731643,884040 /
367729,876897; 7731637,936648 / 367742,623649; 7731636,978184 /
367774,523297; 7731629,416968 / 367796,420513; 7731627,475464 /
367817,916321; 7731623,420424 / 367844,614049; 7731618,980360 /
367877,693345; 7731611,419144 / 367910,731681; 7731609,362952 /
367947,693985; 7731613,442568 / 367978,233761; 7731624,870408 /

367993,282465;	7731635,339784	/	368021,069729;	7731643,359752	/
368047,726497;	7731643,359752	/	368068,042657;	7731640,975880	/
368115,449762;	7731632,898568	/	368123,076514;	7731623,879176	/
368155,008930;	7731609,977352	/	368194,486178;	7731596,370440	/
368228,876194;	7731574,866440	/	368250,986402;	7731544,842760	/
368269,033378;	7731528,303112	/	368289,423266;	7731516,842504	/
368302,317474;	7731495,420424	/	368324,009890;	7731466,445320	/
368328,277922;	7731428,475400	/	368328,646562;	7731379,913224	/
368334,086050;	7731345,334792	/	368334,331810;	7731313,877512	/
368328,343458;	7731266,322952	/	368318,693282;	7731226,976776	/
368302,751650;	7731180,823048	/	368295,550882;	7731133,907464	/
368291,856290;	7731094,397448	/	368282,312610;	7731045,966344	/
368275,013538;	7731012,338184	/	368261,463970;	7730963,882504	/
368250,142626;	7730935,923207	/	368228,056994;	7730857,845255	/
368229,498786;	7730826,404359	/	368243,433378;	7730823,963143	/
368256,278434;	7730809,930247	/	368284,680098;	7730789,884423	/
368310,271906;	7730772,328967	/	368325,500834;	7730758,312455	/
368337,231778;	7730732,859911	/	368352,493474;	7730715,460103	/
368360,513442;	7730706,432519	/	368371,711906;	7730701,459975	/
368383,221666;	7730701,328903	/	368418,389922;	7730732,425735	/
368436,256674;	7730737,832455	/	368466,853794;	7730744,418823	/
368489,373602;	7730762,326535	/	368480,133026;	7730824,962567	/
368469,557154;	7730856,337927	/	368450,232226;	7730884,477447	/
368425,901986;	7730892,956167	/	368420,650914;	7730904,310279	/
368419,176354;	7730939,978247	/	368426,508194;	7730970,870280	/
368440,213410;	7730997,363208	/	368449,208226;	7731016,843784	/
368457,883554;	7731028,312584	/	368466,542498;	7731040,846344	/
368481,517474;	7731058,909704	/	368504,496034;	7731070,902792	/
368544,980898;	7731083,887112	/	368565,239714;	7731087,843848	/
368576,716706;	7731095,323144	/	368589,250466;	7731119,915528	/
368587,800482;	7731155,362312	/	368577,273762;	7731178,308104	/
368555,589538;	7731203,473928	/	368547,438498;	7731228,942856	/
368548,413346;	7731256,844808	/	368571,162530;	7731299,443208	/
368588,300194;	7731346,448904	/	368607,133602;	7731382,485512	/
368612,106146;	7731406,389768	/	368612,876194;	7731461,489160	/
368612,687778;	7731487,883784	/	368607,338402;	7731510,862344	/

368603,135906; 7731538,919944 / 368600,620962; 7731555,353096 /
368597,712802; 7731571,794440 / 368597,499810; 7731599,884808 /
368599,703458; 7731622,912520 / 368615,038882; 7731645,833736 /
368636,321698; 7731671,966216 / 368647,806882; 7731678,396936 /
368660,463522; 7731688,415752 / 368685,399970; 7731706,339848 /
368719,839138; 7731728,343560 / 368751,116194; 7731747,799560 /
368786,931618; 7731746,816520 / 368814,710690; 7731755,893256 /
368841,293730; 7731766,444552 / 368853,991330; 7731770,343944 /
368867,909538; 7731771,925000 / 368888,201122; 7731771,875848 /
368898,564002; 7731769,410056 / 368908,976034; 7731759,366664 /
368923,000738; 7731745,964552 / 368938,270626; 7731727,909384 /
368948,682658; 7731717,857800 / 368967,729058; 7731725,820424 /
368976,379810; 7731738,345992 / 368987,733922; 7731762,913800 /
369002,553250; 7731802,292744 / 369020,239778; 7731827,999240 /
369023,672226; 7731848,503816 / 369029,873570; 7731871,343112 /
369036,107682; 7731886,809608 / 369039,523746; 7731908,379144 /
369044,537250; 7731928,900104 / 369057,046434; 7731958,333960 /
369064,517538; 7731970,007560 / 369081,081762; 7731990,397448 /
369089,773474; 7731997,843976 / 369102,446498; 7732003,447304 /
369129,103266; 7732004,913672 / 369139,482530; 7731999,924744 /
369152,327587; 7731985,883656 / 369166,335907; 7731974,373896 /
369175,150499; 7731965,993480 / 369187,970979; 7731953,009160 /
369203,634083; 7731936,862728 / 369213,710243; 7731918,995976 /
369234,206627; 7731890,864648 / 369251,016611; 7731878,322696 /
369269,153699; 7731847,848456 / 369276,862371; 7731827,859976 /
369293,828003; 7731795,894792 / 369300,357027; 7731774,398984 /
369304,551331; 7731746,357768 / 369311,080355; 7731723,805192 /
369313,603491; 7731707,363848 / 369320,271779; 7731668,976136 /
369329,643427; 7731637,395976 / 369336,377251; 7731590,357512 /
369345,363875; 7731560,866312 / 369350,066083; 7731546,145288 /
369353,506723; 7731535,372808 / 369379,213219; 7731503,899144 /
369396,850595; 7731487,367688 / 369408,597923; 7731458,327048 /
369417,969571; 7731429,458440 / 369419,321251; 7731411,313160 /
369419,558819; 7731378,389512 / 369411,030947; 7731347,489288 /
369407,639459; 7731324,879368 / 369399,906211; 7731295,470088 /
369377,673123; 7731236,397576 / 369377,976227; 7731196,920328 /

369382,064035; 7731185,336840 / 369392,566179; 7731161,342472 /
369413,152675; 7731123,495432 / 369428,463523; 7731100,819976 /
369440,096163; 7731085,476360 / 369459,290019; 7731074,449928 /
369476,100003; 7731060,433416 / 369496,506275; 7731042,853384 /
369516,896163; 7731033,924104 / 369543,610275; 7731025,469960 /
369560,403875; 7731015,475720 / 369588,379555; 7730996,470280 /
369606,360995; 7730986,476040 / 369619,156899; 7730978,963976 /
369644,666787; 7730970,296840 / 369670,234019; 7730958,877192 /
369680,719779; 7730939,322887 / 369690,386339; 7730924,429831 /
369714,782115; 7730906,866183 / 369731,706787; 7730877,432327 /
369749,802915; 7730853,282311 / 369761,476515; 7730834,383367 /
369770,430371; 7730808,889863 / 369786,953635; 7730780,946951 /
369811,431331; 7730754,314759 / 369846,263715; 7730726,289927 /
369880,678307; 7730699,952647 / 369909,047203; 7730682,429959 /
369943,363491; 7730668,962311 / 369968,906147; 7730658,402823 /
369992,122275; 7730639,995399 / 370002,190243; 7730623,398407 /
370014,060451; 7730579,988999 / 370014,273443; 7730555,290119 /
370013,290403; 7730523,824647 / 370001,969059; 7730494,382599 /
369988,247459; 7730469,790215 / 369967,751075; 7730442,830343 /
369944,068003; 7730420,900359 / 369921,146787; 7730399,379975 /
369909,776291; 7730377,359879 / 369886,928803; 7730349,294087 /
369887,453091; 7730331,369991 / 369900,019619; 7730300,846599 /
369928,535971; 7730265,375239 / 369962,925987; 7730241,364487 /
369997,676451; 7730222,416391 / 370052,317091; 7730206,360071 /
370094,481315; 7730206,474759 / 370127,486883; 7730206,933511 /
370158,084003; 7730214,986247 / 370183,479203; 7730222,342663 /
370221,612964; 7730229,404167 / 370264,973220; 7730229,305863 /
370295,586724; 7730229,953031 / 370337,537956; 7730208,326151 /
370366,037924; 7730175,394311 / 370385,477540; 7730128,462343 /
370397,355940; 7730084,848135 / 370415,189924; 7730039,374343 /
370438,717348; 7729981,915655 / 370460,417956; 7729951,465991 /
370485,026724; 7729906,893319 / 370509,578148; 7729870,332422 /
370537,586596; 7729847,329286 / 370583,863204; 7729832,468998 /
370608,979876; 7729823,810054 / 370644,828068; 7729817,313798 /
370684,436388; 7729788,273158 / 370759,810980; 7729762,460166 /
370805,653412; 7729752,457734 / 370835,136420; 7729743,815174 /

370864,619428; 7729738,973702 / 370893,709220; 7729730,322950 /
370923,290532; 7729712,382470 / 370957,655972; 7729690,903046 /
370991,071140; 7729692,418566 / 371010,232228; 7729682,432518 /
371039,403940; 7729667,449350 / 371066,126244; 7729657,307654 /
371086,933924; 7729643,315718 / 371114,983332; 7729616,937478 /
371154,526116; 7729591,894534 / 371172,523940; 7729580,409350 /
371209,699236; 7729556,414982 / 371240,460196; 7729537,434118 /
371264,503716; 7729515,872774 / 371281,346468; 7729499,324934 /
371299,483557; 7729468,842502 / 371309,993893; 7729444,856326 /
371325,321125; 7729416,888838 / 371345,842085; 7729383,899654 /
371359,023013; 7729326,359046 / 371364,323237; 7729311,408646 /
371364,503461; 7729285,857798 / 371359,596453; 7729249,927686 /
371350,962085; 7729234,452998 / 371345,866661; 7729224,286726 /
371338,411941; 7729210,294790 / 371327,139749; 7729175,790086 /
371314,687909; 7729139,802630 / 371310,935973; 7729111,908870 /
371278,323620; 7729056,768518 / 371269,287844; 7729041,285638 /
371260,710820; 7729016,922630 / 371259,793316; 7728981,459462 /
371260,006308; 7728953,377286 / 371260,170148; 7728930,365958 /
371261,521828; 7728910,942726 / 371268,067236; 7728888,414726 /
371273,310116; 7728876,839430 / 371283,443620; 7728852,419078 /
371292,659621; 7728843,850246 / 371295,133605; 7728832,455174 /
371314,286501; 7728823,312902 / 371355,393957; 7728808,419846 /
371364,183973; 7728801,939973 / 371408,846757; 7728784,335365 /
371430,743973; 7728782,385669 / 371465,011109; 7728774,832645 /
371496,927141; 7728763,470341 / 371539,279781; 7728738,460165 /
371581,239205; 7728712,794629 / 371610,836901; 7728691,896837 /
371637,657509; 7728670,360069 / 371656,900517; 7728649,814533 /
371667,476389; 7728619,274757 / 371683,925925; 7728597,869061 /
371701,882789; 7728591,462917 / 371732,602789; 7728580,272645 /
371765,821349; 7728552,452613 / 371813,220261; 7728544,784901 /
371852,591013; 7728545,292805 / 371902,300069; 7728545,874437 /
371942,793125; 7728556,319237 / 371973,341093; 7728567,960069 /
372015,456165; 7728575,873541 / 372039,311269; 7728576,258565 /
372085,448613; 7728576,397829 / 372110,901157; 7728576,799237 /
372150,296485; 7728576,889349 / 372202,463141; 7728567,353861 /
372251,058085; 7728558,432773 / 372277,657509; 7728566,428165 /

372338,966437; 7728557,826565 / 372376,076198; 7728541,843973 /
372408,033190; 7728526,459397 / 372457,512870; 7728503,816709 /
372501,110694; 7728472,252933 / 372512,743334; 7728458,416645 /
372561,559462; 7728421,822981 / 372612,652966; 7728397,926917 /
372639,432614; 7728380,396037 / 372662,615974; 7728363,889157 /
372691,804070; 7728343,843333 / 372721,409958; 7728322,306565 /
372749,352870; 7728308,380165 / 372777,713574; 7728293,388805 /
372805,722022; 7728270,377477 / 372831,256486; 7728257,892869 /
372864,417702; 7728240,402949 / 372896,358310; 7728225,444357 /
372919,533478; 7728211,264005 / 372950,286246; 7728192,283141 /
372979,441574; 7728177,299973 / 373005,410214; 7728160,809477 /
373022,990246; 7728152,289797 / 373044,936614; 7728141,894149 /
373092,089766; 7728111,845893 / 373122,916262; 7728087,794181 /
373166,563238; 7728048,423429 / 373184,577446; 7728031,883781 /
373203,959718; 7727995,290117 / 373232,041894; 7727960,867333 /
373275,787174; 7727908,839941 / 373299,011494; 7727887,270405 /
373305,556902; 7727864,300037 / 373319,622566; 7727844,344325 /
373342,429094; 7727826,362885 / 373359,247270; 7727813,812741 /
373378,473894; 7727793,889797 / 373410,430886; 7727774,925317 /
373425,586086; 7727769,756165 / 373460,221863; 7727764,939269 /
373496,053671; 7727761,416709 / 373519,949735; 7727757,795845 /
373547,057063; 7727748,915717 / 373567,430567; 7727736,398341 /
373583,847335; 7727722,373636 / 373602,033575; 7727682,814468 /
373616,631719; 7727645,770244 / 373624,356775; 7727621,759492 /
373630,828455; 7727607,874052 / 373636,079527; 7727596,282372 /
373665,357735; 7727564,849668 / 373689,802663; 7727539,266052 /
373710,266279; 7727516,828164 / 373746,278311; 7727487,328772 /
373792,169895; 7727467,397636 / 373847,162791; 7727451,333124 /
373894,266791; 7727428,887044 / 373921,038247; 7727414,936068 /
373944,172455; 7727404,769796 / 373976,129447; 7727385,788932 /
373988,958119; 7727371,944452 / 374013,337511; 7727356,920324 /
374059,286439; 7727327,912452 / 374082,453415; 7727315,419652 /
374095,323047; 7727296,299524 / 374109,323175; 7727284,789764 /
374136,086439; 7727269,790212 / 374150,496167; 7727258,280452 /
374164,488103; 7727248,269828 / 374180,863911; 7727240,765956 /
374200,106919; 7727217,910276 / 374209,429415; 7727193,899524 /

374218,399655; 7727164,408324 / 374249,496487; 7727101,927940 /
374261,333927; 7727061,262852 / 374271,516583; 7727026,930180 /
374280,863655; 7727001,256452 / 374296,158119; 7726977,286660 /
374312,959911; 7726962,426372 / 374346,219431; 7726929,306116 /
374369,419175; 7726912,799236 / 374379,413415; 7726906,335748 /
374388,637607; 7726895,424004 / 374402,670503; 7726879,900164 /
374410,338215; 7726864,753156 / 374419,750823; 7726828,937732 /
374426,288039; 7726807,237124 / 374426,468263; 7726780,424708 /
374425,100199; 7726749,803012 / 374415,400871; 7726717,846020 /
374407,970727; 7726699,840004 / 374399,000487; 7726676,763140 /
374385,196967; 7726660,403716 / 374357,532583; 7726637,392387 /
374338,486183; 7726630,298115 / 374332,211111; 7726620,320259 /
374312,812455; 7726607,303171 / 374309,380007; 7726586,790403 /
374308,306855; 7726569,243139 / 374308,503463; 7726544,790019 /
374304,808871; 7726506,328579 / 374301,376423; 7726484,767235 /
374295,199655; 7726461,919747 / 374290,300839; 7726423,237123 /
374287,712167; 7726396,834307 / 374287,933351; 7726367,277571 /
374288,277415; 7726320,402947 / 374292,570023; 7726277,788163 /
374299,082663; 7726257,775107 / 374307,946407; 7726242,439683 /
374314,418087; 7726227,276291 / 374326,132647; 7726202,872323 /
374330,253223; 7726183,907843 / 374337,986471; 7726159,888899 /
374340,517799; 7726140,269059 / 374355,140519; 7726098,358787 /
374356,533159; 7726072,832515 / 374343,933863; 7726056,260099 /
374312,271783; 7726034,289155 / 374279,266215; 7726034,256387 /
374256,197543; 7726032,822787 / 374220,447655; 7726027,276803 /
374175,915943; 7726026,736131 / 374114,566055; 7726038,319619 /
374084,353959; 7726040,408579 / 374052,511655; 7726040,400387 /
374028,238759; 7726043,800067 / 374017,851303; 7726050,255363 /
374005,079975; 7726056,292867 / 373993,471911; 7726065,287683 /
373974,327207; 7726071,267843 / 373955,182503; 7726080,410115 /
373932,416935; 7726092,902915 / 373891,432359; 7726096,425475 /
373864,873895; 7726084,809219 / 373846,015911; 7726050,255363 /
373835,882407; 7726024,425987 / 373829,730215; 7725996,302851 /
373804,498855; 7725966,762499 / 373771,493287; 7725966,737923 /
373753,610151; 7725966,385667 / 373747,351463; 7725948,830211 /
373747,441575; 7725935,723011 / 373748,801447; 7725915,259395 /

373754,142631; 7725892,289027 / 373754,257319; 7725877,297667 /
373750,955943; 7725838,852611 / 373740,847015; 7725808,370179 /
373725,929383; 7725779,747331 / 373697,978279; 7725742,809603 /
373687,721895; 7725732,389379 / 373679,046567; 7725722,395139 /
373668,798375; 7725709,238787 / 373642,239911; 7725698,908675 /
373621,989287; 7725693,895171 / 373596,561319; 7725689,905667 /
373586,263975; 7725685,817859 / 373573,590951; 7725676,855811 /
373564,972967; 7725660,324355 / 373558,697895; 7725647,397379 /
373551,308711; 7725624,336899 / 373529,640871; 7725597,352451 /
373504,368551; 7725572,882946 / 373485,330343; 7725566,403074 /
373467,348903; 7725576,413698 / 373450,923943; 7725592,756739 /
373429,084070; 7725588,800003 / 373413,003174; 7725558,268418 /
373400,543142; 7725523,780098 / 373384,109990; 7725487,759874 /
373371,633574; 7725455,770114 / 373351,653286; 7725413,392898 /
373341,470630; 7725391,782402 / 373327,691686; 7725372,252674 /
373304,745894; 7725356,884482 / 373275,893670; 7725333,873154 /
373248,917414; 7725322,273282 / 373223,489446; 7725319,332354 /
373193,260966; 7725319,315970 / 373170,110374; 7725332,873730 /
373154,520998; 7725341,835778 / 373145,706406; 7725350,838786 /
373124,013990; 7725381,296642 / 373108,203430; 7725420,880386 /
373088,862118; 7725453,869570 / 373079,973798; 7725472,817666 /
373047,869350; 7725510,795778 / 373031,026598; 7725528,400386 /
373003,001766; 7725553,738242 / 372967,038886; 7725577,748994 /
372935,090086; 7725595,247107 / 372876,533670; 7725607,887363 /
372826,677158; 7725627,793923 / 372794,810278; 7725633,888771 /
372758,953894; 7725642,916355 / 372742,602662; 7725648,904707 /
372711,767974; 7725676,757507 / 372700,069798; 7725698,408963 /
372674,453414; 7725721,240067 / 372665,229222; 7725731,308035 /
372656,349094; 7725746,233859 / 372647,477158; 7725762,839043 /
372637,032358; 7725779,223043 / 372620,205990; 7725793,255939 /
372574,289830; 7725817,405955 / 372548,796326; 7725822,280195 /
372517,871526; 7725864,272387 / 372474,257318; 7725900,882435 /
372460,240806; 7725912,400387 / 372447,436710; 7725922,222595 /
372420,616102; 7725947,789827 / 372403,773350; 7725965,386243 /
372403,609510; 7725985,866243 / 372412,538790; 7726016,332291 /
372427,562918; 7726026,793475 / 372446,576550; 7726035,812867 /

372468,383654; 7726047,379971 / 372470,693798; 7726058,799619 /
372477,976486; 7726092,419587 / 372495,736742; 7726110,286339 /
372482,883494; 7726129,406467 / 372439,383974; 7726148,289027 /
372415,070118; 7726154,228227 / 372367,966118; 7726176,887299 /
372333,592485; 7726200,906243 / 372305,223589; 7726218,846723 /
372294,778789; 7726232,289795 / 372279,418789; 7726265,745923 /
372273,979301; 7726301,372931 / 372272,398245; 7726351,409667 /
372272,201637; 7726379,278851 / 372273,201061; 7726403,355139 /
372289,806245; 7726414,873091 / 372300,021669; 7726435,435011 /
372302,282661; 7726449,394179 / 372270,309285; 7726470,898179 /
372244,823973; 7726474,928643 / 372214,210469; 7726474,273283 /
372195,123109; 7726472,856067 / 372167,278501; 7726472,872451 /
372140,261285; 7726472,872451 / 372098,432933; 7726479,737347 /
372068,933541; 7726489,862659 / 372026,638245; 7726506,435075 /
371993,558949; 7726514,848259 / 371970,809765; 7726526,284291 /
371925,663653; 7726552,752643 / 371909,279653; 7726562,779651 /
371863,379877; 7726582,907395 / 371850,608549; 7726590,403075 /
371810,656165; 7726614,389251 / 371786,596261; 7726638,268931 /
371763,216293; 7726680,326660 / 371752,673189; 7726709,809668 /
371742,490533; 7726740,333060 / 371740,950437; 7726784,872964 /
371740,802981; 7726803,878404 / 371735,371685; 7726839,939588 /
371726,081957; 7726858,863108 / 371704,471461; 7726876,230148 /
371684,147109; 7726882,832900 / 371658,751909; 7726874,837508 /
371637,084069; 7726847,853060 / 371619,356581; 7726822,384132 /
371591,684005; 7726804,443652 / 371565,068197; 7726797,275652 /
371533,291429; 7726792,393220 / 371514,236837; 7726786,757124 /
371483,623333; 7726785,257988 / 371459,293093; 7726792,884740 /
371438,935973; 7726804,337156 / 371422,093221; 7726823,424516 /
371409,239973; 7726838,325764 / 371405,553573; 7726853,923332 /
371395,067813; 7726871,790084 / 371378,216869; 7726890,877444 /
371371,769765; 7726901,805572 / 371351,306149; 7726926,348804 /
371332,202405; 7726927,266308 / 371329,621925; 7726953,832964 /
371301,187493; 7726979,400196 / 371281,977252; 7726994,235908 /
371271,933860; 7727008,309764 / 371247,669156; 7727008,334340 /
371237,330852; 7727006,777860 / 371232,358308; 7726981,407236 /
371237,732260; 7726955,897348 / 371243,081636; 7726929,322500 /

371243,196324; 7726915,396100 / 371220,160420; 7726911,422980 /
371180,789668; 7726909,432324 / 371155,337124; 7726911,775236 /
371135,037348; 7726912,889348 / 371124,740004; 7726906,892804 /
371106,906020; 7726899,798532 / 371093,012388; 7726894,842372 /
371068,837796; 7726883,258884 / 371038,740388; 7726867,825156 /
371024,510884; 7726854,832644 / 371009,478564; 7726841,840132 /
370989,162404; 7726846,755332 / 370944,630692; 7726846,419460 /
370936,446884; 7726875,918852 / 370931,507108; 7726898,897412 /
370919,833508; 7726917,804548 / 370901,893028; 7726923,792900 /
370878,816164; 7726923,833860 / 370866,151332; 7726914,855428 /
370849,963940; 7726899,339780 / 370835,701668; 7726894,367236 /
370806,693796; 7726887,797252 / 370787,590052; 7726889,779716 /
370765,643684; 7726900,380164 / 370754,486180; 7726902,403588 /
370735,423396; 7726899,937796 / 370725,183396; 7726883,389956 /
370714,976164; 7726866,416132 / 370705,219492; 7726842,282500 /
370697,453476; 7726817,935876 / 370690,129828; 7726787,265028 /
370680,528804; 7726742,438404 / 370672,918436; 7726696,350212 /
370664,439716; 7726659,338756 / 370648,031140; 7726622,269955 /
370640,641956; 7726600,249859 / 370639,609764; 7726578,917891 /
370633,490340; 7726546,772483 / 370627,370916; 7726514,856451 /
370652,823460; 7726516,306435 / 370678,169508; 7726529,389059 /
370694,668196; 7726556,324355 / 370718,408612; 7726574,240259 /
370746,638244; 7726573,388291 / 370759,491492; 7726556,815875 /
370772,410276; 7726531,363331 / 370800,476068; 7726502,232579 /
370814,500772; 7726488,404483 / 370859,302820; 7726507,745795 /
370891,923364; 7726558,880259 / 370922,381220; 7726580,859395 /
370928,598948; 7726598,849027 / 370957,426596; 7726627,365379 /
371005,898660; 7726633,853443 / 371045,179300; 7726646,813187 /
371080,896420; 7726656,373251 / 371112,681380; 7726661,255684 /
371153,223588; 7726664,319492 / 371181,436836; 7726668,333572 /
371213,229988; 7726671,315460 / 371270,500260; 7726671,749636 /
371298,230181; 7726685,889028 / 371332,898725; 7726679,818756 /
371372,392357; 7726662,386180 / 371427,401637; 7726645,895683 /
371455,311781; 7726635,778563 / 371488,432037; 7726622,302723 /
371602,046885; 7726588,314115 / 371655,917477; 7726564,876803 /
371694,256037; 7726543,413763 / 371709,444005; 7726534,238723 /

371741,417381; 7726512,734723 / 371770,965925; 7726497,759747 /
371811,663781; 7726480,327171 / 371862,806437; 7726450,303491 /
371891,191717; 7726429,839875 / 371929,661349; 7726391,902723 /
371955,302309; 7726366,769667 / 371974,520741; 7726347,903491 /
371988,643749; 7726322,237955 / 372013,236133; 7726278,738435 /
372044,316581; 7726216,888835 / 372059,807653; 7726168,236547 /
372066,410405; 7726135,345667 / 372084,703141; 7726084,399619 /
372101,758885; 7726037,230083 / 372112,031653; 7725993,812483 /
372121,542565; 7725945,324035 / 372130,643877; 7725898,310147 /
372133,216165; 7725875,315203 / 372132,241317; 7725842,366979 /
372128,776101; 7725826,720259 / 372120,928165; 7725815,259651 /
372108,263333; 7725806,297603 / 372084,088741; 7725797,253635 /
372051,058597; 7725799,318019 / 371992,379301; 7725828,219395 /
371921,993637; 7725878,788611 / 371870,867365; 7725907,755523 /
371842,523045; 7725920,420355 / 371791,429541; 7725946,855939 /
371745,365925; 7725988,733443 / 371723,837349; 7725996,384771 /
371689,168805; 7726005,830147 / 371636,993957; 7726014,726659 /
371612,737445; 7726014,333443 / 371579,756453; 7726010,278403 /
371561,971621; 7725996,425731 / 371555,737509; 7725979,279875 /
371550,658469; 7725965,296131 / 371566,223269; 7725960,356355 /
371590,160293; 7725950,386691 / 371599,392677; 7725937,795587 /
371625,090981; 7725907,378691 / 371628,900261; 7725876,789763 /
371608,936357; 7725834,412547 / 371584,860069; 7725808,902659 /
371556,040613; 7725780,386307 / 371542,253477; 7725764,862467 /
371528,056741; 7725747,249667 / 371502,800805; 7725721,289219 /
371490,283429; 7725694,370307 / 371484,073893; 7725673,849347 /
371489,423269; 7725649,830403 / 371495,853989; 7725640,802819 /
371527,753637; 7725628,375555 / 371563,519909; 7725632,233987 /
371591,233445; 7725650,387459 / 371629,162405; 7725683,819011 /
371655,647141; 7725704,929795 / 371686,113189; 7725727,744515 /
371715,399589; 7725742,326275 / 371740,819365; 7725748,855299 /
371768,663973; 7725747,790339 / 371799,383973; 7725736,419843 /
371807,100837; 7725712,392707 / 371808,911269; 7725685,383683 /
371797,729189; 7725637,804547 / 371775,029157; 7725590,757891 /
371765,329829; 7725557,326338 / 371757,596581; 7725527,925250 /
371747,848101; 7725501,243906 / 371738,853285; 7725481,746946 /

371730,276261; 7725460,357634 / 371711,451045; 7725424,329218 /
371697,754021; 7725394,878978 / 371687,571365; 7725374,308866 /
371666,419621; 7725329,400322 / 371637,297061; 7725290,758658 /
371614,711717; 7725225,763330 / 371602,259877; 7725189,775874 /
371595,009957; 7725150,233090 / 371593,904037; 7725138,829826 /
371603,931045; 7725127,295490 / 371616,685989; 7725122,322946 /
371641,032613; 7725112,369666 / 371674,013605; 7725116,219906 /
371698,253733; 7725117,874690 / 371717,267365; 7725128,360450 /
371723,403173; 7725157,753346 / 371724,853157; 7725178,249730 /
371724,640165; 7725204,849154 / 371724,410789; 7725236,732418 /
371728,891813; 7725273,915906 / 371735,076773; 7725298,254338 /
371774,717861; 7725314,810370 / 371785,883557; 7725309,829634 /
371797,368741; 7725316,235778 / 371808,690085; 7725345,882626 /
371815,980965; 7725380,354562 / 371827,031973; 7725445,882370 /
371834,412965; 7725465,788930 / 371850,952613; 7725489,357314 /
371875,012517; 7725514,875394 / 371896,246181; 7725548,372482 /
371917,897637; 7725577,888258 / 371955,810213; 7725612,384771 /
372020,428709; 7725639,909891 / 372058,480549; 7725657,924099 /
372087,799717; 7725673,349635 / 372114,366373; 7725681,345027 /
372156,489637; 7725687,800323 / 372177,936293; 7725689,217539 /
372208,566181; 7725689,872899 / 372236,410789; 7725689,864707 /
372260,659109; 7725689,840131 / 372284,956581; 7725684,736515 /
372315,676581; 7725672,309251 / 372342,407077; 7725662,372355 /
372373,159846; 7725644,874243 / 372406,312870; 7725625,909763 /
372425,506726; 7725610,844675 / 372432,043942; 7725589,365251 /
372443,676582; 7725575,299586 / 372457,807782; 7725545,832962 /
372459,241382; 7725514,408450 / 372459,462566; 7725485,908482 /
372466,048934; 7725455,344130 / 372485,783462; 7725424,878082 /
372514,791334; 7725425,304066 / 372546,633638; 7725425,328642 /
372566,851494; 7725431,816706 / 372595,040166; 7725437,305346 /
372629,241766; 7725437,346306 / 372666,228646; 7725437,829634 /
372698,046374; 7725437,862402 / 372722,302886; 7725438,263810 /
372739,006374; 7725438,386690 / 372758,101926; 7725437,256194 /
372780,859302; 7725425,820162 / 372801,699750; 7725404,217858 /
372817,026982; 7725375,422978 / 372828,782502; 7725345,743362 /
372841,717670; 7725317,743106 / 372864,663462; 7725280,764418 /

372879,196070; 7725249,430018 / 372879,318950; 7725235,274242 /
372879,523750; 7725208,248834 / 372879,646630; 7725190,300162 /
372868,407206; 7725152,215554 / 372861,001638; 7725131,883010 /
372838,203302; 7725098,353154 / 372825,685926; 7725068,919298 /
372810,383270; 7725040,722434 / 372799,438758; 7725015,302658 /
372790,452134; 7724994,757122 / 372790,583206; 7724976,808450 /
372818,960294; 7724957,803010 / 372849,680294; 7724943,892994 /
372897,882022; 7724932,858370 / 372934,959014; 7724921,733634 /
372977,246118; 7724901,777922 / 373015,568294; 7724883,902978 /
373062,639526; 7724865,257986 / 373101,019046; 7724838,715906 /
373134,319526; 7724798,222850 / 373152,432038; 7724768,805378 /
373155,553190; 7724725,338626 / 373155,921830; 7724675,719682 /
373148,688294; 7724630,909442 / 373137,473446; 7724590,293506 /
373121,163174; 7724536,324610 / 373100,068774; 7724485,288449 /
373074,853798; 7724454,273537 / 373042,823078; 7724429,754881 /
373010,030502; 7724400,378369 / 372962,140070; 7724370,878977 /
372920,057766; 7724360,212993 / 372884,332454; 7724353,405441 /
372857,741222; 7724345,819649 / 372836,327334; 7724336,366081 /
372808,196006; 7724323,267073 / 372795,752358; 7724285,387265 /
372813,823910; 7724263,784961 / 372849,639334; 7724258,779649 /
372886,216614; 7724258,845185 / 372918,050726; 7724259,279361 /
372951,457702; 7724258,263553 / 372984,512422; 7724250,694145 /
373012,496294; 7724230,844929 / 373016,575910; 7724216,738305 /
373016,772518; 7724189,712897 / 372996,841382; 7724143,747585 /
372981,579686; 7724111,749633 / 372966,719398; 7724077,228545 /
372949,049254; 7724047,745537 / 372929,011622; 7724015,714817 /
372921,679782; 7723983,782401 / 372918,026150; 7723940,258305 /
372918,296486; 7723905,843713 / 372918,460326; 7723885,363713 /
372911,030182; 7723867,374081 / 372899,741606; 7723834,335745 /
372889,501606; 7723821,392385 / 372870,619046; 7723793,383937 /
372845,248422; 7723782,832641 / 372823,793574; 7723781,202433 /
372798,373798; 7723777,204737 / 372761,468838; 7723765,318145 /
372738,564006; 7723744,887297 / 372731,109286; 7723730,895361 /
372716,232614; 7723700,380161 / 372709,957542; 7723688,722945 /
372671,987622; 7723660,354049 / 372648,951718; 7723657,224705 /
372623,343526; 7723677,729281 / 372590,231462; 7723692,892673 /

372556,726182; 7723706,786305 / 372528,856998; 7723710,382593 /
372517,298086; 7723713,872385 / 372504,526758; 7723720,327681 /
372484,218790; 7723723,760129 / 372468,686758; 7723726,389761 /
372444,921766; 7723713,339905 / 372437,254054; 7723676,328449 /
372445,503398; 7723636,695553 / 372455,653286; 7723608,695297 /
372467,408806; 7723579,859457 / 372476,387238; 7723550,368257 /
372475,412390; 7723519,746561 / 372487,151526; 7723492,803073 /
372497,653670; 7723470,299649 / 372506,591142; 7723444,814337 /
372509,106086; 7723425,186304 / 372509,310886; 7723399,864832 /
372509,556646; 7723366,720000 / 372509,753254; 7723341,390336 /
372496,088998; 7723309,187584 / 372486,234022; 7723295,400448 /
372464,451494; 7723284,890112 / 372435,042214; 7723283,177984 /
372396,859302; 7723284,374016 / 372357,431205; 7723294,212608 /
372326,670245; 7723310,875136 / 372302,438309; 7723307,729408 /
372283,318181; 7723312,873984 / 372273,323941; 7723319,329280 /
372250,173349; 7723330,347520 / 372231,061413; 7723334,222336 /
372219,461541; 7723342,799360 / 372205,477797; 7723351,769600 /
372190,371749; 7723351,867904 / 372176,052133; 7723351,753216 /
372167,499685; 7723325,719040 / 372165,222309; 7723310,703104 /
372159,119269; 7723277,304320 / 372135,010213; 7723256,857088 /
372101,636005; 7723251,327488 / 372085,342117; 7723251,204608 /
372053,426085; 7723265,327616 / 372026,720165; 7723273,789952 /
371998,384037; 7723287,708160 / 371954,933669; 7723302,789632 /
371926,990757; 7723315,257856 / 371892,273061; 7723331,887616 /
371870,752677; 7723337,843200 / 371844,071333; 7723342,709248 /
371815,808933; 7723346,297344 / 371786,637221; 7723365,286400 /
371746,897829; 7723362,238976 / 371726,671781; 7723355,759104 /
371713,990565; 7723350,802944 / 371697,328037; 7723345,199616 /
371677,069221; 7723340,382720 / 371656,843173; 7723334,754816 /
371645,317029; 7723334,853120 / 371628,613541; 7723335,795200 /
371613,343653; 7723356,373504 / 371612,057509; 7723367,768576 /
371611,951013; 7723381,703168 / 371611,803557; 7723399,864832 /
371610,517413; 7723413,783040 / 371605,176229; 7723434,230272 /
371593,486245; 7723455,889921 / 371566,780325; 7723465,810433 /
371546,472357; 7723469,242881 / 371516,997541; 7723476,845057 /
371504,258981; 7723477,803521 / 371482,353573; 7723481,850369 /

371467,190181; 7723487,863297 / 371439,230885; 7723505,803777 /
371423,567781; 7723524,694529 / 371421,093797; 7723537,342977 /
371391,496101; 7723561,189889 / 371365,896101; 7723577,876993 /
371351,936933; 7723584,324097 / 371336,396709; 7723587,789313 /
371326,492581; 7723583,709697 / 371312,713637; 7723567,350273 /
371301,523365; 7723519,754753 / 371305,267109; 7723499,307521 /
371323,396005; 7723467,768321 / 371350,273957; 7723438,842369 /
371373,498277; 7723415,790080 / 371386,367909; 7723397,734912 /
371403,218853; 7723376,329216 / 371413,286821; 7723358,880256 /
371432,603557; 7723330,732544 / 371440,738213; 7723305,247232 /
371452,092325; 7723275,772416 / 371465,011109; 7723250,737664 /
371483,033509; 7723234,198016 / 371509,772197; 7723220,263424 /
371549,626277; 7723210,203648 / 371587,866533; 7723200,356864 /
371628,466085; 7723194,343936 / 371665,518501; 7723186,807296 /
371690,979237; 7723185,742336 / 371719,200677; 7723186,373120 /
371749,429157; 7723186,373120 / 371781,230501; 7723186,840064 /
371819,806629; 7723185,857024 / 371851,837349; 7723157,815808 /
371867,107237; 7723136,385536 / 371874,873253; 7723108,352512 /
371876,265893; 7723080,294912 / 371876,470693; 7723057,299968 /
371876,618149; 7723035,312640 / 371875,659685; 7723004,707328 /
371865,829285; 7722989,216256 / 371844,030373; 7722979,344896 /
371822,591909; 7722975,379968 / 371797,254053; 7722962,313728 /
371770,302373; 7722949,222912 / 371741,253541; 7722952,802816 /
371720,478629; 7722962,772480 / 371711,664037; 7722972,856832 /
371660,660645; 7722987,872768 / 371604,520869; 7722997,809664 /
371568,566181; 7723017,798144 / 371549,413285; 7723027,792384 /
371525,427109; 7723044,282880 / 371502,243749; 7723061,846528 /
371471,392677; 7723091,386880 / 371441,762213; 7723118,830080 /
371411,353509; 7723145,822720 / 371384,106917; 7723170,734592 /
371352,100773; 7723194,786304 / 371313,713061; 7723223,843328 /
371293,372325; 7723231,289856 / 371265,363876; 7723254,284800 /
371252,617124; 7723259,273728 / 371230,719908; 7723260,363264 /
371215,671204; 7723252,859392 / 371187,662756; 7723224,367616 /
371186,630564; 7723201,339904 / 371186,769828; 7723183,178240 /
371198,386084; 7723170,816512 / 371207,356324; 7723142,808064 /
371189,628836; 7723122,188800 / 371172,163492; 7723118,240256 /

371144,007588; 7723107,697152 / 371119,816612; 7723097,383424 /
371095,691172; 7723081,785856 / 371051,290532; 7723063,706112 /
371023,658916; 7723036,672512 / 371007,086500; 7723017,339392 /
370981,773220; 7723001,750016 / 370942,533540; 7722985,185792 /
370910,724004; 7722983,899648 / 370871,336868; 7722985,710080 /
370811,273124; 7722990,313984 / 370785,771428; 7722996,875776 /
370759,081892; 7723004,273152 / 370737,160100; 7723009,368576 /
370698,887076; 7723021,746688 / 370655,494052; 7723031,355904 /
370641,543076; 7723033,772544 / 370613,690276; 7723034,829312 /
370594,676644; 7723024,753152 / 370594,807716; 7723009,360384 /
370588,712868; 7722973,839872 / 370591,399844; 7722933,740032 /
370605,506468; 7722907,247104 / 370627,436452; 7722899,816960 /
370656,542628; 7722892,222976 / 370688,417700; 7722882,335232 /
370734,636964; 7722872,758784 / 370786,746276; 7722869,359104 /
370824,920996; 7722868,376064 / 370867,101604; 7722864,689664 /
370910,412708; 7722868,818432 / 370956,033956; 7722881,835520 /
370987,810724; 7722887,356928 / 371005,693860; 7722891,272704 /
371031,113636; 7722891,272704 / 371060,219812; 7722882,834944 /
371070,640036; 7722872,357376 / 371075,923876; 7722858,242560 /
371059,408804; 7722830,258688 / 371048,013732; 7722813,702656 /
371047,030692; 7722785,825280 / 371054,690212; 7722772,783616 /
371064,037284; 7722746,257920 / 371090,792356; 7722729,783808 /
371121,561508; 7722712,285696 / 371158,589348; 7722705,805824 /
371205,447588; 7722713,768448 / 371239,886756; 7722733,224448 /
371268,763556; 7722752,868864 / 371296,878501; 7722769,777152 /
371348,692901; 7722804,380160 / 371385,581477; 7722818,789888 /
371426,492325; 7722824,385024 / 371477,413797; 7722821,812736 /
371511,689125; 7722809,188864 / 371556,409253; 7722786,726400 /
371574,488997; 7722761,306624 / 371608,993701; 7722720,829952 /
371620,618149; 7722709,295616 / 371629,948837; 7722683,826688 /
371630,063525; 7722668,843520 / 371618,676645; 7722648,289792 /
371602,022309; 7722642,874880 / 371556,360101; 7722634,715648 /
371526,991781; 7722627,310080 / 371497,639845; 7722617,799168 /
371448,577957; 7722586,817024 / 371400,376229; 7722543,383040 /
371376,299941; 7722519,749120 / 371348,586405; 7722504,348160 /
371323,223973; 7722494,222848 / 371297,607589; 7722463,216128 /

371275,063204; 7722450,362880 / 371270,000548; 7722433,872384 /
371268,911012; 7722418,233856 / 371276,636068; 7722396,762624 /
371293,478821; 7722380,198400 / 371303,563173; 7722359,808511 /
371319,406501; 7722315,366911 / 371337,150373; 7722282,353151 /
371343,613861; 7722268,262911 / 371379,576741; 7722244,260351 /
371395,190693; 7722231,710207 / 371404,070821; 7722213,827071 /
371427,458981; 7722171,777535 / 371428,851621; 7722145,186303 /
371418,660773; 7722124,837375 / 371406,053285; 7722113,335807 /
371391,053733; 7722095,272447 / 371373,326245; 7722072,343039 /
371367,083941; 7722057,728511 / 371369,721765; 7722024,813055 /
371381,419941; 7722003,366399 / 371400,572837; 7721993,380351 /
371431,276453; 7721981,788671 / 371473,629093; 7721956,770303 /
371503,931301; 7721945,178623 / 371541,016485; 7721930,244607 /
371573,006245; 7721906,217471 / 371605,053349; 7721875,849727 /
371624,279973; 7721855,730175 / 371633,512357; 7721846,718975 /
371646,283685; 7721840,689663 / 371662,684069; 7721825,190399 /
371664,420773; 7721806,193151 / 371664,551845; 7721788,252671 /
371648,069541; 7721760,252415 / 371635,470245; 7721743,696383 /
371622,789029; 7721738,314239 / 371602,571173; 7721730,359807 /
371591,110565; 7721720,332799 / 371573,260197; 7721714,713087 /
371545,472933; 7721710,707199 / 371504,553893; 7721705,742847 /
371465,215909; 7721701,237247 / 371416,727461; 7721698,345471 /
371363,446693; 7721698,353663 / 371320,078245; 7721702,662655 /
371280,740260; 7721700,262399 / 371264,004004; 7721705,193983 /
371243,679652; 7721709,699583 / 371219,373988; 7721717,309951 /
371183,460260; 7721732,243967 / 371155,607460; 7721737,314815 /
371126,099876; 7721746,170367 / 371107,069860; 7721739,682303 /
371086,933924; 7721720,316415 / 371083,190180; 7721690,735103 /
371101,327268; 7721657,729535 / 371111,747492; 7721647,669759 /
371125,796772; 7721628,762623 / 371132,317604; 7721609,822719 /
371132,456868; 7721591,669247 / 371126,370212; 7721554,674175 /
371118,505892; 7721540,674047 / 371105,963940; 7721518,834175 /
371102,597028; 7721490,727423 / 371125,362596; 7721478,226431 /
371153,641380; 7721471,689215 / 371190,611876; 7721473,860095 /
371229,876132; 7721484,304895 / 371278,323620; 7721493,324287 /
371320,111013; 7721489,842687 / 371358,220197; 7721496,232447 /

371393,970085; 7721501,803007 / 371423,379365; 7721502,237183 /
371452,493733; 7721493,168639 / 371476,807589; 7721482,166783 /
371487,326117; 7721457,754623 / 371492,773797; 7721423,167999 /
371485,581221; 7721374,769663 / 371466,330021; 7721344,205311 /
371441,213349; 7721303,278079 / 371418,693541; 7721281,356286 /
371389,497253; 7721251,783166 / 371360,268197; 7721224,749566 /
371338,911653; 7721211,716094 / 371313,622949; 7721189,769726 /
371304,669093; 7721164,169726 / 371311,706021; 7721128,739326 /
371317,850021; 7721105,777150 / 371283,746724; 7721092,850174 /
371255,566244; 7721087,345150 / 371216,203684; 7721087,263230 /
371183,239076; 7721081,750014 / 371164,217252; 7721073,779198 /
371140,173732; 7721046,778366 / 371113,836452; 7721007,317502 /
371088,613284; 7720977,768958 / 371065,626532; 7720965,767678 /
371044,278180; 7720951,677438 / 371023,642532; 7720946,663934 /
371000,999844; 7720942,682622 / 370972,778404; 7720941,216254 /
370938,593188; 7720940,732926 / 370918,301604; 7720943,329790 /
370864,529316; 7720954,323454 / 370804,826020; 7720962,728446 /
370785,296292; 7720969,323006 / 370767,757220; 7720976,802302 /
370734,342052; 7720978,670078 / 370705,383332; 7720969,789950 /
370653,151140; 7720936,243710 / 370606,309284; 7720929,337854 /
370573,352868; 7720920,228350 / 370550,382500; 7720909,709822 /
370527,477668; 7720887,779838 / 370497,183652; 7720846,795262 /
370506,538916; 7720818,786814 / 370526,896036; 7720807,760382 /
370556,469156; 7720787,288574 / 370588,393380; 7720772,329982 /
370620,440484; 7720740,692478 / 370665,226148; 7720707,678718 /
370703,597476; 7720683,692542 / 370753,511332; 7720654,725630 /
370774,007716; 7720625,742334 / 370779,283364; 7720612,684286 /
370789,531556; 7720570,757630 / 370792,423332; 7720558,330366 /
370804,146084; 7720531,173886 / 370811,756452; 7720522,785278 /
370837,356452; 7720502,288894 / 370854,133668; 7720493,752830 /
370874,466212; 7720484,823550 / 370894,765988; 7720481,194494 /
370921,430948; 7720480,334334 / 370958,458788; 7720472,805886 /
370999,558052; 7720452,850174 / 371039,059876; 7720433,713662 /
371060,547492; 7720432,828926 / 371096,543140; 7720404,820478 /
371133,677476; 7720384,823806 / 371148,849060; 7720374,813182 /
371169,787812; 7720340,333054 / 371172,278180; 7720324,735486 /

371172,376484; 7720313,340414 / 371172,720548; 7720267,317758 /
371174,096804; 7720243,249662 / 371170,500516; 7720194,662909 /
371160,973220; 7720139,694589 / 371150,839716; 7720112,800253 /
371145,981860; 7720072,233469 / 371154,173860; 7720040,194557 /
371183,370148; 7720017,199613 / 371224,592292; 7719982,244349 /
371250,323364; 7719943,807485 / 371263,217572; 7719921,320445 /
371286,040484; 7719900,799485 / 371309,248421; 7719880,704509 /
371324,886949; 7719862,657533 / 371337,838501; 7719834,690045 /
371342,802853; 7719806,632445 / 371340,697509; 7719769,670141 /
371331,653541; 7719756,726781 / 371314,212773; 7719749,206525 /
371283,804068; 7719723,213309 / 371268,444068; 7719704,306173 /
371244,392356; 7719678,149117 / 371235,823524; 7719656,767997 /
371246,292900; 7719637,844477 / 371256,262564; 7719632,642557 /
371276,627876; 7719622,648317 / 371308,502949; 7719612,768765 /
371334,627237; 7719574,749693 / 371344,703397; 7719557,726717 /
371344,973733; 7719522,263549 / 371345,293221; 7719481,303549 /
371380,019109; 7719459,807741 / 371395,149733; 7719457,817085 /
371419,406245; 7719455,252989 / 371439,697829; 7719454,147069 /
371458,826149; 7719447,749117 / 371476,783013; 7719441,752573 /
371485,597605; 7719431,266813 / 371506,470821; 7719404,823037 /
371523,076005; 7719364,198909 / 371537,616805; 7719334,748669 /
371548,979109; 7719304,225277 / 371571,113893; 7719267,230205 /
371580,067749; 7719243,227645 / 371604,643749; 7719200,137725 /
371613,720485; 7719155,212797 / 371624,222629; 7719133,766140 /
371634,659237; 7719119,708668 / 371637,133221; 7719108,329980 /
371637,493669; 7719061,242364 / 371635,363749; 7719028,294140 /
371625,213861; 7719003,726332 / 371611,541413; 7718971,736572 /
371608,879013; 7718952,714748 / 371632,021413; 7718943,810044 /
371649,953701; 7718938,673660 / 371665,067941; 7718938,788348 /
371708,346277; 7718945,669628 / 371728,506789; 7718957,220348 /
371753,910181; 7718963,724796 / 371792,453541; 7718966,780412 /
371834,216357; 7718963,282428 / 371853,369253; 7718954,148348 /
371862,683557; 7718932,677116 / 371865,403301; 7718888,137212 /
371866,787749; 7718862,823932 / 371866,918821; 7718846,145020 /
371868,286885; 7718820,184572 / 371868,549029; 7718786,195964 /
371865,239461; 7718751,764988 / 371856,269221; 7718728,679932 /

371847,708581; 7718702,637564 / 371840,360357; 7718677,242364 /
371832,856485; 7718617,227772 / 371833,143205; 7718580,290044 /
371838,533541; 7718549,709308 / 371842,670501; 7718528,205308 /
371846,406053; 7718507,749884 / 371846,553509; 7718488,752636 /
371848,503205; 7718442,738172 / 371844,710309; 7718417,162748 /
371832,078245; 7718406,709756 / 371820,773285; 7718377,300476 /
371812,212645; 7718351,675900 / 371802,029989; 7718331,130364 /
371784,343461; 7718304,162300 / 371771,768741; 7718285,287932 /
371766,722469; 7718269,624828 / 371765,788581; 7718235,210236 /
371776,266149; 7718213,747196 / 371792,740261; 7718193,185276 /
371803,250597; 7718170,247676 / 371802,333093; 7718133,293564 /
371799,793573; 7718101,819900 / 371790,208933; 7718054,224379 /
371787,677605; 7718021,276155 / 371797,082021; 7717987,779067 /
371812,482981; 7717948,613115 / 371823,017893; 7717923,152379 /
371848,986533; 7717854,315003 / 371869,523877; 7717818,786299 /
371895,328677; 7717770,199547 / 371913,473957; 7717736,145403 /
371930,447781; 7717699,117563 / 371935,510437; 7717659,664891 /
371941,023653; 7717613,683195 / 371950,493605; 7717570,683387 /
371953,082277; 7717543,674363 / 371955,720101; 7717509,284347 /
371979,198373; 7717455,618555 / 371998,465957; 7717429,158395 /
372010,155941; 7717407,719931 / 372024,262565; 7717382,267387 /
372036,116389; 7717341,184507 / 372047,986597; 7717294,195195 /
372059,463589; 7717248,680443 / 372064,812965; 7717224,235515 /
372084,473765; 7717147,738619 / 372097,376165; 7717123,752443 /
372110,286757; 7717098,103291 / 372119,609253; 7717075,157499 /
372133,666725; 7717053,719035 / 372146,716581; 7717010,760187 /
372159,643557; 7716986,159610 / 372167,352229; 7716963,172858 /
372185,448357; 7716935,672314 / 372198,342565; 7716913,603066 /
372207,648677; 7716892,140026 / 372211,466149; 7716859,224570 /
372211,646373; 7716836,213242 / 372211,859365; 7716808,122874 /
372210,917285; 7716773,708282 / 372204,773285; 7716746,650106 /
372199,702437; 7716732,674554 / 372193,419173; 7716722,278906 /
372186,013605; 7716703,216122 / 372179,885989; 7716671,300090 /
372180,238245; 7716626,735610 / 372180,484005; 7716594,647546 /
372181,909413; 7716561,723898 / 372182,048677; 7716543,775226 /
372182,138789; 7716532,167162 / 372183,490469; 7716509,164026 /

372183,736229; 7716476,223994 / 372184,047525; 7716437,582330 /
372184,137637; 7716426,187258 / 372184,293285; 7716407,198202 /
372184,473509; 7716381,647354 / 372184,596389; 7716365,189626 /
372183,490469; 7716353,769978 / 372172,152741; 7716328,129018 /
372168,286117; 7716312,695290 / 372155,883429; 7716271,645178 /
372153,647013; 7716251,148794 / 372153,786277; 7716232,159738 /
372157,530021; 7716211,696122 / 372169,220005; 7716190,233082 /
372191,248293; 7716167,172602 / 372209,246117; 7716152,123898 /
372238,606245; 7716107,772410 / 372269,416357; 7716079,723002 /
372311,809957; 7716045,636090 / 372339,777445; 7716025,795066 /
372368,187302; 7716002,783738 / 372392,509350; 7715991,773690 /
372428,013478; 7715976,208890 / 372472,946598; 7715971,686906 /
372507,148198; 7715970,679290 / 372546,486182; 7715970,753018 /
372574,699430; 7715974,775290 / 372603,608998; 7715986,612730 /
372629,389222; 7715993,149946 / 372649,656230; 7715994,763770 /
372663,590822; 7715992,125946 / 372686,798758; 7715970,769402 /
372704,878502; 7715947,676154 / 372726,488998; 7715926,090234 /
372753,186726; 7715917,627897 / 372772,339622; 7715907,650041 /
372797,956006; 7715884,614137 / 372814,757798; 7715869,753849 /
372831,649702; 7715844,112889 / 372836,958118; 7715825,156601 /
372840,783782; 7715793,093113 / 372846,059430; 7715776,659961 /
372857,855910; 7715741,286905 / 372859,297702; 7715709,198841 /
372851,900326; 7715687,178745 / 372833,050534; 7715657,703929 /
372810,203046; 7715629,662713 / 372780,990374; 7715605,160441 /
372741,742502; 7715589,652985 / 372684,586918; 7715578,667513 /
372631,019430; 7715567,084025 / 372591,697830; 7715564,249593 /
372571,496358; 7715553,755641 / 372546,109350; 7715547,226617 /
372517,986214; 7715535,610361 / 372483,866534; 7715527,754233 /
372419,993510; 7715509,117433 / 372380,671910; 7715506,692601 /
372347,690917; 7715504,759289 / 372323,450789; 7715504,587257 /
372291,600293; 7715510,690297 / 372250,656677; 7715511,632377 /
372226,408357; 7715511,665145 / 372185,890725; 7715510,100473 /
372148,912037; 7715509,592569 / 372105,559973; 7715514,769913 /
372059,742117; 7715529,630201 / 372032,642981; 7715537,224185 /
372011,147173; 7715543,187961 / 371968,851877; 7715564,618233 /
371939,721125; 7715579,585017 / 371930,529701; 7715587,129849 /

371899,793317; 7715603,784185 / 371889,799077; 7715610,247673 /
371865,427877; 7715629,285881 / 371821,633445; 7715691,250169 /
371762,913189; 7715727,745529 / 371714,178981; 7715761,783289 /
371712,876453; 7715774,652921 / 371712,778149; 7715787,112953 /
371706,273701; 7715806,290425 / 371695,779749; 7715828,154873 /
371672,506277; 7715856,278009 / 371663,617957; 7715876,258297 /
371651,887013; 7715901,719033 / 371626,155941; 7715939,738106 /
371608,043429; 7715971,686906 / 371583,606693; 7715994,100218 /
371553,173413; 7716026,180090 / 371537,584037; 7716038,713850 /
371491,676069; 7716062,642682 / 371466,108837; 7716080,189946 /
371427,753893; 7716105,667066 / 371383,091109; 7716125,590010 /
371339,411365; 7716172,743162 / 371315,048357; 7716187,783674 /
371286,777764; 7716193,690106 / 371264,061348; 7716201,120250 /
371239,731108; 7716211,278330 / 371199,836068; 7716232,724986 /
371165,470628; 7716255,252986 / 371117,973412; 7716280,664570 /
371095,207844; 7716295,688698 / 371069,583268; 7716321,255930 /
371028,426660; 7716348,592634 / 370981,207972; 7716389,200378 /
370938,806180; 7716423,713274 / 370910,838692; 7716443,775482 /
370880,102308; 7716460,216826 / 370842,918820; 7716486,742522 /
370806,972324; 7716511,597050 / 370778,963876; 7716534,608378 /
370751,823780; 7716549,599738 / 370722,701220; 7716564,787706 /
370684,420004; 7716578,648570 / 370651,013028; 7716582,187514 /
370615,623588; 7716583,186938 / 370588,606372; 7716582,769146 /
370567,167908; 7716577,747450 / 370531,516324; 7716560,798202 /
370497,503140; 7716538,794490 / 370454,486948; 7716499,177978 /
370440,683428; 7716484,727290 / 370410,323876; 7716455,137786 /
370381,209508; 7716411,646458 / 370358,402980; 7716382,114298 /
370334,416804; 7716346,257914 / 370328,141732; 7716336,280058 /
370318,319524; 7716321,632762 / 370312,060836; 7716306,600442 /
370280,497060; 7716276,797946 / 370259,943332; 7716261,642746 /
370225,946532; 7716234,150394 / 370193,096611; 7716218,700282 /
370151,079843; 7716203,176442 / 370125,651875; 7716201,710074 /
370074,779555; 7716201,103866 / 370026,299299; 7716201,153018 /
369972,592547; 7716204,765690 / 369943,576483; 7716206,649850 /
369912,946595; 7716206,625274 / 369883,553699; 7716206,182906 /
369850,556323; 7716206,150138 / 369821,130659; 7716207,174138 /

369800,847267; 7716209,762810 / 369781,751715; 7716212,163066 /
369769,021347; 7716211,638778 / 369789,271971; 7716267,115002 /
369765,416867; 7716268,188154 / 369753,898915; 7716267,262458 /
369728,479139; 7716264,108538 / 369686,773667; 7716261,257722 /
369653,776291; 7716259,734010 / 369623,170979; 7716260,766202 /
369592,549283; 7716261,593594 / 369578,631075; 7716262,748666 /
369548,050339; 7716261,233146 / 369508,736931; 7716254,605818 /
369484,521379; 7716251,673082 / 369442,783139; 7716252,623354 /
369409,343395; 7716258,693626 / 369374,953379; 7716285,243898 /
369342,930851; 7716314,137082 / 369320,910755; 7716334,240250 /
369301,643171; 7716359,627258 / 369285,070755; 7716393,705978 /
369275,756451; 7716416,643578 / 369258,831779; 7716445,659642 /
369242,308515; 7716475,298298 / 369236,942755; 7716500,595194 /
369225,203619; 7716529,644026 / 369213,456291; 7716555,088378 /
369191,878563; 7716571,185658 / 369172,553635; 7716604,183034 /
369155,579811; 7716638,663162 / 369123,418018; 7716685,095418 /
369088,536482; 7716724,736506 / 369057,800098; 7716740,743674 /
369015,996322; 7716749,296122 / 368986,562466; 7716752,654842 /
368942,129058; 7716739,645946 / 368914,513826; 7716716,626426 /
368882,999202; 7716676,690426 / 368868,081570; 7716651,229690 /
368844,021666; 7716629,086714 / 368830,160802; 7716621,599226 /
368812,343202; 7716613,644794 / 368769,408930; 7716613,104122 /
368723,697570; 7716613,169658 / 368703,029154; 7716614,275578 /
368657,153954; 7716634,190330 / 368616,456098; 7716654,137850 /
368603,701154; 7716657,635834 / 368570,236834; 7716666,237434 /
368541,089698; 7716683,760122 / 368512,720802; 7716704,223738 /
368473,079714; 7716741,710330 / 368427,122594; 7716772,176378 /
368396,369826; 7716790,723066 / 368361,963426; 7716819,599866 /
368317,267874; 7716841,210362 / 368271,056802; 7716854,784506 /
368229,236642; 7716862,263802 / 368158,113698; 7716862,779898 /
368099,901346; 7716831,699450 / 368061,890465; 7716813,242874 /
368048,045985; 7716805,755386 / 368019,996577; 7716782,096890 /
367991,152545; 7716759,265786 / 367977,373601; 7716743,758330 /
367960,866721; 7716719,133178 / 367915,466657; 7716678,246906 /
367870,123937; 7716630,610426 / 367846,088609; 7716603,609594 /
367798,386593; 7716551,279098 / 367758,237601; 7716502,192634 /

367705,513889; 7716434,223610 / 367660,187553; 7716384,244218 /
367605,727137; 7716332,724730 / 367556,698017; 7716301,734394 /
367517,523873; 7716278,616570 / 367485,861793; 7716260,635130 /
367435,153313; 7716238,279162 / 367379,333025; 7716212,089338 /
367345,393569; 7716176,765434 / 367331,581857; 7716166,099450 /
367313,756065; 7716157,096442 / 367288,410017; 7716145,283578 /
367245,623201; 7716128,268794 / 367216,246689; 7716120,650234 /
367175,753633; 7716116,120058 / 367140,011937; 7716112,237050 /
367114,510241; 7716120,683002 / 367080,169377; 7716139,639290 /
367037,800353; 7716169,703930 / 366980,226976; 7716212,752890 /
366932,647840; 7716247,642618 / 366873,911200; 7716286,652922 /
366802,468768; 7716324,098554 / 366743,863200; 7716345,602554 /
366695,276448; 7716356,612602 / 366611,300256; 7716368,630266 /
366575,509408; 7716372,144634 / 366544,109472; 7716371,677690 /
366482,898848; 7716371,202554 / 366439,522208; 7716378,247674 /
366397,718432; 7716385,735162 / 366363,090848; 7716390,740474 /
366323,613600; 7716407,738874 / 366308,482976; 7716410,155514 /
366268,776352; 7716406,247930 / 366245,150624; 7716376,715770 /
366233,542560; 7716362,215930 / 366227,447712; 7716354,613754 /
366196,023200; 7716307,288570 / 366176,092064; 7716265,107962 /
366175,289248; 7716214,219258 / 366175,616928; 7716171,153914 /
366176,411552; 7716122,599930 / 366172,979104; 7716053,729786 /
366170,800032; 7716027,105786 / 366165,827488; 7716002,587130 /
366139,596704; 7715950,223866 / 366114,348960; 7715928,703482 /
366071,046048; 7715924,132346 / 366012,628896; 7715922,616826 /
365980,852128; 7715920,675322 / 365917,249439; 7715920,167418 /
365846,118303; 7715918,127609 / 365780,139935; 7715917,603321 /
365699,866527; 7715914,637817 / 365622,386591; 7715911,287289 /
365551,320991; 7715903,119865 / 365485,318047; 7715902,177785 /
365434,453919; 7715902,185977 / 365362,077599; 7715906,265593 /
365240,065951; 7715902,743033 / 365176,487839; 7715902,259705 /
365129,228191; 7715897,655801 / 365089,922975; 7715891,208697 /
365030,252447; 7715895,599609 / 364955,107231; 7715898,589689 /
364943,556511; 7715900,187129 / 364930,817951; 7715903,668729 /
364824,231838; 7715910,623737 / 364760,670110; 7715906,109945 /
364668,936094; 7715893,756409 / 364596,666270; 7715886,645753 /

364511,756190; 7715866,747385 / 364445,433758; 7715861,160441 /
364382,257054; 7715858,104825 / 364338,937758; 7715857,752569 /
364275,343262; 7715857,252857 / 364220,481438; 7715856,597497 /
364158,476190; 7715856,097785 / 364077,006750; 7715855,237625 /
364017,418142; 7715851,166201 / 364003,106718; 7715848,094201 /
363976,449950; 7715854,213625 / 363939,413918; 7715863,208441 /
363903,999902; 7715867,787769 / 363851,931550; 7715866,100217 /
363816,173470; 7715864,117753 / 363780,890526; 7715852,632569 /
363752,742813; 7715843,752441 / 363711,143837; 7715826,745849 /
363690,966941; 7715814,752761 / 363659,280285; 7715800,785401 /
363627,790237; 7715762,102777 / 363598,823325; 7715707,175417 /
363589,287837; 7715657,269753 / 363588,452253; 7715612,713465 /
363588,616093; 7715592,225273 / 363585,019805; 7715545,113081 /
363582,898077; 7715513,229817 / 363590,746013; 7715475,284473 /
363610,677149; 7715419,275769 / 363640,029085; 7715377,709561 /
363695,333277; 7715323,257337 / 363732,623261; 7715281,748473 /
363759,542173; 7715245,220345 / 363795,562398; 7715216,179705 /
363810,856862; 7715190,735353 / 363821,367198; 7715170,132473 /
363822,808990; 7715138,683385 / 363816,853406; 7715088,597497 /
363809,456030; 7715068,273145 / 363788,263326; 7715037,692409 /
363764,252573; 7715006,677497 / 363739,053981; 7714979,660281 /
363703,893917; 7714951,717369 / 363678,588829; 7714934,612473 /
363671,158685; 7714919,145977 / 363654,766493; 7714881,225209 /
363634,769821; 7714849,178105 / 363622,203293; 7714829,648376 /
363593,613213; 7714778,759672 / 363570,864029; 7714739,077624 /
363548,336029; 7714722,218488 / 363515,633565; 7714687,738360 /
363478,892445; 7714659,156472 / 363450,072989; 7714636,112376 /
363412,070301; 7714615,124472 / 363377,663901; 7714595,635704 /
363339,677597; 7714575,270392 / 363306,827677; 7714554,733048 /
363271,602077; 7714537,759224 / 363247,443869; 7714527,224312 /
363227,201437; 7714523,267576 / 363204,206493; 7714515,280376 /
363181,637533; 7714506,220024 / 363153,538973; 7714490,565112 /
363136,073629; 7714488,115704 / 363106,656157; 7714487,665144 /
363078,786973; 7714493,768184 / 363054,473117; 7714503,705080 /
363027,693469; 7714521,227768 / 363018,493853; 7714530,222584 /
362994,057117; 7714552,627704 / 362981,089181; 7714582,086136 /

362979,803037; 7714594,742776 / 362972,053405; 7714620,219896 /
362966,761373; 7714635,178488 / 362957,340573; 7714668,659192 /
362952,351645; 7714697,765368 / 362952,122269; 7714723,103224 /
362946,707357; 7714757,689848 / 362902,912925; 7714811,593208 /
362869,260189; 7714846,155256 / 362858,020765; 7714859,590137 /
362842,431389; 7714869,584377 / 362824,433565; 7714882,732537 /
362820,583325; 7714918,187513 / 362805,927837; 7714961,129977 /
362798,219165; 7714980,086265 / 362810,679197; 7715012,264441 /
362815,758237; 7715022,668281 / 362830,684061; 7715045,589497 /
362842,103709; 7715059,606009 / 362848,337821; 7715073,606137 /
362848,173981; 7715095,126521 / 362810,900381; 7715130,728953 /
362794,074013; 7715148,112377 / 362749,263773; 7715183,649273 /
362739,285917; 7715188,638201 / 362723,647389; 7715205,186041 /
362703,167389; 7715231,629817 / 362694,246300; 7715253,092857 /
362687,348636; 7715272,237561 / 362684,833692; 7715287,638521 /
362680,647580; 7715312,722425 / 362680,459164; 7715335,733753 /
362680,246172; 7715362,767353 / 362685,243292; 7715384,140281 /
362691,346332; 7715414,589945 / 362677,026716; 7715464,077817 /
362670,563228; 7715477,135865 / 362642,087836; 7715508,773369 /
362622,836636; 7715530,154489 / 362589,609884; 7715560,088057 /
362567,581596; 7715579,118073 / 362557,603740; 7715585,589753 /
362540,760988; 7715603,186169 / 362504,306588; 7715687,129593 /
362475,151260; 7715704,627705 / 362464,780188; 7715709,616633 /
362430,463900; 7715724,747257 / 362400,890780; 7715744,776697 /
362374,086556; 7715764,617721 / 362334,543772; 7715789,636089 /
362281,746332; 7715827,638777 / 362239,819676; 7715851,788793 /
362221,846428; 7715865,149945 / 362198,581148; 7715888,185849 /
362184,466332; 7715912,147449 / 362184,212380; 7715945,275898 /
362191,601564; 7715964,150266 / 362210,443164; 7715993,649658 /
362229,292956; 7716022,084090 / 362269,613980; 7716049,232378 /
362303,938460; 7716081,172986 / 362330,357660; 7716107,149818 /
362351,706012; 7716122,747386 / 362377,150364; 7716121,256442 /
362401,562524; 7716100,137466 / 362426,007452; 7716077,109754 /
362455,236508; 7716050,739706 / 362500,087708; 7716010,779130 /
362542,407580; 7715987,685882 / 362575,626140; 7715957,752314 /
362597,613468; 7715945,267706 / 362635,886492; 7715928,695290 /

362685,349788; 7715907,772921 / 362717,216669; 7715900,203513 /
362746,716061; 7715890,102777 / 362779,803549; 7715878,134265 /
362817,978269; 7715877,167609 / 362845,716381; 7715887,735289 /
362876,092317; 7715914,580473 / 362905,157533; 7715960,660474 /
362927,472541; 7716001,792506 / 362934,943645; 7716010,713594 /
362959,126429; 7716021,256698 / 362975,788957; 7716021,182970 /
363003,690909; 7716012,753402 / 363029,127069; 7716012,745210 /
363040,907165; 7715982,230010 / 363045,306269; 7715931,152890 /
363050,213277; 7715912,196601 / 363062,042525; 7715876,618745 /
363068,530589; 7715861,676537 / 363081,383837; 7715843,613177 /
363112,136605; 7715823,600121 / 363143,782301; 7715844,129273 /
363150,032797; 7715858,113017 / 363163,803549; 7715876,168185 /
363186,823069; 7715881,640441 / 363217,461149; 7715875,758585 /
363228,733341; 7715856,638457 / 363248,189341; 7715812,237817 /
363266,490269; 7715760,235001 / 363288,551325; 7715734,659577 /
363312,906141; 7715721,126393 / 363343,167389; 7715716,104697 /
363364,958109; 7715724,083705 / 363369,439133; 7715759,596025 /
363370,586013; 7715814,719993 / 363379,130269; 7715840,115193 /
363400,372125; 7715867,099641 / 363432,116125; 7715875,152377 /
363455,029149; 7715891,610105 / 363491,237789; 7715937,714682 /
363495,980957; 7715990,118906 / 363482,660765; 7716062,642682 /
363451,580317; 7716123,640314 / 363432,198045; 7716160,217594 /
363416,469405; 7716188,168698 / 363409,932189; 7716209,648122 /
363409,743773; 7716232,667642 / 363409,653661; 7716245,119482 /
363428,478877; 7716276,109818 / 363459,952541; 7716314,784250 /
363497,840541; 7716350,779898 / 363562,106781; 7716413,784570 /
363622,563741; 7716461,134330 / 363660,533661; 7716484,678138 /
363696,226205; 7716495,098362 / 363725,143965; 7716506,722810 /
363760,820125; 7716519,682554 / 363798,953886; 7716521,279994 /
363845,697438; 7716542,120442 / 363868,266398; 7716553,695738 /
363894,767518; 7716569,113082 / 363918,860190; 7716590,207482 /
363945,361310; 7716605,633018 / 363974,573982; 7716631,200250 /
364006,178718; 7716655,735290 / 364039,012254; 7716676,272634 /
364071,796638; 7716700,602874 / 364081,708958; 7716704,698874 /
364105,858974; 7716716,716538 / 364137,602974; 7716724,154874 /
364174,499742; 7716732,256762 / 364189,597598; 7716733,649402 /

364216,237982; 7716734,280186 / 364232,933278; 7716734,206458 /
364267,143070; 7716729,192954 / 364294,234014; 7716723,286522 /
364303,024030; 7716717,232634 / 364336,086942; 7716708,213242 /
364356,353950; 7716709,646842 / 364394,356638; 7716726,628858 /
364406,996894; 7716738,130426 / 364414,427038; 7716753,596922 /
364429,778846; 7716772,733434 / 364448,776094; 7716783,219194 /
364466,175902; 7716792,230394 / 364476,358558; 7716811,735546 /
364473,442206; 7716829,250042 / 364443,049886; 7716853,277178 /
364414,771102; 7716859,175418 / 364400,820126; 7716866,662906 /
364368,928670; 7716876,763642 / 364336,971678; 7716894,237178 /
364321,718174; 7716914,602490 / 364308,799390; 7716938,777082 /
364282,593182; 7716984,168954 / 364273,622942; 7717013,225979 /
364267,061150; 7717038,727675 / 364264,087454; 7717061,722619 /
364263,767966; 7717101,199867 / 364264,816542; 7717119,156731 /
364286,427038; 7717151,220219 / 364322,783134; 7717178,106363 /
364338,077598; 7717202,723323 / 364350,701470; 7717215,289851 /
364351,750046; 7717234,713083 / 364345,286558; 7717244,797435 /
364322,193310; 7717252,219387 / 364297,846686; 7717263,213051 /
364270,018462; 7717263,196667 / 364237,086622; 7717255,119355 /
364194,766750; 7717277,794811 / 364175,409054; 7717313,118715 /
364166,397854; 7717346,198011 / 364136,636318; 7717389,222395 /
364130,189214; 7717399,110139 / 364113,379230; 7717414,175227 /
364068,528030; 7717456,249339 / 364042,911646; 7717477,794299 /
363999,412126; 7717497,709051 / 363953,463198; 7717528,805883 /
363925,389214; 7717557,723643 / 363900,837790; 7717594,685947 /
363877,498782; 7717630,173691 / 363865,833374; 7717647,606267 /
363848,187806; 7717666,677243 / 363823,816606; 7717683,167739 /
363814,600606; 7717690,696187 / 363799,306142; 7717714,649595 /
363791,613854; 7717732,319739 / 363791,482782; 7717747,728891 /
363757,797277; 7717784,199675 / 363729,887133; 7717794,316795 /
363714,699165; 7717804,114427 / 363676,336029; 7717829,779963 /
363642,773405; 7717850,620411 / 363619,925917; 7717872,189947 /
363596,808093; 7717882,135035 / 363570,126749; 7717885,723131 /
363545,853853; 7717890,810363 / 363517,869981; 7717909,783035 /
363499,872157; 7717923,152379 / 363473,092509; 7717941,314043 /
363448,672157; 7717963,702779 / 363434,450845; 7718000,747003 /

363429,150621; 7718015,705595 / 363415,011229; 7718043,673083 /
363399,348125; 7718063,809019 / 363377,811357; 7718072,730108 /
363340,701597; 7718090,154492 / 363298,447261; 7718103,753212 /
363241,045917; 7718124,610044 / 363227,078557; 7718129,779196 /
363176,091549; 7718142,247420 / 363151,777693; 7718149,644796 /
363122,720669; 7718155,739644 / 363107,172253; 7718161,752572 /
363076,812701; 7718176,702972 / 363056,021405; 7718193,209852 /
363044,749213; 7718210,642428 / 363033,042845; 7718232,728060 /
363023,736733; 7718252,708348 / 363015,987101; 7718276,719100 /
363010,637725; 7718301,164028 / 363006,353309; 7718337,643004 /
363004,936093; 7718365,733372 / 362994,851741; 7718382,330364 /
362983,243677; 7718392,775164 / 362960,134045; 7718402,736636 /
362929,495965; 7718402,269692 / 362909,253533; 7718399,156732 /
362872,323997; 7718392,742396 / 362840,924061; 7718392,693244 /
362796,375965; 7718394,659324 / 362754,236317; 7718393,258492 /
362704,543645; 7718396,240380 / 362667,941788; 7718398,689788 /
362619,338652; 7718409,699836 / 362587,471772; 7718419,775996 /
362577,100700; 7718423,290364 / 362524,917660; 7718435,734012 /
362505,789340; 7718440,239612 / 362474,831772; 7718483,263996 /
362448,068508; 7718501,204476 / 362422,476700; 7718517,244412 /
362389,282716; 7718541,263356 / 362374,152092; 7718546,203132 /
362342,006684; 7718585,229820 / 362314,882972; 7718597,673468 /
362286,907292; 7718615,179772 / 362255,024028; 7718625,272316 /
362219,151260; 7718636,790268 / 362200,006556; 7718643,802620 /
362168,147868; 7718651,159036 / 362135,076764; 7718658,703868 /
362107,223964; 7718663,758332 / 362091,683740; 7718668,280316 /
362075,291548; 7718679,757308 / 362062,356380; 7718706,258428 /
362048,126876; 7718744,146428 / 362050,273180; 7718772,662780 /
362056,507292; 7718790,242812 / 362066,157468; 7718824,739324 /
362054,451100; 7718845,112828 / 362022,977436; 7718852,690428 /
362003,906460; 7718852,313596 / 361972,170652; 7718844,236284 /
361956,695964; 7718840,312316 / 361931,382684; 7718824,690172 /
361909,993372; 7718814,802428 / 361873,186716; 7718792,757756 /
361840,246684; 7718787,203580 / 361804,873628; 7718786,720252 /
361753,943964; 7718791,160316 / 361728,434076; 7718798,754300 /
361704,136604; 7718806,159868 / 361668,263836; 7718816,203260 /

361646,743452; 7718823,649788 / 361628,753820; 7718834,684412 /
361608,396699; 7718844,645884 / 361589,251995; 7718851,248636 /
361578,897307; 7718854,763004 / 361562,636187; 7718849,765884 /
361557,480731; 7718835,437180 / 361562,118427; 7718848,337788 /
360726,686875; 7725028,500098 / 363647,519133; 7724996,217474 /
363696,296221; 7724995,678338 / 362207,377052; 7726522,362883.

ÁREA 2

347248,807252; 7740071,574246 / 347878,304911; 7739430,448015 /
347344,968974; 7739066,959119 / 346024,092429; 7737136,250125 /
348508,999951; 7735397,431052 / 355078,878997; 7729327,141126 /
357736,853912; 7725015,939074 / 355066,717973; 7727319,343108 /
353297,968916; 7730216,500103 / 351272,311954; 7731982,500104 /
350072,346897; 7731418,224008 / 349220,948880; 7731143,796104 /
344443,335137; 7734807,592734 / 344324,518283; 7734898,709515 /
344184,312607; 7735006,228699 / 340176,882952; 7738079,396110 /
333595,820929; 7741497,403025 / 328879,615997; 7746475,177110 /
319955,060725; 7752450,385948 / 319957,629301; 7752472,629916 /
320256,375157; 7755153,224350 / 320231,242101; 7755157,598878 /
319684,835700; 7755202,163358 / 319670,172020; 7755232,645790 /
319652,092276; 7755246,170782 / 319644,055924; 7755253,691038 /
319621,224820; 7755264,635550 / 319605,586292; 7755273,130654 /
319578,757492; 7755286,778526 / 319554,328948; 7755296,248478 /
319522,306420; 7755310,699166 / 319492,708724; 7755321,791134 /
319477,094772; 7755327,738526 / 319457,884532; 7755336,209054 /
319447,890292; 7755339,698846 / 319424,665972; 7755349,168798 /
319403,137396; 7755351,265950 / 319380,019572; 7755350,799006 /
319353,330036; 7755350,323870 / 319330,621812; 7755350,708894 /
319307,397492; 7755360,826014 / 319286,925684; 7755374,113438 /
319281,215860; 7755386,729118 / 319271,745908; 7755415,786142 /
319252,396404; 7755437,322910 / 319235,750260; 7755428,688542 /
319218,284916; 7755420,701342 / 319197,985140; 7755420,275358 /
319181,232500; 7755421,176478 / 319167,248756; 7755424,813726 /
319156,640116; 7755447,718558 / 319148,366196; 7755477,619358 /
319138,879860; 7755508,142750 / 319123,200372; 7755520,651934 /
319098,894708; 7755520,184990 / 319087,745396; 7755519,636126 /

319068,707188; 7755511,632542 / 319060,146548; 7755492,111006 /
319047,006580; 7755452,682910 / 319044,131188; 7755423,306398 /
319035,685236; 7755392,815774 / 319030,057332; 7755359,179422 /
319024,839028; 7755324,699294 / 319012,755828; 7755297,755806 /
318995,028340; 7755279,618718 / 318975,220084; 7755268,633246 /
318949,759348; 7755264,791198 / 318931,827060; 7755264,168606 /
318899,845492; 7755273,761438 / 318868,879732; 7755300,680350 /
318851,864948; 7755327,312542 / 318831,532404; 7755367,666334 /
318820,981108; 7755385,279134 / 318791,686516; 7755403,760286 /
318755,764596; 7755407,610526 / 318698,199412; 7755425,804958 /
318672,689523; 7755426,173598 / 318616,222067; 7755454,288542 /
318596,274547; 7755493,159582 / 318593,218931; 7755518,669470 /
318592,047475; 7755554,140830 / 318595,365235; 7755579,724446 /
318594,586995; 7755615,195806 / 318593,276275; 7755626,795678 /
318587,451763; 7755650,806431 / 318559,574387; 7755647,775390 /
318528,199027; 7755638,149790 / 318509,160819; 7755630,129822 /
318462,278003; 7755616,113310 / 318434,949491; 7755600,204446 /
318411,782515; 7755606,299294 / 318380,292467; 7755644,613278 /
318374,967667; 7755657,638559 / 318373,190003; 7755675,161247 /
318381,627763; 7755707,142815 / 318380,972403; 7755732,669087 /
318376,851827; 7755745,309343 / 318363,498867; 7755762,700959 /
318343,100787; 7755771,138719 / 318321,490291; 7755778,724511 /
318298,290547; 7755786,711711 / 318276,229491; 7755800,203935 /
318264,539507; 7755812,754079 / 318246,230387; 7755849,314975 /
318228,158835; 7755899,802271 / 318221,547891; 7755921,273503 /
318220,867955; 7755948,298911 / 318228,224371; 7755968,639647 /
318236,318067; 7755994,288799 / 318247,360883; 7756006,216351 /
318257,600883; 7756016,259743 / 318297,700723; 7756031,251103 /
318315,526515; 7756041,786015 / 318318,958963; 7756056,195743 /
318313,150835; 7756077,650591 / 318299,052403; 7756092,715679 /
318279,367027; 7756108,771999 / 318258,927987; 7756118,274719 /
318258,739571; 7756136,215199 / 318260,435315; 7756165,173919 /
318267,316595; 7756193,755807 / 318279,326067; 7756224,279199 /
318294,194547; 7756250,198687 / 318307,514739; 7756272,308895 /
318338,529651; 7756317,823647 / 318352,118643; 7756341,762335 /
320238,589941; 7755179,708062 / 343282,168842; 7739054,916751 /

345252,576908; 7741252,142097 / 346057,240973; 7741285,152017 /
346245,322637; 7741093,596049 / 346249,050509; 7741052,588689 /
346382,664717; 7740953,716881 / 347146,786479; 7740175,479578 /
347248,807252; 7740071,574246.

ÁREA 3

338426,161369; 7746728,599536 / 337905,419796; 7747085,857469 /
336549,188192; 7748016,308506 / 336119,408170; 7748311,161736 /
334903,999875; 7749145,000088 / 335746,536464; 7749768,345432 /
336028,296790; 7749976,803944 / 337386,280965; 7750981,500058 /
338143,056774; 7751535,245211 / 331662,508928; 7756254,438047 /
323039,030904; 7758648,949025 / 324182,214905; 7760711,465123 /
326101,204986; 7761686,806052 / 331754,178944; 7757887,801121 /
332951,800961; 7756931,270048 / 339067,479814; 7752839,794972 /
339076,291718; 7752878,087452 / 339076,177030; 7752892,238748 /
339076,177798; 7752892,236316 / 339076,292486; 7752878,088732 /
339075,678086; 7752859,296284 / 339067,477894; 7752839,782940 /
339050,143622; 7752820,204060 / 339025,207174; 7752802,656796 /
339006,160774; 7752794,669596 / 338988,687238; 7752789,230108 /
338966,003590; 7752785,633820 / 338939,314054; 7752785,166876 /
338922,577798; 7752784,593436 / 338898,239366; 7752790,262300 /
338886,647686; 7752793,760284 / 338875,047814; 7752798,716444 /
338865,053574; 7752803,263004 / 338852,298630; 7752803,156508 /
338839,633798; 7752795,218460 / 338832,613254; 7752778,252828 /
338831,556486; 7752761,786908 / 338827,362182; 7752743,797276 /
338812,387206; 7752725,709340 / 338799,542150; 7752693,269020 /
338778,693510; 7752667,120156 / 338753,798022; 7752644,706844 /
338741,092230; 7752638,259740 / 338730,033030; 7752628,642332 /
338691,202950; 7752606,106140 / 338672,549766; 7752598,127132 /
338651,283334; 7752573,215260 / 338615,246726; 7752549,229084 /
338583,822214; 7752543,232540 / 338543,280006; 7752534,196764 /
338496,348038; 7752524,259868 / 338481,258374; 7752519,672348 /
338464,923526; 7752519,729692 / 338436,587398; 7752526,234140 /
338418,646918; 7752527,127068 / 338398,322566; 7752527,774236 /
338361,081734; 7752548,123164 / 338308,849542; 7752553,120284 /
338288,467846; 7752559,256092 / 338271,707014; 7752562,262556 /

338252,513158; 7752568,209948 / 338226,519942; 7752580,203036 /
338208,546694; 7752586,175004 / 338186,993542; 7752590,615068 /
338170,707846; 7752582,652444 / 338153,406342; 7752557,789724 /
338151,579526; 7752542,143004 / 338121,506694; 7752519,688732 /
338104,008582; 7752516,772380 / 338065,743750; 7752519,574044 /
338051,792774; 7752520,712732 / 338035,056518; 7752520,139292 /
338011,201414; 7752515,682844 / 337990,909829; 7752512,119324 /
337961,926533; 7752500,232732 / 337944,526725; 7752488,247836 /
337930,706821; 7752473,756188 / 337923,653509; 7752463,139356 /
337907,449733; 7752448,623132 / 337905,196933; 7752433,615388 /
337926,037381; 7752420,090395 / 337954,398085; 7752413,168155 /
337983,520645; 7752407,745051 / 338017,091462; 7752397,283867 /
338042,601350; 7752395,194907 / 338058,936198; 7752395,784731 /
338105,933702; 7752397,275675 / 338144,173958; 7752398,258715 /
338156,912518; 7752398,594587 / 338176,696198; 7752410,620443 /
338193,006470; 7752415,199771 / 338228,846470; 7752417,239579 /
338251,530118; 7752420,188699 / 338271,813510; 7752423,760411 /
338308,423558; 7752428,110364 / 338331,123590; 7752429,167132 /
338360,582022; 7752431,133212 / 338392,506246; 7752425,734683 /
338410,487686; 7752419,762715 / 338425,683846; 7752415,273499 /
338448,916358; 7752399,233563 / 338458,640262; 7752384,119323 /
338469,273478; 7752354,234907 / 338473,246598; 7752313,094683 /
338468,011910; 7752275,255835 / 338457,100166; 7752249,172507 /
338444,992390; 7752224,784923 / 338423,496582; 7752178,123291 /
338419,498886; 7752139,645467 / 338418,958214; 7752110,719515 /
338429,427590; 7752099,209755 / 338452,569990; 7752096,252443 /
338475,843462; 7752119,706139 / 338486,861702; 7752134,165019 /
338501,820294; 7752153,727515 / 338522,701702; 7752179,687963 /
338551,078790; 7752211,202587 / 338576,039814; 7752227,267099 /
338594,692998; 7752234,213915 / 338605,039494; 7752235,778587 /
338624,872326; 7752245,264923 / 338638,692230; 7752258,273819 /
338647,392134; 7752264,688155 / 338657,288070; 7752271,118875 /
338668,306310; 7752285,782555 / 338670,567302; 7752299,749915 /
338676,416390; 7752312,685083 / 338678,669190; 7752328,118811 /
338684,460934; 7752347,173403 / 338710,028166; 7752382,677531 /
338729,721734; 7752406,090267 / 338767,323014; 7752432,624156 /

338784,731014; 7752445,665820 / 338804,547462; 7752456,610332 /
338825,961350; 7752467,169820 / 338843,836294; 7752474,100252 /
338868,879238; 7752478,769692 / 338899,533702; 7752480,735772 /
338930,990982; 7752481,669660 / 338960,498566; 7752478,769692 /
338989,621126; 7752475,664924 / 339007,569798; 7752473,723420 /
339031,883654; 7752471,634460 / 339059,720070; 7752477,590044 /
339079,536518; 7752487,272988 / 339095,666567; 7752510,652956 /
339100,262279; 7752528,642588 / 339109,576583; 7752556,610076 /
339118,866311; 7752583,717404 / 339123,519367; 7752599,175708 /
339138,502535; 7752616,215068 / 339168,722823; 7752622,195228 /
339198,377863; 7752647,172636 / 339217,407879; 7752656,642588 /
339242,401671; 7752667,644444 / 339286,523783; 7752679,244316 /
339321,864071; 7752691,614236 / 339344,506759; 7752696,242716 /
339367,149447; 7752704,279068 / 339394,936711; 7752714,256924 /
339412,402055; 7752722,227740 / 339427,327879; 7752745,599516 /
339431,530375; 7752764,637724 / 339433,734023; 7752785,142300 /
339443,531655; 7752802,124316 / 339452,845959; 7752826,708508 /
339458,670471; 7752844,706332 / 339474,366343; 7752869,143068 /
339484,147591; 7752889,713180 / 339495,108487; 7752911,774236 /
339506,102151; 7752926,233116 / 339520,700295; 7752944,108060 /
339550,756743; 7752966,775324 / 339593,666439; 7752979,620380 /
339629,039495; 7752988,189212 / 339651,739527; 7752988,607004 /
339698,106247; 7752971,092508 / 339751,501703; 7752972,648988 /
339778,199431; 7752972,263964 / 339794,583431; 7752967,135772 /
339807,362951; 7752965,145116 / 339831,652231; 7752963,252764 /
339850,821511; 7752960,262684 / 339869,990791; 7752955,593244 /
339893,100423; 7752954,749468 / 339911,090055; 7752947,737116 /
339927,973767; 7752931,639836 / 339937,263495; 7752916,730396 /
339935,567751; 7752884,617756 / 339919,937415; 7752852,587036 /
339902,586759; 7752834,269724 / 339871,801223; 7752802,722332 /
339859,111815; 7752796,275228 / 339850,911623; 7752777,630236 /
339835,846535; 7752769,667612 / 339799,326599; 7752756,249116 /
339775,561607; 7752741,233180 / 339753,459591; 7752719,286812 /
339744,882567; 7752698,724892 / 339747,798919; 7752685,650460 /
339768,680327; 7752667,267612 / 339798,269831; 7752654,242332 /
339826,663303; 7752644,796956 / 339851,026311; 7752637,612572 /

339869,056903; 7752626,602524 / 339880,689543; 7752617,206300 /
339849,912199; 7752585,675292 / 339822,165895; 7752570,634780 /
339797,098375; 7752567,652892 / 339771,678599; 7752559,182364 /
339747,856263; 7752552,202780 / 339717,693319; 7752538,628636 /
339705,421703; 7752529,224220 / 339693,993863; 7752517,288476 /
339689,807751; 7752495,702556 / 339709,550471; 7752470,757916 /
339727,581063; 7752459,747868 / 339736,846215; 7752449,696284 /
339754,925959; 7752432,755228 / 339767,730055; 7752427,594267 /
339786,178439; 7752414,249499 / 339794,272135; 7752400,609819 /
339804,880775; 7752372,617755 / 339805,446023; 7752355,103259 /
339801,358215; 7752323,179035 / 339792,707463; 7752311,267867 /
339786,833799; 7752299,602459 / 339767,156615; 7752273,666587 /
339752,730503; 7752240,153115 / 339727,826823; 7752219,247131 /
339711,598471; 7752208,114203 / 339679,068039; 7752193,229339 /
339661,619079; 7752185,266715 / 339652,927367; 7752177,164827 /
339635,560327; 7752159,257115 / 339617,070983; 7752136,704539 /
339600,121735; 7752114,586139 / 339593,846663; 7752103,125531 /
339590,389639; 7752090,214939 / 339579,379591; 7752074,699291 /
339564,806023; 7752056,193563 / 339541,081991; 7752036,753947 /
339521,372039; 7752015,667739 / 339509,157767; 7752001,192475 /
339480,772487; 7751969,686043 / 339465,756551; 7751955,603995 /
339439,656839; 7751935,730203 / 339419,840391; 7751924,769307 /
339408,396167; 7751913,259547 / 339392,626567; 7751894,737435 /
339386,376071; 7751880,745499 / 339390,939015; 7751862,624795 /
339418,873735; 7751814,119963 / 339426,942855; 7751802,577435 /
339443,801991; 7751790,699035 / 339453,116295; 7751774,110235 /
339462,487943; 7751751,590427 / 339479,814023; 7751729,152539 /
339481,526151; 7751717,773851 / 339482,156935; 7751692,239387 /
339479,289735; 7751657,579035 / 339468,337031; 7751637,205531 /
339458,490247; 7751624,229403 / 339442,261895; 7751613,096475 /
339429,973895; 7751606,649371 / 339409,747847; 7751597,163035 /
339393,486727; 7751589,208603 / 339363,258247; 7751584,064027 /
339341,393799; 7751582,597659 / 339326,246791; 7751579,714075 /
339292,520327; 7751565,672987 / 339282,198407; 7751563,248155 /
339265,879943; 7751560,143387 / 339250,749319; 7751559,578139 /
339230,523271; 7751551,164955 / 339217,833863; 7751544,709659 /

339204,366215; 7751535,075867 / 339202,736007; 7751495,574043 /
339201,638279; 7751443,620379 / 339202,809735; 7751404,143131 /
339203,415943; 7751382,188571 / 339196,436359; 7751360,578075 /
339188,957063; 7751351,648794 / 339180,830599; 7751327,072794 /
339176,693639; 7751298,753050 / 339170,443143; 7751286,219290 /
339157,589895; 7751255,065114 / 339144,286087; 7751229,170202 /
339134,529415; 7751207,133722 / 339122,356103; 7751187,595802 /
339106,660231; 7751163,159066 / 339099,180935; 7751154,229786 /
339093,413767; 7751132,217882 / 339093,913479; 7751120,609818 /
339104,341895; 7751112,253978 / 339118,358407; 7751106,257434 /
339150,200711; 7751107,183130 / 339168,132999; 7751107,576346 /
339194,306439; 7751119,634970 / 339211,648903; 7751139,230234 /
339234,873223; 7751170,687514 / 339240,648583; 7751191,233050 /
339242,442631; 7751211,737626 / 339251,650439; 7751250,248218 /
339256,311687; 7751264,240154 / 339259,703175; 7751283,270170 /
339267,821447; 7751309,099546 / 339282,354055; 7751331,193370 /
339302,064007; 7751355,654683 / 339315,949447; 7751361,069595 /
339341,418375; 7751363,207707 / 339362,922375; 7751364,248091 /
339389,628295; 7751364,715035 / 339402,342279; 7751366,083099 /
339428,507527; 7751378,600475 / 339438,403463; 7751386,702363 /
339464,462215; 7751412,720155 / 339473,080199; 7751428,203035 /
339487,530887; 7751456,629275 / 339500,916615; 7751475,126811 /
339513,098119; 7751493,198363 / 339520,085895; 7751511,196187 /
339529,883527; 7751530,725915 / 339544,391559; 7751555,138075 /
339560,513415; 7751577,256475 / 339596,541831; 7751601,234459 /
339616,800647; 7751608,173083 / 339639,385991; 7751620,215323 /
339651,616647; 7751633,207835 / 339662,651271; 7751646,200347 /
339663,273863; 7751665,623579 / 339661,479815; 7751685,669403 /
339649,232775; 7751718,707739 / 339641,048967; 7751742,710299 /
339636,526983; 7751756,595739 / 339633,471367; 7751787,184667 /
339660,259207; 7751818,256923 / 339705,479047; 7751838,745115 /
339732,160391; 7751839,629851 / 339761,627015; 7751840,113179 /
339791,839111; 7751848,624667 / 339816,906631; 7751850,762779 /
339848,748935; 7751854,227995 / 339870,261127; 7751854,637595 /
339890,536327; 7751858,192923 / 339910,279047; 7751877,599771 /
339921,198983; 7751903,257115 / 339924,623239; 7751921,230363 /

339937,443719; 7751957,242395 / 339957,677959; 7752007,696923 /
339973,889927; 7752019,665435 / 340004,609927; 7752058,593819 /
340033,019783; 7752087,790107 / 340047,658887; 7752100,586011 /
340060,233607; 7752116,126235 / 340071,227271; 7752134,582811 /
340079,411079; 7752153,670171 / 340097,441671; 7752186,143259 /
340107,263879; 7752200,593947 / 340126,941063; 7752226,742811 /
340133,986183; 7752239,276571 / 340165,222280; 7752265,753115 /
340191,289224; 7752290,689563 / 340213,858184; 7752305,254939 /
340233,576328; 7752326,144539 / 340254,465928; 7752351,253019 /
340284,080008; 7752378,769947 / 340297,899912; 7752391,778843 /
340312,489864; 7752408,588827 / 340324,671368; 7752427,282971 /
340336,852872; 7752445,125148 / 340367,613832; 7752479,203868 /
340385,013640; 7752492,245532 / 340398,841736; 7752506,712604 /
340430,086024; 7752529,199644 / 340451,663752; 7752565,703196 /
340481,843080; 7752576,762396 / 340499,726216; 7752581,145116 /
340514,873224; 7752581,292572 / 340527,619976; 7752537,276956 /
340528,250760; 7752514,265628 / 340516,609928; 7752478,269980 /
340503,322504; 7752452,170268 / 340482,473864; 7752422,629915 /
340446,609288; 7752380,678683 / 340434,354056; 7752371,716635 /
340405,911432; 7752345,264667 / 340385,726344; 7752329,232923 /
340351,360904; 7752299,143707 / 340330,479496; 7752273,183259 /
340304,387976; 7752251,630107 / 340296,286088; 7752222,204443 /
340294,090632; 7752201,699867 / 340309,786504; 7752185,586203 /
340336,492424; 7752182,669851 / 340363,181960; 7752183,759387 /
340381,081480; 7752186,667547 / 340402,528136; 7752193,622555 /
340427,538312; 7752203,149851 / 340439,031688; 7752209,588763 /
340459,437960; 7752200,266267 / 340488,511368; 7752201,175579 /
340510,416776; 7752201,593371 / 340525,563784; 7752202,150427 /
340535,959432; 7752197,177883 / 340543,037320; 7752163,254811 /
340541,816712; 7752122,278427 / 340532,600712; 7752086,086171 /
340517,617544; 7752069,259803 / 340495,581064; 7752039,703067 /
340486,266760; 7752012,603931 / 340475,223944; 7752002,142747 /
340465,418120; 7751985,152539 / 340464,770952; 7751968,686619 /
340465,336200; 7751950,746139 / 340485,783432; 7751936,147995 /
340509,433736; 7751921,173019 / 340518,248328; 7751915,127323 /
340542,693256; 7751902,265883 / 340575,756168; 7751899,185691 /

340604,043144; 7751899,669019 / 340626,718600; 7751903,248923 /
340642,963336; 7751913,742875 / 340680,646536; 7751930,143259 /
340703,272840; 7751938,163227 / 340735,770504; 7751957,258779 /
340750,876552; 7751961,199131 / 340767,580040; 7751963,255323 /
340783,906696; 7751963,615771 / 340797,906824; 7751958,675995 /
340823,916424; 7751945,617947 / 340832,731016; 7751939,580443 /
340838,563720; 7751912,604187 / 340835,532680; 7751896,105499 /
340817,026952; 7751872,692763 / 340800,847752; 7751854,596635 /
340786,265992; 7751838,638619 / 340776,370056; 7751830,725147 /
340762,566536; 7751815,193115 / 340751,548296; 7751800,734235 /
340742,250376; 7751773,618715 / 340742,832008; 7751753,777691 /
340763,688840; 7751737,713179 / 340777,697160; 7751730,225691 /
340811,390856; 7751707,107867 / 340829,429640; 7751694,606875 /
340835,213192; 7751672,275483 / 340838,178696; 7751653,098011 /
340839,268232; 7751621,214747 / 340840,431496; 7751580,688923 /
340841,029512; 7751558,734363 / 340840,480648; 7751533,175323 /
340837,662600; 7751493,673499 / 340838,211464; 7751477,199387 /
340836,466568; 7751450,157595 / 340836,999048; 7751435,166235 /
340842,356616; 7751414,735387 / 340850,401160; 7751407,632923 /
340885,790600; 7751414,702619 / 340898,029448; 7751426,654747 /
340918,206344; 7751441,195547 / 340944,338824; 7751461,077531 /
340971,552648; 7751488,569883 / 340986,109832; 7751508,132379 /
341020,966792; 7751529,775643 / 341038,292872; 7751551,672859 /
341059,141512; 7751580,172827 / 341078,417288; 7751608,640027 /
341092,196232; 7751624,606235 / 341103,173512; 7751642,669595 /
341109,022600; 7751658,119707 / 341122,260872; 7751690,134043 /
341132,861320; 7751707,116059 / 341142,708104; 7751720,100379 /
341152,546696; 7751730,749979 / 341161,246600; 7751739,679259 /
341168,717704; 7751749,255707 / 341183,700872; 7751766,090267 /
341197,168520; 7751775,076891 / 341216,182152; 7751786,226203 /
341229,543305; 7751808,098843 / 341252,210569; 7751811,252763 /
341266,096009; 7751816,675867 / 341301,452681; 7751827,767835 /
341324,111753; 7751833,674267 / 341338,021769; 7751839,089179 /
341354,291081; 7751844,725275 / 341375,770505; 7751847,666203 /
341396,029321; 7751853,752859 / 341412,331401; 7751857,717787 /
341450,063753; 7751871,578651 / 341480,193929; 7751885,152795 /

341511,528329; 7751902,765595 / 341527,723913; 7751915,577883 /
341549,744009; 7751948,083739 / 341559,541641; 7751963,583003 /
341570,002825; 7751996,203547 / 341577,588617; 7752038,089243 /
341582,176137; 7752057,758235 / 341587,943305; 7752081,662491 /
341590,892425; 7752106,205723 / 341598,363529; 7752120,205851 /
341620,400009; 7752147,632667 / 341659,271049; 7752165,745179 /
341671,968649; 7752170,709531 / 341695,840137; 7752175,157787 /
341704,490889; 7752187,273755 / 341729,533833; 7752194,253339 /
341746,253705; 7752194,630171 / 341761,482633; 7752184,627739 /
341796,274057; 7752171,643419 / 341828,198281; 7752163,697179 /
341850,193801; 7752155,677211 / 341864,193929; 7752149,672475 /
341878,628233; 7752138,629659 / 341890,318217; 7752123,728411 /
341901,246345; 7752103,772699 / 341908,250505; 7752080,613915 /
341936,758665; 7752054,686235 / 341946,556297; 7752029,643291 /
341955,886985; 7752012,202523 / 341957,656457; 7751990,690331 /
341958,287241; 7751966,204443 / 341951,823753; 7751933,198875 /
341942,591369; 7751897,227803 / 341932,113801; 7751867,777563 /
341918,809993; 7751840,203291 / 341896,716169; 7751815,717403 /
341878,194057; 7751795,704347 / 341855,698825; 7751772,267035 /
341841,092489; 7751757,775387 / 341797,576585; 7751724,646939 /
341778,546569; 7751715,176987 / 341745,958793; 7751706,649115 /
341696,118665; 7751711,662619 / 341649,219465; 7751700,267547 /
341616,623497; 7751692,575259 / 341583,609737; 7751686,562331 /
341536,661385; 7751680,647707 / 341494,857609; 7751676,674587 /
341459,419017; 7751675,716123 / 341427,511177; 7751681,122843 /
341400,739721; 7751688,266267 / 341386,370953; 7751692,780059 /
341371,232137; 7751692,223003 / 341356,126089; 7751688,274459 /
341343,469449; 7751678,657051 / 341342,805897; 7751663,657499 /
341352,677257; 7751630,602779 / 341369,593737; 7751609,647643 /
341398,093705; 7751588,577819 / 341407,342473; 7751577,264667 /
341413,035913; 7751564,648987 / 341417,197449; 7751545,676315 /
341426,519945; 7751528,235547 / 341425,913737; 7751506,682395 /
341415,526281; 7751466,689051 / 341401,059209; 7751437,206043 /
341382,496137; 7751418,667547 / 341363,892105; 7751405,609499 /
341349,302153; 7751391,126043 / 341343,076233; 7751374,176795 /
341348,859785; 7751352,672794 / 341359,296393; 7751342,653978 /

341374,893961; 7751338,148378 / 341392,940937; 7751324,582426 /
341398,241161; 7751309,640218 / 341403,500425; 7751260,070426 /
341406,867337; 7751239,623194 / 341408,669577; 7751217,259034 /
341409,259401; 7751196,566042 / 341413,388169; 7751180,132890 /
341449,236361; 7751179,616794 / 341479,456649; 7751187,079706 /
341514,813321; 7751197,114906 / 341544,976265; 7751208,165914 /
341572,796297; 7751215,178266 / 341594,283913; 7751218,119194 /
341619,769225; 7751219,192346 / 341644,189577; 7751207,182874 /
341664,604041; 7751194,698266 / 341685,469065; 7751180,108314 /
341688,401801; 7751163,666970 / 341690,597257; 7751142,146586 /
341692,391305; 7751120,626202 / 341704,114057; 7751100,662298 /
341724,913545; 7751093,264922 / 341741,682569; 7751088,767514 /
341758,017417; 7751089,136154 / 341779,464073; 7751093,764634 /
341803,769737; 7751094,198810 / 341816,639369; 7751080,600090 /
341839,167369; 7751057,146394 / 341857,271689; 7751037,264410 /
341866,602377; 7751019,602458 / 341883,453321; 7751008,567834 /
341897,322377; 7751014,187546 / 341904,162697; 7751050,150426 /
341903,638409; 7751064,085018 / 341911,707529; 7751096,246810 /
341921,079177; 7751118,086682 / 341927,313289; 7751134,609946 /
341933,178761; 7751143,744026 / 341941,870473; 7751151,632922 /
341955,149705; 7751180,263962 / 341965,012873; 7751189,226010 /
341978,906505; 7751196,107290 / 342015,516553; 7751199,613466 /
342041,673609; 7751172,612634 / 342055,616393; 7751128,187418 /
342059,163529; 7751088,726554 / 342060,236681; 7751058,129434 /
342060,916617; 7751026,680346 / 342068,330377; 7751001,195034 /
342074,179465; 7750973,170202 / 342076,538761; 7750930,096666 /
342068,518793; 7750894,133786 / 342054,010761; 7750868,238874 /
342041,853833; 7750847,644186 / 342030,909321; 7750825,583130 /
342020,308873; 7750808,592922 / 342015,737737; 7750785,753626 /
342023,872393; 7750768,099866 / 342034,276233; 7750762,062362 /
342051,823497; 7750760,112666 / 342088,253321; 7750784,082458 /
342114,369417; 7750802,702874 / 342139,256713; 7750824,690202 /
342150,315913; 7750835,126810 / 342179,258249; 7750852,715034 /
342191,513481; 7750862,103066 / 342206,529417; 7750874,079770 /
342222,757769; 7750885,622298 / 342231,441289; 7750893,724186 /
342241,353609; 7750900,146714 / 342256,385929; 7750911,050266 /

342281,322377; 7750928,187930 / 342293,020553; 7750913,090074 /
342302,261130; 7750903,243290 / 342314,467210; 7750875,709978 /
342315,040650; 7750856,696346 / 342314,499978; 7750828,614170 /
342315,081610; 7750809,608730 / 342320,906122; 7750780,109338 /
342327,222154; 7750744,687130 / 342335,463306; 7750714,573338 /
342338,936714; 7750682,714650 / 342345,269130; 7750643,712538 /
342352,273290; 7750618,235418 / 342361,620362; 7750599,098906 /
342377,258890; 7750587,212314 / 342401,056650; 7750598,189594 /
342394,593162; 7750608,052762 / 342405,709706; 7750612,173338 /
342427,221898; 7750612,582938 / 342445,129610; 7750613,164570 /
342456,680330; 7750613,697050 / 342480,600970; 7750611,599898 /
342503,726986; 7750608,634394 / 342527,606666; 7750611,599898 /
342544,367498; 7750608,159258 / 342558,367626; 7750602,162714 /
342575,603594; 7750591,136282 / 342593,642378; 7750579,266074 /
342610,493322; 7750564,217370 / 342651,723658; 7750542,639642 /
342674,882442; 7750535,660058 / 342685,310858; 7750528,156186 /
342703,292298; 7750522,192410 / 342728,826762; 7750518,202906 /
342737,649546; 7750512,165402 / 342748,028810; 7750508,249626 /
342759,653258; 7750502,228506 / 342770,573194; 7750483,755546 /
342775,357322; 7750440,100378 / 342775,873418; 7750426,157594 /
342776,405898; 7750411,158042 / 342778,240906; 7750387,114522 /
342785,867658; 7750377,259546 / 342814,236554; 7750368,649754 /
342842,130314; 7750367,216154 / 342871,629706; 7750365,168154 /
342900,703114; 7750366,052890 / 342932,062090; 7750378,594842 /
342955,089802; 7750385,566234 / 342981,279626; 7750396,559898 /
343011,393418; 7750414,164506 / 343021,322122; 7750418,252314 /
343039,213450; 7750421,168666 / 343060,733834; 7750421,578266 /
343078,666122; 7750419,628570 / 343096,778634; 7750399,730202 /
343108,886410; 7750381,052442 / 343109,541770; 7750354,240026 /
343102,513034; 7750337,700378 / 343095,566218; 7750313,148954 /
343090,945930; 7750295,167514 / 343078,870922; 7750266,757657 /
343064,338314; 7750243,607065 / 343057,301386; 7750229,172761 /
343048,757130; 7750204,613145 / 343040,630666; 7750179,209753 /
343037,673354; 7750154,682905 / 343053,393802; 7750134,546969 /
343068,991370; 7750127,723033 / 343099,735946; 7750118,072857 /
343138,033546; 7750113,157657 / 343167,573898; 7750106,243609 /

343190,306698; 7750101,582361 / 343211,073418; 7750097,134105 /
343221,084042; 7750092,579353 / 343235,493770; 7750082,576921 /
343248,338826; 7750071,722521 / 343261,667210; 7750052,626969 /
343268,638602; 7750030,082585 / 343277,289354; 7749998,715417 /
343280,246666; 7749980,578329 / 343280,738186; 7749969,183257 /
343281,483658; 7749932,655129 / 343278,567306; 7749903,073817 /
343273,373578; 7749860,590105 / 343265,288074; 7749828,624921 /
343266,951050; 7749780,079129 / 343267,082122; 7749762,548249 /
343271,612298; 7749746,123289 / 343279,280010; 7749736,055321 /
343285,038986; 7749717,099033 / 343285,596042; 7749698,109977 /
343274,569610; 7749686,182425 / 343246,823306; 7749670,109721 /
343230,996362; 7749658,133017 / 343218,306954; 7749651,677721 /
343193,321354; 7749639,627289 / 343173,103498; 7749630,149145 /
343158,062986; 7749619,245593 / 343138,303882; 7749601,108505 /
343130,816394; 7749593,235993 / 343131,373450; 7749576,565273 /
343162,625930; 7749557,207577 / 343185,350538; 7749553,603097 /
343212,572554; 7749538,234905 / 343227,031434; 7749525,692953 /
343246,282634; 7749512,159769 / 343254,343562; 7749501,239833 /
343265,427338; 7749464,597017 / 343270,096778; 7749432,549913 /
343272,398730; 7749398,159897 / 343279,353738; 7749379,637785 /
343306,133386; 7749367,636505 / 343332,822922; 7749368,078873 /
343354,171274; 7749385,593369 / 343375,609739; 7749392,114201 /
343395,893131; 7749395,685913 / 343408,639883; 7749395,587609 /
343426,146187; 7749397,660185 / 343442,096011; 7749397,168665 /
343458,373515; 7749404,074521 / 343469,457291; 7749409,653273 /
343493,681035; 7749417,689625 / 343511,580555; 7749420,179993 /
343521,517451; 7749424,063001 / 343524,966283; 7749438,038553 /
343516,077963; 7749452,104217 / 343505,608587; 7749464,678937 /
343494,369163; 7749473,657369 / 343478,706059; 7749486,182937 /
343455,973259; 7749491,048985 / 343439,237003; 7749492,163097 /
343463,698315; 7749517,083161 / 343443,390347; 7749517,746713 /
343428,931467; 7749530,075673 / 343408,017291; 7749552,685593 /
343406,321547; 7749564,072473 / 343405,748107; 7749583,069721 /
343405,199243; 7749599,748633 / 343408,623499; 7749617,730073 /
343413,309323; 7749627,699737 / 343420,772235; 7749639,586329 /
343426,637707; 7749651,259929 / 343440,473995; 7749664,047641 /

343460,020107; 7749659,157017 / 343459,643275; 7749701,165593 /
343460,609931; 7749725,258265 / 343465,648011; 7749740,716569 /
343481,786251; 7749762,179609 / 343496,843147; 7749771,608601 /
343510,728587; 7749776,597529 / 343533,797259; 7749780,603417 /
343547,723659; 7749782,209049 / 343557,742475; 7749774,696985 /
343563,083659; 7749758,075417 / 343564,926859; 7749729,157657 /
343566,352267; 7749704,679961 / 343571,750795; 7749680,652825 /
343580,696459; 7749660,672537 / 343585,988491; 7749649,105433 /
343616,651147; 7749649,605145 / 343636,909963; 7749654,643225 /
343653,187467; 7749661,123097 / 343671,037835; 7749668,037145 /
343686,127499; 7749675,573785 / 343721,492363; 7749682,659865 /
343747,100555; 7749671,059993 / 343753,588619; 7749657,608729 /
343766,589323; 7749629,633049 / 343770,808203; 7749605,597721 /
343778,967435; 7749582,668313 / 343782,793099; 7749557,150233 /
343784,546187; 7749538,152985 / 343787,069323; 7749524,242969 /
343805,108107; 7749511,750169 / 343816,699787; 7749508,047385 /
343843,356555; 7749510,619673 / 343867,096971; 7749527,724569 /
343889,649547; 7749544,608281 / 343908,638603; 7749558,706713 /
343926,497163; 7749566,685721 / 343943,978891; 7749570,642457 /
343956,733835; 7749570,552345 / 343972,257675; 7749571,109401 /
343990,976395; 7749571,076633 / 344001,363851; 7749568,635417 /
344015,421323; 7749555,249689 / 344019,509131; 7749543,674393 /
344023,621515; 7749529,559577 / 344026,161035; 7749513,118233 /
344030,273419; 7749499,216409 / 344034,008971; 7749480,260121 /
344035,983243; 7749441,626649 / 344029,912971; 7749406,097945 /
344028,962699; 7749380,522521 / 344030,846859; 7749347,615257 /
344035,098507; 7749317,247513 / 344036,482955; 7749296,562713 /
344044,273547; 7749272,568345 / 344048,353163; 7749261,206041 /
344058,871691; 7749243,560473 / 344085,569419; 7749242,733081 /
344121,016203; 7749243,077145 / 344134,942603; 7749244,674585 /
344154,013579; 7749249,704473 / 344177,835915; 7749256,675865 /
344199,692171; 7749264,056857 / 344210,775947; 7749269,643801 /
344227,504011; 7749272,117785 / 344243,806091; 7749272,683033 /
344265,326475; 7749272,674841 / 344279,736203; 7749265,203737 /
344290,033547; 7749229,609497 / 344298,307467; 7749193,155096 /
344298,610571; 7749162,115608 / 344295,628683; 7749092,196888 /

344293,539723; 7749060,715032 / 344291,393419; 7749033,673240 /
344291,639179; 7749005,582872 / 344291,819403; 7748986,585624 /
344292,089739; 7748956,185112 / 344292,753291; 7748928,102936 /
344311,963531; 7748918,149656 / 344349,826955; 7748913,635864 /
344368,922507; 7748917,608984 / 344395,497355; 7748929,036824 /
344414,461835; 7748947,157528 / 344437,006219; 7748963,197464 /
344444,493707; 7748972,134936 / 344472,280972; 7748982,735384 /
344495,333260; 7748989,067800 / 344515,592076; 7748994,105880 /
344539,381644; 7749006,148120 / 344554,446732; 7749012,619800 /
344579,932044; 7749014,102552 / 344620,523404; 7749018,698264 /
344639,643532; 7749018,665496 / 344684,199820; 7749023,072792 /
344706,883468; 7749027,086872 / 344732,360588; 7749027,734040 /
344747,499404; 7749027,660312 / 344760,336268; 7749016,592920 /
344776,253324; 7748975,542808 / 344777,621388; 7748954,235416 /
344779,423628; 7748932,723224 / 344794,783628; 7748908,589592 /
344803,671948; 7748893,663768 / 344825,659276; 7748884,562456 /
344851,111820; 7748889,240088 / 344865,988492; 7748918,084120 /
344864,128908; 7748947,632664 / 344865,038220; 7748978,049560 /
344864,939916; 7748991,140376 / 344863,006604; 7749026,587160 /
344861,704076; 7749040,734744 / 344860,016524; 7749092,655640 /
344859,492236; 7749108,064792 / 344849,325964; 7749129,724440 /
344838,840204; 7749146,100248 / 344831,139724; 7749159,543320 /
344822,939532; 7749186,699800 / 344812,543884; 7749234,532889 /
344809,521036; 7749261,550105 / 344806,571916; 7749279,040025 /
344806,317964; 7749307,130393 / 344806,186892; 7749321,048601 /
344806,039436; 7749336,678937 / 344805,900172; 7749351,670297 /
344812,093324; 7749374,722585 / 344820,744076; 7749386,215961 /
344840,896396; 7749403,099673 / 344851,988364; 7749409,735193 /
344872,132492; 7749429,117465 / 344885,903244; 7749447,205401 /
344908,406668; 7749470,208537 / 344928,583564; 7749484,110361 /
344953,896844; 7749505,253913 / 344963,776396; 7749512,725017 /
344980,397964; 7749527,233049 / 345004,113804; 7749545,189913 /
345021,882252; 7749563,073049 / 345046,843276; 7749578,719769 /
345062,236044; 7749593,219609 / 345072,131980; 7749600,682521 /
345093,496716; 7749616,099865 / 345111,306124; 7749627,642393 /
345136,209804; 7749648,572953 / 345156,386700; 7749665,219097 /

345164,971916; 7749684,716057 / 345180,323724; 7749703,655961 /
345196,543884; 7749718,163993 / 345216,679820; 7749737,128473 /
345235,619724; 7749758,206489 / 345254,166412; 7749776,106009 /
345270,820748; 7749786,190361 / 345295,757196; 7749802,238489 /
345318,768524; 7749813,649945 / 345338,560396; 7749825,643033 /
345352,863628; 7749830,640153 / 345366,781836; 7749832,229401 /
345377,890188; 7749837,193753 / 345395,797900; 7749840,085529 /
345407,373196; 7749837,668889 / 345422,536588; 7749832,737305 /
345440,550796; 7749822,546457 / 345459,793804; 7749810,053657 /
345468,772236; 7749786,059289 / 345470,623628; 7749758,214681 /
345469,673356; 7749730,107929 / 345461,153676; 7749703,229977 /
345456,336780; 7749663,695385 / 345439,092620; 7749631,656473 /
345426,542476; 7749610,218009 / 345418,039180; 7749582,070297 /
345413,140364; 7749550,129689 / 345415,139212; 7749504,115225 /
345414,369164; 7749457,232409 / 345393,168268; 7749423,686169 /
345368,313740; 7749396,644377 / 345346,973580; 7749380,194841 /
345333,071756; 7749374,575129 / 345304,866700; 7749364,195865 /
345272,229772; 7749362,623001 / 345241,583500; 7749360,665113 /
345222,512524; 7749354,152473 / 345201,090444; 7749345,100313 /
345182,060428; 7749334,589977 / 345158,270860; 7749324,218905 /
345132,973964; 7749302,034969 / 345102,999436; 7749268,627993 /
345081,667468; 7749249,638937 / 345066,692492; 7749231,542809 /
345041,469324; 7749200,716312 / 345027,706764; 7749181,170200 /
345000,116108; 7749149,245976 / 344991,539084; 7749128,684056 /
344981,766028; 7749107,057176 / 344973,336460; 7749070,242328 /
344969,502604; 7749055,627800 / 344969,641868; 7749038,113304 /
344980,332428; 7749002,740248 / 345004,777356; 7748985,217560 /
345031,491468; 7748982,719000 / 345062,170508; 7748983,202328 /
345092,423564; 7748983,677464 / 345111,551884; 7748982,596120 /
345131,966348; 7748971,168280 / 345150,160780; 7748940,710424 /
345168,650124; 7748877,525528 / 345152,503692; 7748858,176024 /
345138,708364; 7748842,619416 / 345128,828812; 7748832,616984 /
345118,629772; 7748815,643160 / 345106,538380; 7748787,659288 /
345097,486220; 7748774,683160 / 345096,503180; 7748753,146392 /
345105,817484; 7748734,222872 / 345131,433868; 7748720,722456 /
345141,436300; 7748714,062360 / 345159,573388; 7748692,697624 /

345166,086028; 7748676,076056 / 345157,517196; 7748654,670360 /
345174,466444; 7748630,536728 / 345200,082828; 7748615,569944 /
345238,019980; 7748605,559320 / 345264,709516; 7748606,222872 /
345294,036876; 7748621,689368 / 345306,701708; 7748629,619224 /
345330,483084; 7748643,553816 / 345359,458188; 7748654,588440 /
345374,908300; 7748663,583256 / 345388,842892; 7748663,714328 /
345400,016780; 7748661,068312 / 345413,918604; 7748665,213464 /
345414,483852; 7748648,534552 / 345415,851916; 7748628,062744 /
345423,593356; 7748608,074264 / 345432,883084; 7748594,229784 /
345443,049356; 7748571,087384 / 345454,796684; 7748548,608536 /
345455,476620; 7748516,725272 / 345455,787916; 7748482,720280 /
345442,049932; 7748460,642840 / 345424,166796; 7748455,203352 /
345402,621836; 7748460,085784 / 345381,126028; 7748459,676184 /
345354,452876; 7748458,168856 / 345339,314060; 7748458,029592 /
345306,300300; 7748452,680216 / 345280,847756; 7748449,698328 /
345261,744012; 7748449,722904 / 345235,046284; 7748449,067544 /
345207,193484; 7748447,560216 / 345176,522636; 7748446,224920 /
345137,110924; 7748444,176920 / 345110,486924; 7748438,663704 /
345090,203532; 7748433,617432 / 345062,416268; 7748424,073752 /
345039,798156; 7748415,210008 / 344992,022412; 7748368,540184 /
344979,390348; 7748355,555864 / 344975,941516; 7748341,580312 /
344976,048012; 7748329,128472 / 344992,391052; 7748326,539800 /
345024,257932; 7748327,023128 / 345043,378060; 7748327,186968 /
345074,032524; 7748327,678488 / 345087,983500; 7748327,596568 /
345100,836748; 7748315,046424 / 345100,033932; 7748273,234456 /
345094,946700; 7748261,577240 / 345085,149068; 7748243,538456 /
345077,686156; 7748232,069656 / 345069,076364; 7748213,203480 /
345066,446732; 7748196,712984 / 345085,706124; 7748181,049880 /
345113,976716; 7748181,729816 / 345154,527116; 7748191,167000 /
345196,126092; 7748215,620120 / 345230,163852; 7748239,147544 /
345251,577740; 7748249,682456 / 345270,615948; 7748258,718232 /
345300,680588; 7748280,533528 / 345317,023628; 7748282,155544 /
345336,258444; 7748267,139608 / 345346,850700; 7748239,139352 /
345347,080076; 7748215,063064 / 345347,768204; 7748182,123032 /
345339,461516; 7748132,233752 / 345309,069196; 7748101,128727 /
345277,816716; 7748078,035479 / 345241,386892; 7748054,696471 /

345217,179532; 7748044,136983 / 345195,773836; 7748033,593879 /
345178,046348; 7748010,639895 / 345158,320012; 7747991,028247 /
345149,276044; 7747978,699287 / 345138,339724; 7747954,106903 /
345134,456716; 7747941,179927 / 345158,860684; 7747931,709975 /
345183,149964; 7747930,653207 / 345217,376140; 7747933,708823 /
345231,359884; 7747928,556055 / 345249,529740; 7747902,120471 /
345267,560332; 7747890,659863 / 345278,881676; 7747871,547927 /
345295,732620; 7747859,022359 / 345323,716492; 7747845,554711 /
345348,013964; 7747845,562903 / 345360,572300; 7747866,157591 /
345361,579916; 7747888,128535 / 345361,457036; 7747900,580375 /
345363,701644; 7747917,062679 / 345363,447692; 7747944,104471 /
345370,828684; 7747965,706775 / 345380,618124; 7747986,063895 /
345392,070540; 7747995,034135 / 345412,861836; 7748030,063127 /
345436,929932; 7748055,613975 / 345470,902156; 7748086,522391 /
345484,738444; 7748098,064919 / 345494,536076; 7748113,564183 /
345498,353548; 7748134,085144 / 345493,028748; 7748150,723096 /
345505,152908; 7748175,102488 / 345515,392908; 7748187,652632 /
345539,141517; 7748204,552728 / 345556,909965; 7748221,174296 /
345577,062285; 7748239,729176 / 345607,102349; 7748265,132568 /
345638,772621; 7748286,104088 / 345662,488461; 7748305,527320 /
345687,818125; 7748324,549144 / 345696,378765; 7748347,642392 /
345715,400589; 7748358,152728 / 345743,220621; 7748365,173272 /
345769,877389; 7748366,672408 / 345797,746573; 7748366,713368 /
345812,926349; 7748363,059736 / 345830,956941; 7748352,229912 /
345855,483789; 7748325,622296 / 345859,661709; 7748304,142872 /
345851,158413; 7748274,709016 / 345821,798285; 7748262,625816 /
345774,972813; 7748244,046360 / 345743,589261; 7748235,108888 /
345718,153101; 7748228,538904 / 345690,341261; 7748220,682776 /
345671,229325; 7748220,092952 / 345649,872781; 7748202,152472 /
345628,647309; 7748172,628504 / 345635,266445; 7748143,546904 /
345643,073421; 7748118,069783 / 345652,289421; 7748111,598103 /
345680,191373; 7748109,533719 / 345695,453069; 7748094,673431 /
345720,799117; 7748111,163927 / 345742,213005; 7748121,707031 /
345761,267597; 7748129,686039 / 345783,951245; 7748131,144215 /
345803,128717; 7748123,730455 / 345814,867853; 7748101,038615 /
345817,816973; 7748085,637655 / 345818,103693; 7748052,705815 /

345813,622669; 7748019,724823 / 345821,486989; 7747985,162775 /
345849,397133; 7747983,098391 / 345893,928845; 7747992,568343 /
345929,260941; 7748004,086295 / 345954,672525; 7748013,605399 /
345984,860045; 7748021,682711 / 346014,228365; 7748033,126935 /
346032,873357; 7748042,588695 / 346063,445901; 7748051,526167 /
346088,898445; 7748057,022999 / 346116,726669; 7748061,086231 /
346144,604045; 7748063,019543 / 346170,056589; 7748064,723479 /
346198,933389; 7748090,102295 / 346234,363789; 7748089,586199 /
346248,372109; 7748082,106903 / 346258,931597; 7748059,185687 /
346268,286861; 7748036,690455 / 346263,322509; 7748013,629975 /
346244,300685; 7748003,103255 / 346219,323277; 7747991,044631 /
346184,130445; 7747962,642967 / 346142,547853; 7747935,683095 /
346114,359181; 7747926,139415 / 346095,746957; 7747913,720343 /
346074,455949; 7747890,102807 / 346073,399181; 7747875,086871 /
346114,236301; 7747850,125847 / 346152,492941; 7747847,717399 /
346175,266701; 7747840,533015 / 346189,315981; 7747830,514199 /
346198,630285; 7747811,607063 / 346200,039309; 7747787,129367 /
346204,331917; 7747751,682583 / 346232,520589; 7747717,530135 /
346257,989517; 7747720,708631 / 346276,921229; 7747741,147671 /
346305,560461; 7747788,710423 / 346321,584013; 7747822,207511 /
346332,880781; 7747851,026967 / 346347,798413; 7747875,660311 /
346360,012685; 7747891,175959 / 346385,416077; 7747900,047895 /
346405,691277; 7747903,185431 / 346417,241997; 7747903,087127 /
346436,444045; 7747894,600215 / 346458,136461; 7747873,047063 /
346463,469453; 7747856,630295 / 346460,176269; 7747823,657495 /
346445,463437; 7747777,700375 / 346443,202445; 7747762,070039 /
346440,966029; 7747745,563159 / 346441,146253; 7747725,083159 /
346441,318285; 7747706,085911 / 346441,506701; 7747684,549143 /
346448,027533; 7747669,197335 / 346477,543309; 7747662,070295 /
346497,261453; 7747685,048855 / 346508,623757; 7747705,627159 /
346536,296333; 7747727,622679 / 346547,822477; 7747731,530263 /
346572,898189; 7747733,013015 / 346598,596494; 7747709,182487 /
346612,088718; 7747670,032919 / 346615,881614; 7747647,046167 /
346622,967694; 7747611,640343 / 346627,137422; 7747591,184919 /
346638,507918; 7747566,166551 / 346661,642126; 7747561,095703 /
346672,643982; 7747579,142679 / 346680,983438; 7747627,573783 /

346692,157326; 7747669,672471 / 346700,521358; 7747711,566359 /
346701,512590; 7747737,125399 / 346702,323598; 7747779,158551 /
346701,660046; 7747808,698903 / 346699,063182; 7747831,710231 /
346688,339854; 7747874,677271 / 346664,976270; 7747902,554647 /
346662,477710; 7747913,720343 / 346657,030030; 7747945,554455 /
346656,358286; 7747974,693399 / 346661,339022; 7748000,080407 /
346677,370766; 7748031,046167 / 346702,684046; 7748053,230103 /
346732,650382; 7748085,162519 / 346764,263310; 7748113,539607 /
346786,701198; 7748142,023192 / 346797,547406; 7748175,069720 /
346824,023950; 7748201,054744 / 346839,039886; 7748213,654040 /
346855,702414; 7748220,559896 / 346865,606542; 7748226,556440 /
346893,492110; 7748227,228184 / 346915,553166; 7748208,206360 /
346919,493518; 7748171,719192 / 346925,391758; 7748132,069911 /
346905,419662; 7748093,674007 / 346882,981774; 7748064,125463 /
346861,698958; 7748039,655959 / 346825,006990; 7747999,629847 /
346803,715982; 7747975,160343 / 346788,781966; 7747953,697303 /
346771,545998; 7747921,650199 / 346768,138126; 7747901,153815 /
346767,105934; 7747883,196951 / 346778,386318; 7747869,147671 /
346807,918478; 7747862,012439 / 346847,281038; 7747869,123095 /
346872,176526; 7747890,676247 / 346903,863182; 7747911,647767 /
346915,331982; 7747920,609815 / 346935,017358; 7747945,079319 /
346947,452814; 7747981,083159 / 346967,646094; 7747993,715223 /
346983,882638; 7748004,209175 / 347004,100494; 7748014,522903 /
347028,266894; 7748031,635991 / 347047,337870; 7748034,118167 /
347078,729614; 7748042,220055 / 347119,263630; 7748054,188567 /
347148,689294; 7748057,203223 / 347178,958734; 7748057,678359 /
347210,833806; 7748055,212567 / 347246,346126; 7748048,142871 /
347271,987086; 7748031,685143 / 347296,530318; 7748003,185175 /
347313,463182; 7747981,582871 / 347324,006286; 7747958,669847 /
347349,843854; 7747919,626775 / 347359,969166; 7747903,037975 /
347371,667342; 7747884,147223 / 347383,521166; 7747850,035735 /
347387,731854; 7747824,525847 / 347388,141454; 7747777,659415 /
347384,921998; 7747736,666647 / 347375,353742; 7747694,559767 /
347373,166478; 7747671,515671 / 347368,103822; 7747658,596887 /
347371,151246; 7747628,229143 / 347364,859790; 7747619,095063 /
347353,972622; 7747589,636631 / 347346,493326; 7747579,642391 /

347337,408398; 7747571,548695 / 347326,341006; 7747564,053015 /
347309,686670; 7747553,559063 / 347301,019534; 7747543,138839 /
347300,011918; 7747520,537111 / 347301,396366; 7747501,130263 /
347311,816590; 7747492,569623 / 347336,163214; 7747487,719959 /
347375,206286; 7747485,524503 / 347403,460494; 7747488,522775 /
347431,247758; 7747500,163607 / 347461,287822; 7747523,658263 /
347482,546062; 7747553,206807 / 347509,858190; 7747616,154135 /
347523,989390; 7747683,639831 / 347536,457614; 7747714,155031 /
347543,830414; 7747737,027095 / 347561,566094; 7747757,654551 /
347586,551694; 7747770,548759 / 347609,628558; 7747772,662295 /
347631,239054; 7747760,177687 / 347641,864078; 7747730,702871 /
347652,513678; 7747697,656343 / 347656,363918; 7747668,550167 /
347655,847822; 7747635,610135 / 347660,222350; 7747591,094807 /
347660,468110; 7747563,225623 / 347659,632526; 7747523,518999 /
347648,843662; 7747483,517463 / 347630,002062; 7747451,675159 /
347613,921166; 7747422,183959 / 347591,483278; 7747395,174935 /
347571,543950; 7747351,708183 / 347567,726478; 7747332,678167 /
347568,226190; 7747321,070103 / 347578,302350; 7747308,683799 /
347588,706190; 7747302,040087 / 347622,932366; 7747305,079319 /
347662,147470; 7747328,655895 / 347680,767887; 7747340,648983 /
347697,414031; 7747349,660183 / 347711,324047; 7747353,584151 /
347733,966735; 7747360,113175 / 347755,356047; 7747370,656279 /
347778,359183; 7747382,043159 / 347788,107663; 7747406,619159 /
347794,202511; 7747437,085207 / 347803,910031; 7747465,044503 /
347814,739855; 7747501,040151 / 347831,238543; 7747529,056791 /
347848,621967; 7747544,629783 / 347879,178127; 7747556,712983 /
347911,790479; 7747560,587799 / 347938,422671; 7747566,109207 /
347962,670991; 7747571,597847 / 347982,946191; 7747575,579159 /
348016,082831; 7747566,166551 / 348027,699087; 7747559,719447 /
348045,672335; 7747553,542679 / 348067,217295; 7747548,668439 /
348078,800783; 7747546,022423 / 348096,323471; 7747545,113111 /
348109,053839; 7747546,702359 / 348125,683599; 7747558,048279 /
348126,691215; 7747578,544663 / 348126,125967; 7747596,689943 /
348118,351759; 7747620,692503 / 348116,950927; 7747643,703831 /
348116,778895; 7747664,183831 / 348123,783055; 7747683,033623 /
348132,818831; 7747697,050135 / 348142,641039; 7747711,074839 /

348142,518159; 7747724,157463 / 348136,079247; 7747734,028823 /
348126,805903; 7747746,619927 / 348121,833359; 7747768,107543 /
348121,227151; 7747793,658391 / 348121,063311; 7747810,116119 /
348119,752591; 7747824,042519 / 348098,158479; 7747833,143831 /
348073,852815; 7747834,184215 / 348043,247503; 7747827,163671 /
347999,166351; 7747812,639255 / 347958,730639; 7747793,068567 /
347915,837327; 7747780,223511 / 347870,183311; 7747762,709015 /
347848,703887; 7747758,727703 / 347825,627023; 7747757,040151 /
347800,149903; 7747755,532823 / 347773,443983; 7747756,589591 /
347748,343695; 7747760,153111 / 347735,482255; 7747772,719639 /
347727,191951; 7747809,600023 / 347734,531983; 7747835,200023 /
347752,284047; 7747853,099543 / 347755,700111; 7747873,612311 /
347752,759183; 7747890,070039 / 347739,873167; 7747905,143319 /
347720,613775; 7747922,706967 / 347692,629903; 7747935,126039 /
347683,766159; 7747943,703063 / 347666,890638; 7747962,552855 /
347650,023310; 7747979,092503 / 347642,331022; 7747990,635031 /
347634,622350; 7748008,100375 / 347628,019598; 7748033,585687 /
347627,421582; 7748056,597015 / 347627,265934; 7748073,062935 /
347627,011982; 7748102,193687 / 347626,913678; 7748115,079703 /
347625,045902; 7748144,210456 / 347608,596366; 7748158,202392 /
347588,222862; 7748164,149784 / 347570,233230; 7748173,054488 /
347544,657806; 7748181,705240 / 347528,249230; 7748190,216728 /
347517,771662; 7748205,535768 / 347512,332174; 7748234,625560 /
347506,868110; 7748266,672664 / 347497,668494; 7748272,710168 /
347460,919182; 7748283,572760 / 347427,856270; 7748283,073048 /
347405,156238; 7748283,073048 / 347374,469006; 7748286,620184 /
347367,923598; 7748306,616856 / 347365,023630; 7748319,683096 /
347363,573646; 7748348,592664 / 347369,242510; 7748381,590040 /
347373,092750; 7748396,188184 / 347375,296398; 7748417,528344 /
347356,151694; 7748421,165592 / 347325,849486; 7748423,213592 /
347301,592974; 7748420,690456 / 347280,113550; 7748416,692760 /
347250,663310; 7748414,530072 / 347231,936398; 7748415,619608 /
347216,363406; 7748419,699224 / 347198,300046; 7748435,599896 /
347182,899086; 7748466,082328 / 347178,516366; 7748508,058136 /
347178,303374; 7748535,083544 / 347189,141390; 7748569,596440 /
347211,636622; 7748592,599576 / 347235,778446; 7748610,548248 /

347261,140878; 7748623,655448 / 347283,758990; 7748634,206744 /
347313,897358; 7748649,673240 / 347335,311246; 7748660,208152 /
347360,722830; 7748668,039704 / 347388,493710; 7748681,163288 /
347408,703374; 7748693,156376 / 347392,139150; 7748718,150168 /
347371,331470; 7748729,569816 / 347339,792270; 7748738,163224 /
347302,707086; 7748744,167960 / 347274,813326; 7748744,552984 /
347245,346702; 7748744,716824 / 347215,118222; 7748739,162648 /
347190,853518; 7748736,205336 / 347166,949262; 7748736,205336 /
347145,027470; 7748737,065496 / 347124,719502; 7748738,146840 /
347101,970318; 7748742,595096 / 347081,662350; 7748742,627864 /
347064,942478; 7748742,054424 / 347044,667278; 7748738,073112 /
347018,043278; 7748730,233368 / 347000,561550; 7748725,219864 /
346975,117198; 7748722,033176 / 346955,726734; 7748751,213080 /
346949,271438; 7748760,232472 / 346947,583886; 7748771,832344 /
346906,951566; 7748772,102680 / 346881,720206; 7748788,568600 /
346860,715918; 7748818,567704 / 346838,892430; 7748855,538200 /
346825,973646; 7748875,698712 / 346798,702478; 7748895,728152 /
346769,457038; 7748915,733016 / 346749,026190; 7748927,152664 /
346707,787662; 7748953,195032 / 346702,372750; 7748981,219864 /
346700,996494; 7748999,160344 / 346709,606286; 7749016,543768 /
346734,960526; 7749031,125528 / 346765,221774; 7749032,665624 /
346799,906702; 7749028,127256 / 346843,037582; 7749016,060440 /
346869,751694; 7749012,709912 / 346892,861326; 7749011,636760 /
346914,381710; 7749010,563608 / 346930,773902; 7749004,157464 /
346946,297742; 7749004,722712 / 346957,922190; 7748997,227032 /
346973,167502; 7748984,054296 / 346987,192206; 7748973,208088 /
346999,971726; 7748970,570264 / 347039,399822; 7748971,135512 /
347064,835982; 7748977,697304 / 347089,813390; 7748990,599704 /
347125,456782; 7749013,070360 / 347171,946382; 7749025,104408 /
347220,508558; 7749029,126680 / 347258,281870; 7749036,212760 /
347291,287438; 7749041,570328 / 347310,399374; 7749043,216920 /
347323,137934; 7749043,118616 / 347356,209038; 7749042,569752 /
347377,721230; 7749042,545176 / 347408,383886; 7749043,036696 /
347451,400078; 7749043,634712 / 347498,356622; 7749046,575640 /
347531,353998; 7749053,612568 / 347564,326798; 7749065,114136 /
347597,291406; 7749073,216024 / 347613,618062; 7749073,576472 /

347645,476750; 7749075,116568 / 347659,411342; 7749075,247640 /
347681,431439; 7749061,714456 / 347694,366607; 7749040,087576 /
347695,857551; 7749008,204312 / 347696,045967; 7748986,675736 /
347693,842319; 7748966,179352 / 347703,263119; 7748935,639576 /
347709,923215; 7748904,239640 / 347717,721999; 7748878,549528 /
347732,303759; 7748851,237400 / 347733,589903; 7748839,629336 /
347735,056271; 7748809,228824 / 347732,893583; 7748783,669784 /
347712,921487; 7748745,052696 / 347688,001423; 7748725,629464 /
347667,816334; 7748711,088664 / 347656,372110; 7748698,538520 /
347642,519438; 7748689,543704 / 347642,609550; 7748678,140440 /
347643,346830; 7748641,194520 / 347655,192462; 7748608,147992 /
347668,168590; 7748581,663256 / 347682,332559; 7748557,718040 /
347707,998095; 7748537,664024 / 347729,493903; 7748536,599064 /
347757,166479; 7748561,125912 / 347769,610127; 7748595,655192 /
347775,745935; 7748621,025816 / 347783,192463; 7748636,082712 /
347806,891919; 7748658,053656 / 347817,197455; 7748663,632408 /
347851,358095; 7748674,077208 / 347865,218959; 7748682,220056 /
347898,191759; 7748692,648472 / 347914,461071; 7748699,128344 /
347924,373391; 7748705,542680 / 347942,199183; 7748717,109784 /
347964,686223; 7748740,112920 / 347982,471055; 7748755,685912 /
348004,958095; 7748780,163608 / 348027,469711; 7748801,045016 /
348051,488655; 7748831,666712 / 348062,523279; 7748846,125592 /
348072,738703; 7748861,215256 / 348086,607759; 7748870,619672 /
348102,893455; 7748877,107736 / 348144,656271; 7748881,056280 /
348164,980623; 7748880,187928 / 348181,913487; 7748855,202328 /
348198,961039; 7748819,673624 / 348218,400655; 7748785,635864 /
348228,829071; 7748776,632856 / 348246,376335; 7748773,208600 /
348263,096207; 7748773,159448 / 348275,793807; 7748781,064728 /
348291,923855; 7748802,552344 / 348312,059791; 7748822,139416 /
348329,451407; 7748836,655640 / 348375,252879; 7748837,065240 /
348394,356623; 7748838,720024 / 348404,359055; 7748834,574872 /
348422,406031; 7748819,534360 / 348435,251087; 7748809,728536 /
348457,181071; 7748806,115864 / 348478,652303; 7748810,105368 /
348492,480399; 7748824,162840 / 348503,506831; 7748836,090392 /
348521,349007; 7748846,158360 / 348545,580943; 7748853,129752 /
348565,888911; 7748853,105176 / 348588,588943; 7748853,719576 /

348615,376783; 7748841,079320 / 348639,690639; 7748840,235544 /
348652,429199; 7748841,619992 / 348681,428879; 7748850,729496 /
348698,918799; 7748853,637656 / 348748,537744; 7748872,249880 /
348773,949328; 7748880,056856 / 348792,618896; 7748887,618072 /
348810,469264; 7748895,588888 / 348830,711696; 7748903,567896 /
348839,411600; 7748911,039000 / 348859,654032; 7748919,239192 /
348874,760080; 7748921,688600 / 348893,863824; 7748923,130392 /
348932,259728; 7748904,673816 / 348949,036944; 7748899,545624 /
348965,420944; 7748893,565464 / 348994,912144; 7748891,714072 /
349031,538576; 7748892,033560 / 349045,481360; 7748892,156440 /
349069,803408; 7748888,576536 / 349091,356560; 7748883,685912 /
349112,967056; 7748872,700440 / 349123,379088; 7748866,236952 /
349156,466576; 7748861,665816 / 349168,107408; 7748851,638808 /
349189,783440; 7748834,099736 / 349206,568848; 7748827,693592 /
349226,860432; 7748828,086808 / 349233,340304; 7748818,215448 /
349253,418896; 7748843,733528 / 349274,808208; 7748856,586776 /
349295,050640; 7748865,622552 / 349308,870544; 7748877,574680 /
349319,970704; 7748884,218392 / 349336,690576; 7748886,692376 /
349363,363728; 7748887,134744 / 349384,875920; 7748887,110168 /
349402,783632; 7748887,683608 / 349429,448592; 7748890,034712 /
349453,279120; 7748898,062872 / 349464,682384; 7748916,109848 /
349471,997840; 7748944,036376 / 349479,346064; 7748968,595992 /
349481,475984; 7748998,177304 / 349466,959760; 7749018,100248 /
349465,591696; 7749039,628824 / 349464,223632; 7749058,617880 /
349482,631056; 7749094,687256 / 349484,867472; 7749111,169560 /
349485,760400; 7749145,592344 / 349483,138960; 7749172,175384 /
349477,773200; 7749195,137560 / 349475,946384; 7749219,189273 /
349476,978576; 7749239,693849 / 349484,416912; 7749253,693977 /
349491,896208; 7749261,566489 / 349500,997520; 7749270,725145 /
349521,166224; 7749286,109721 / 349542,678416; 7749287,559705 /
349560,676240; 7749280,113177 / 349571,891088; 7749271,552537 /
349597,597584; 7749246,239257 / 349620,846480; 7749230,174745 /
349641,219984; 7749223,588377 / 349659,152272; 7749221,646873 /
349689,446288; 7749218,116121 / 349702,250384; 7749211,677209 /
349725,392784; 7749207,228953 / 349735,509904; 7749189,165592 /
349743,603600; 7749174,239768 / 349750,083472; 7749164,155416 /

349764,190096; 7749142,536728 / 349771,882384; 7749130,150424 /
349776,019344; 7749111,177752 / 349777,330064; 7749098,103320 /
349771,456400; 7749086,642712 / 349754,859408; 7749071,094296 /
349736,337296; 7749049,172504 / 349722,623888; 7749023,719960 /
349701,193616; 7749013,185048 / 349683,433360; 7748996,563480 /
349654,499216; 7748980,687384 / 349598,916496; 7748958,667288 /
349568,450448; 7748935,164440 / 349555,752848; 7748930,208280 /
349530,816400; 7748913,087000 / 349506,633616; 7748899,152408 /
349499,211664; 7748884,734488 / 349489,348496; 7748873,036312 /
349479,083920; 7748863,238680 / 349462,953872; 7748839,653912 /
349440,483216; 7748814,119448 / 349431,816080; 7748802,642456 /
349417,963408; 7748792,173080 / 349410,533264; 7748776,690200 /
349391,650704; 7748751,188504 / 349379,616656; 7748714,136088 /
349379,739536; 7748701,045272 / 349377,626000; 7748668,088856 /
349373,800336; 7748650,107416 / 349370,367888; 7748633,608728 /
349369,302928; 7748617,126424 / 349369,491344; 7748595,597848 /
349381,156752; 7748584,079896 / 349395,132304; 7748579,140120 /
349417,832336; 7748580,598296 / 349454,663568; 7748604,150296 /
349488,316304; 7748626,194968 / 349517,553552; 7748654,522904 /
349540,073360; 7748675,215896 / 349557,456784; 7748690,567704 /
349571,293072; 7748701,028888 / 349586,743184; 7748712,579608 /
349592,592272; 7748725,719576 / 349610,459024; 7748733,059608 /
349625,573264; 7748734,657048 / 349651,050384; 7748735,083032 /
349668,990864; 7748734,190104 / 349685,473168; 7748717,666840 /
349694,893968; 7748687,118872 / 349681,246096; 7748654,064152 /
349659,946896; 7748630,659608 / 349636,247440; 7748607,648280 /
349608,599440; 7748580,590104 / 349580,926864; 7748557,120024 /
349540,614032; 7748522,557976 / 349526,843280; 7748503,216664 /
349505,609616; 7748469,678616 / 349503,389584; 7748452,139544 /
349503,487888; 7748440,736280 / 349503,618960; 7748424,049176 /
349516,472208; 7748412,555800 / 349532,012432; 7748411,630104 /
349554,737040; 7748410,565144 / 349572,693904; 7748407,132696 /
349587,873680; 7748399,653400 / 349603,692432; 7748369,187352 /
349600,063376; 7748327,137816 / 349578,796944; 7748298,654232 /
349553,860496; 7748282,180120 / 349536,018320; 7748273,152536 /
349527,310224; 7748266,533400 / 349521,092496; 7748249,584152 /

349520,019344; 7748235,633176 / 349540,499344; 7748218,085912 /
349552,058256; 7748215,652888 / 349544,726416; 7748187,718168 /
349537,247120; 7748178,567704 / 349529,776016; 7748168,589848 /
349545,103248; 7748145,709592 / 349569,417104; 7748143,587864 /
349603,667856; 7748143,677976 / 349622,779792; 7748144,063000 /
349635,518352; 7748144,177688 / 349648,232336; 7748147,028504 /
349662,125968; 7748152,230424 / 349687,578512; 7748156,023320 /
349716,176784; 7748158,063128 / 349717,839760; 7748158,186008 /
349727,121296; 7748144,128536 / 349729,800080; 7748112,056855 /
349730,381712; 7748090,528279 / 349723,066256; 7748062,585367 /
349714,456464; 7748043,088407 / 349711,892368; 7748019,208727 /
349712,441232; 7748001,055255 / 349712,596880; 7747983,532567 /
349716,373392; 7747962,020375 / 349725,671312; 7747945,636375 /
349758,652304; 7747954,573847 / 349792,771984; 7747969,024535 /
349814,194064; 7747978,084887 / 349836,820369; 7747986,096663 /
349864,656785; 7747991,618071 / 349881,393041; 7747991,552535 /
349895,368593; 7747987,022359 / 349920,952209; 7747975,643671 /
349936,222097; 7747962,044951 / 349954,219921; 7747952,075287 /
349967,056785; 7747940,557335 / 349974,749073; 7747926,688279 /
349985,161105; 7747920,667159 / 349995,753361; 7747894,157847 /
350007,386001; 7747882,648087 / 350018,633617; 7747872,604695 /
350034,239377; 7747866,616343 / 350051,786641; 7747862,544919 /
350058,012561; 7747878,232599 / 350066,605969; 7747897,098775 /
350070,439825; 7747914,023447 / 350081,318801; 7747946,209815 /
350099,120017; 7747958,612503 / 350116,626321; 7747961,717271 /
350134,583185; 7747959,128599 / 350148,599697; 7747949,117975 /
350148,132753; 7747911,107095 / 350140,743569; 7747890,553367 /
350134,509457; 7747874,038295 / 350133,469073; 7747857,564183 /
350133,616529; 7747838,132759 / 350166,728593; 7747833,569815 /
350192,172945; 7747839,058455 / 350222,327697; 7747853,066775 /
350233,796497; 7747859,702295 / 350244,863889; 7747870,147095 /
350259,797905; 7747893,076503 / 350281,531281; 7747915,227671 /
350293,729169; 7747930,538519 / 350319,042449; 7747951,026711 /
350331,699089; 7747960,209943 / 350349,156241; 7747968,172567 /
350367,006609; 7747976,159767 / 350389,641105; 7747984,155159 /
350408,671121; 7747993,182743 / 350431,313809; 7748001,194519 /

350448,017297; 7748003,660311 / 350469,513105; 7748004,069911 /
350484,651921; 7748004,192791 / 350513,946513; 7748022,198807 /
350531,518353; 7748020,019735 / 350545,977233; 7748003,668503 /
350563,688337; 7747982,082583 / 350576,566161; 7747965,723159 /
350580,686737; 7747950,559767 / 350582,546321; 7747920,175639 /
350581,587857; 7747893,150231 / 350576,656273; 7747865,215511 /
350569,283473; 7747843,629591 / 350562,992017; 7747834,700311 /
350554,472337; 7747806,536215 / 350547,599249; 7747773,112855 /
350541,528977; 7747737,592343 / 350530,232209; 7747708,150295 /
350509,449105; 7747671,228951 / 350495,743889; 7747645,137431 /
350486,691729; 7747632,595479 / 350480,818065; 7747622,199831 /
350461,820817; 7747606,626839 / 350449,090449; 7747605,029399 /
350423,646097; 7747600,179735 / 350404,558737; 7747597,034007 /
350374,313873; 7747595,518487 / 350342,446993; 7747595,026967 /
350327,267217; 7747602,702871 / 350301,642641; 7747615,154711 /
350278,459281; 7747626,148375 / 350260,879249; 7747633,594903 /
350245,306257; 7747637,043735 / 350228,963217; 7747639,648791 /
350212,243345; 7747640,558103 / 350183,186321; 7747636,707863 /
350175,821713; 7747612,156439 / 350174,756753; 7747597,156887 /
350181,236625; 7747584,123415 / 350184,300433; 7747553,534487 /
350172,823441; 7747546,038807 / 350150,147985; 7747541,615127 /
350132,273041; 7747537,658391 / 350114,406289; 7747532,653079 /
350090,616721; 7747518,087703 / 350076,731281; 7747513,115159 /
350057,758609; 7747497,525783 / 350042,652561; 7747492,119063 /
350023,483281; 7747501,040151 / 350010,556305; 7747519,717911 /
349996,556177; 7747527,172631 / 349982,162833; 7747534,660119 /
349950,893969; 7747512,648215 / 349939,523473; 7747491,217943 /
349925,826449; 7747462,595095 / 349917,282193; 7747438,658071 /
349891,182481; 7747417,522711 / 349872,209809; 7747401,105943 /
349847,617425; 7747344,507415 / 349841,399697; 7747326,509591 /
349824,778129; 7747314,115095 / 349791,756176; 7747311,084055 /
349769,039760; 7747313,213975 / 349744,603024; 7747329,679895 /
349702,692752; 7747340,706327 / 349673,152400; 7747347,636759 /
349649,190800; 7747356,074519 / 349624,835984; 7747362,628119 /
349604,511632; 7747363,717655 / 349590,577040; 7747363,152407 /
349575,626640; 7747341,713943 / 349572,988816; 7747326,067223 /

349569,531792; 7747309,568535 / 349559,758736; 7747290,055191 /
349549,485968; 7747281,093143 / 349535,551376; 7747280,126487 /
349512,818576; 7747283,517975 / 349501,153168; 7747297,133079 /
349483,106192; 7747312,189975 / 349474,258832; 7747320,136215 /
349452,271504; 7747331,129879 / 349439,483792; 7747337,142807 /
349416,726416; 7747342,230039 / 349397,606288; 7747343,106583 /
349378,502544; 7747343,155735 / 349351,853968; 7747337,642519 /
349339,156368; 7747332,039191 / 349329,276816; 7747324,559895 /
349314,277264; 7747310,068247 / 349311,623056; 7747292,529175 /
349315,710864; 7747281,158679 / 349333,708688; 7747272,016407 /
349351,681936; 7747266,052631 / 349368,065936; 7747260,072471 /
349392,461712; 7747249,103383 / 349409,361808; 7747230,032407 /
349417,103248; 7747208,552983 / 349417,340816; 7747181,543959 /
349413,957520; 7747160,187415 / 349414,088592; 7747143,508503 /
349421,813648; 7747125,617175 / 349435,887504; 7747110,543895 /
349441,163152; 7747099,197975 / 349444,087696; 7747084,010007 /
349446,659984; 7747062,702615 / 349444,423568; 7747045,573142 /
349433,503632; 7747019,104790 / 349419,880336; 7746981,610006 /
349420,003216; 7746969,149974 / 349421,813648; 7746945,106454 /
349423,116176; 7746931,180054 / 349428,400016; 7746919,612950 /
349429,800848; 7746896,609814 / 349429,923728; 7746882,675222 /
349413,728144; 7746866,053654 / 349399,809936; 7746863,186454 /
349377,781648; 7746878,202390 / 349363,658640; 7746898,559510 /
349345,578896; 7746919,514646 / 349332,717456; 7746931,016214 /
349307,019152; 7746956,124694 / 349291,831184; 7746963,595798 /
349267,451792; 7746973,516310 / 349249,159056; 7747013,042710 /
349240,278928; 7747026,682390 / 349232,226192; 7747038,028310 /
349222,158224; 7747052,085782 / 349215,653776; 7747066,176023 /
349208,649616; 7747091,022359 / 349204,897680; 7747111,682583 /
349204,766608; 7747124,568599 / 349202,997136; 7747146,088983 /
349194,117008; 7747160,162839 / 349177,397136; 7747159,589399 /
349163,446160; 7747159,679511 / 349140,901776; 7747142,582807 /
349132,201872; 7747136,176663 / 349123,207056; 7747115,622935 /
349119,758224; 7747103,130135 / 349112,377232; 7747080,036887 /
349109,165968; 7747036,529174 / 349112,188816; 7747010,167318 /
349118,840720; 7746979,602966 / 349132,849040; 7746972,123670 /

349144,448912;	7746965,676566	/	349162,053520;	7746957,189654	/
349176,536976;	7746939,568662	/	349188,333456;	7746913,067542	/
349192,568720;	7746882,699798	/	349187,587984;	7746859,639318	/
349165,010832;	7746846,556694	/	349147,103120;	7746845,123094	/
349125,476240;	7746858,672662	/	349099,786128;	7746881,036822	/
349086,949264;	7746892,538390	/	349064,953744;	7746902,688278	/
349050,953616;	7746911,019542	/	349032,923024;	7746922,684950	/
349021,740944;	7746926,166550	/	349000,982416;	7746931,057174	/
348974,301072;	7746930,614806	/	348942,811024;	7746934,137366	/
348916,113296;	7746937,692694	/	348890,603408;	7746940,002838	/
348865,109904;	7746939,576854	/	348849,971088;	7746939,658774	/
348824,493968;	7746938,995222	/	348811,779984;	7746937,627158	/
348796,673936;	7746933,686806	/	348783,943568;	7746931,048982	/
348767,248272;	7746928,157206	/	348754,943888;	7746924,036630	/
348748,677008;	7746910,044694	/	348743,663503;	7746894,578198	/
348766,928784;	7746873,680406	/	348790,972304;	7746856,133142	/
348814,286736;	7746830,598678	/	348831,121296;	7746819,564054	/
348853,960592;	7746803,073558	/	348875,956112;	7746793,128470	/
348893,577104;	7746783,158806	/	348917,940112;	7746773,664278	/
348953,943952;	7746757,075478	/	348975,497104;	7746750,087702	/
348999,843728;	7746742,698518	/	349023,813520;	7746734,047766	/
349045,768080;	7746729,173526	/	349081,296784;	7746720,612886	/
349104,103312;	7746709,627414	/	349123,698576;	7746698,183190	/
349136,543632;	7746687,107606	/	349156,949904;	7746675,663382	/
349191,380880;	7746653,176342	/	349210,566544;	7746645,525014	/
349205,700496;	7746611,700246	/	349197,172624;	7746584,592918	/
349192,519568;	7746571,674134	/	349186,277264;	7746555,159062	/
349176,487824;	7746537,120278	/	349166,272400;	7746520,556054	/
349147,340688;	7746500,125206	/	349114,859408;	7746480,628246	/
349084,221328;	7746478,670358	/	349053,992848;	7746473,124374	/
349029,736336;	7746469,110294	/	349000,703888;	7746465,055254	/
348967,698320;	7746459,697686	/	348915,613584;	7746452,693526	/
348888,924048;	7746451,186198	/	348857,073552;	7746450,702870	/
348841,942928;	7746450,555414	/	348819,210128;	7746452,685334	/
348782,018448;	7746471,150102	/	348760,063888;	7746478,563862	/
348738,510735;	7746482,168342	/	348726,960015;	7746483,544598	/

348698,083215; 7746460,066326 / 348693,520271; 7746436,170262 /
348694,847375; 7746423,087638 / 348701,392783; 7746401,608214 /
348717,031311; 7746390,139414 / 348741,042063; 7746376,622614 /
348766,732176; 7746354,045462 / 348794,052496; 7746326,192662 /
348808,126352; 7746308,588054 / 348818,603920; 7746297,692694 /
348822,470544; 7746263,097878 / 348820,316048; 7746237,538838 /
348807,782288; 7746212,094486 / 348779,519888; 7746167,079446 /
348753,149840; 7746132,009494 / 348733,013903; 7746113,028630 /
348705,423247; 7746081,128982 / 348685,336463; 7746054,128150 /
348671,549327; 7746037,105174 / 348654,288783; 7746009,088534 /
348631,916431; 7745970,668053 / 348625,690511; 7745955,004949 /
348619,480975; 7745936,155157 / 348616,048527; 7745920,500245 /
348661,940111; 7745908,654613 / 348686,999439; 7745911,194133 /
348748,193680; 7745927,160341 / 348773,253008; 7745929,052693 /
348802,678672; 7745934,164501 / 348830,416784; 7745947,509269 /
348855,320464; 7745972,019733 / 348871,843728; 7745993,695766 /
348900,638608; 7746024,579606 / 348911,501200; 7746056,544790 /
348939,026320; 7746097,529366 / 348961,382288; 7746136,154646 /
348972,793744; 7746152,530454 / 348990,119824; 7746173,567510 /
349001,596816; 7746182,545942 / 349024,149392; 7746199,003670 /
349045,497744; 7746217,132566 / 349073,309584; 7746224,136726 /
349099,966352; 7746227,110422 / 349119,086480; 7746227,077654 /
349144,612752; 7746222,014998 / 349168,983952; 7746215,059990 /
349198,073744; 7746211,512854 / 349221,158800; 7746211,496470 /
349239,828368; 7746217,157142 / 349246,119824; 7746226,070038 /
349244,653456; 7746256,683542 / 349241,728912; 7746272,068118 /
349234,012048; 7746289,533462 / 349231,030160; 7746312,520214 /
349229,653904; 7746332,566038 / 349230,653328; 7746355,593750 /
349240,410000; 7746376,147478 / 349264,699280; 7746379,112982 /
349295,312784; 7746382,127638 / 349339,549584; 7746380,194326 /
349355,098000; 7746376,524310 / 349386,620816; 7746370,675222 /
349410,959248; 7746365,612566 / 349442,867088; 7746358,075926 /
349467,180944; 7746357,019158 / 349491,093392; 7746355,126806 /
349504,987024; 7746359,042582 / 349517,528976; 7746382,168598 /
349517,430672; 7746395,054614 / 349514,432400; 7746419,098134 /
349519,347600; 7746448,073238 / 349531,217808; 7746503,066134 /

349552,443280; 7746534,072854 / 349559,930768; 7746543,018518 /
349581,238160; 7746566,013462 / 349608,886160; 7746590,540310 /
349630,267280; 7746606,137878 / 349644,087184; 7746618,090006 /
349667,073936; 7746634,539542 / 349682,081680; 7746646,073878 /
349704,658832; 7746660,622870 / 349723,762576; 7746660,999702 /
349751,738256; 7746649,637398 / 349761,052560; 7746632,196630 /
349789,126544; 7746609,635862 / 349804,363664; 7746598,142486 /
349813,628816; 7746584,093206 / 349822,517137; 7746571,485718 /
349843,537809; 7746535,154198 / 349852,540817; 7746507,153942 /
349856,759697; 7746480,587286 / 349856,882577; 7746467,693078 /
349877,280657; 7746456,683030 / 349891,616657; 7746455,552534 /
349916,602257; 7746468,643350 / 349934,436241; 7746478,514710 /
349954,736017; 7746479,112726 / 349975,043985; 7746479,079958 /
350000,521105; 7746479,514134 / 350026,162065; 7746463,048214 /
350046,248849; 7746490,049046 / 350049,697681; 7746504,647190 /
350044,323729; 7746527,199766 / 350032,691089; 7746536,170006 /
350007,033745; 7746557,059606 / 349992,943505; 7746573,623830 /
349989,978001; 7746592,604694 / 349989,863313; 7746605,687318 /
349992,542097; 7746619,646486 / 349999,996817; 7746632,180246 /
350005,780369; 7746654,175766 / 350004,461457; 7746669,158934 /
350003,126161; 7746684,568086 / 350000,045969; 7746716,639766 /
349994,680209; 7746739,175958 / 349982,949265; 7746759,557654 /
349971,283857; 7746773,172758 / 349964,771217; 7746789,589526 /
349960,552337; 7746816,590358 / 349961,559953; 7746836,652566 /
349972,881297; 7746863,563286 / 349997,776785; 7746885,526038 /
350019,690385; 7746884,657686 / 350033,641361; 7746884,567574 /
350056,341393; 7746883,494422 / 350080,630673; 7746884,149782 /
350094,548881; 7746886,582806 / 350107,287441; 7746887,115286 /
350127,603601; 7746887,082518 / 350143,946641; 7746883,650070 /
350167,130001; 7746875,179542 / 350201,462673; 7746864,079382 /
350234,722193; 7746842,608150 / 350263,107473; 7746829,132310 /
350295,023505; 7746821,603862 / 350318,935953; 7746819,719702 /
350339,260305; 7746818,630166 / 350379,818897; 7746825,093654 /
350402,862993; 7746832,056854 / 350423,146385; 7746833,703446 /
350434,287505; 7746835,063318 / 350459,772817; 7746835,079702 /
350484,070289; 7746835,702294 / 350504,378257; 7746834,629142 /

350528,692113; 7746832,089622 / 350545,198993; 7746813,018646 /
350566,162321; 7746783,003158 / 350585,503633; 7746757,624342 /
350599,683985; 7746730,082838 / 350628,306833; 7746688,107030 /
350641,201041; 7746670,699030 / 350654,029713; 7746661,507606 /
350679,130001; 7746661,098006 / 350720,573329; 7746703,696406 /
350740,692881; 7746726,674966 / 350762,033041; 7746744,599062 /
350782,168977; 7746764,194326 / 350815,182737; 7746769,560086 /
350852,218769; 7746770,084374 / 350878,891921; 7746770,092566 /
350903,967634; 7746771,583510 / 350929,411986; 7746776,039958 /
350961,172370; 7746787,713558 / 350975,008658; 7746799,010326 /
350975,926162; 7746830,066198 / 350966,603666; 7746850,046486 /
350951,301010; 7746870,182422 / 350925,561746; 7746898,035222 /
350909,955986; 7746908,037654 / 350894,702482; 7746922,054166 /
350890,483601; 7746949,677590 / 350892,597138; 7746980,520470 /
350898,823058; 7746997,060118 / 350893,391762; 7747027,616278 /
350879,383441; 7747035,095574 / 350862,557073; 7747045,089814 /
350850,891665; 7747058,704919 / 350841,937809; 7747080,593943 /
350850,391953; 7747118,670359 / 350881,546129; 7747152,085527 /
350891,810706; 7747162,530327 / 350892,703634; 7747198,206487 /
350892,113810; 7747219,538455 / 350886,649745; 7747252,634135 /
350867,406737; 7747266,617879 / 350846,926737; 7747285,647895 /
350831,157137; 7747314,655767 / 350824,611729; 7747334,652439 /
350823,219089; 7747356,598807 / 350830,608273; 7747377,144343 /
350869,831569; 7747400,090135 / 350888,451985; 7747412,066839 /
350920,056722; 7747440,214551 / 350941,355922; 7747466,158615 /
350965,038994; 7747491,693079 / 350989,238162; 7747498,664471 /
351011,946386; 7747498,656279 / 351035,039634; 7747500,114455 /
351057,551250; 7747521,217047 / 351073,763218; 7747535,077911 /
351082,880914; 7747541,705239 / 351091,531666; 7747553,190423 /
351104,139154; 7747567,018519 / 351125,536658; 7747580,068375 /
351144,705938; 7747574,112791 / 351162,310546; 7747565,625879 /
351171,526546; 7747558,105623 / 351183,306642; 7747532,653079 /
351203,688338; 7747524,174359 / 351232,802706; 7747520,627223 /
351247,253394; 7747506,602519 / 351257,329554; 7747492,536855 /
351260,409746; 7747459,629591 / 351272,206226; 7747429,122583 /
351264,939922; 7747394,626071 / 351262,678930; 7747379,618327 /

351266,824082; 7747363,193367 / 351289,606034; 7747350,708759 /
351313,936274; 7747347,128855 / 351336,693650; 7747342,058007 /
351350,701970; 7747332,022807 / 351379,169170; 7747311,165975 /
351380,627346; 7747280,142871 / 351380,791186; 7747261,145623 /
351381,438354; 7747233,063447 / 351380,438930; 7747210,035735 /
351382,978450; 7747192,529431 / 351408,496530; 7747190,014487 /
351425,183634; 7747194,159639 / 351459,278738; 7747211,149847 /
351502,106514; 7747232,203287 / 351552,683922; 7747234,128407 /
351587,303314; 7747238,224407 / 351608,676242; 7747251,069463 /
351630,016402; 7747272,163863 / 351657,099154; 7747315,679767 /
351696,101266; 7747364,160023 / 351716,188050; 7747391,152663 /
351722,446738; 7747404,079639 / 351727,132562; 7747415,523863 /
351735,816082; 7747424,682519 / 351781,576594; 7747427,607063 /
351797,190546; 7747419,079191 / 351831,859090; 7747371,033111 /
351844,786066; 7747348,128279 / 351864,602514; 7747315,573271 /
351873,507218; 7747297,706519 / 351882,837906; 7747277,513239 /
351904,685970; 7747237,159447 / 351911,313298; 7747209,134615 /
351914,303378; 7747185,082903 / 351917,203346; 7747173,712407 /
351922,618258; 7747144,196631 / 351930,351506; 7747127,599639 /
351950,765970; 7747112,542743 / 351966,011283; 7747099,173399 /
351982,829459; 7747090,039319 / 352006,053779; 7747075,039767 /
352020,053907; 7747069,035031 / 352031,653779; 7747062,579735 /
352045,653907; 7747054,060054 / 352018,030483; 7747024,675350 /
351985,139603; 7747006,013974 / 351944,613778; 7746996,584982 /
351916,736402; 7746994,029078 / 351883,698066; 7746993,529366 /
351855,820690; 7746993,078806 / 351829,147538; 7746991,579670 /
351813,640082; 7746989,130262 / 351792,258962; 7746976,064022 /
351777,283986; 7746956,509718 / 351779,168146; 7746923,586070 /
351800,950674; 7746890,629654 / 351810,363282; 7746862,613014 /
351818,137490; 7746837,570070 / 351828,656018; 7746819,695126 /
351835,316114; 7746785,559062 / 351838,306194; 7746762,564118 /
351839,616914; 7746750,128662 / 351836,290962; 7746718,212630 /
351823,839122; 7746684,518934 / 351800,426386; 7746628,583958 /
351781,920658; 7746604,147222 / 351756,656530; 7746578,170390 /
351735,218066; 7746570,592790 / 351705,776018; 7746568,643094 /
351685,451666; 7746568,700438 / 351655,010194; 7746588,688918 /

351639,396242; 7746599,535126 / 351618,989970; 7746611,184150 /
351596,216210; 7746618,589718 / 351560,368018; 7746619,130390 /
351531,433874; 7746606,203414 / 351503,589266; 7746600,690198 /
351475,720082; 7746600,657430 / 351450,226578; 7746602,549782 /
351420,661650; 7746612,642326 / 351389,859730; 7746627,576342 /
351346,524050; 7746665,210390 / 351337,127826; 7746693,194262 /
351320,186770; 7746717,123094 / 351302,500242; 7746737,029654 /
351251,242898; 7746769,519126 / 351217,672082; 7746783,175190 /
351188,500370; 7746795,586070 / 351161,753490; 7746801,689110 /
351141,461906; 7746801,099286 / 351106,129810; 7746788,123158 /
351090,696082; 7746777,629206 / 351073,222546; 7746770,092566 /
351057,092498; 7746748,219926 / 351030,787986; 7746704,695830 /
350999,232402; 7746669,584918 / 350971,486098; 7746653,086230 /
350952,890258; 7746640,044566 / 350924,226450; 7746593,563158 /
350910,554002; 7746564,088342 / 350898,093970; 7746531,050006 /
350892,490642; 7746487,706134 / 350892,720018; 7746461,106710 /
350899,363730; 7746429,059606 / 350909,833106; 7746416,697878 /
350934,318994; 7746394,112534 / 350956,052370; 7746368,537110 /
350970,625938; 7746342,052374 / 350973,190034; 7746320,540182 /
350973,460370; 7746288,665110 / 350974,042002; 7746268,602902 /
350985,363346; 7746249,482774 / 351012,626322; 7746227,143190 /
351047,008146; 7746212,028950 / 351077,719954; 7746207,015446 /
351110,766482; 7746206,663190 / 351142,248338; 7746204,197398 /
351167,741842; 7746203,132438 / 351202,008978; 7746201,125398 /
351236,661138; 7746200,142358 / 351259,369362; 7746199,093782 /
351272,107922; 7746199,618070 / 351298,486162; 7746233,205270 /
351327,510418; 7746239,586838 / 351355,371410; 7746242,568726 /
351388,409746; 7746243,068438 / 351420,309394; 7746238,063126 /
351443,115922; 7746225,586710 / 351471,607698; 7746200,494614 /
351496,093586; 7746178,130454 / 351508,987794; 7746160,075286 /
351533,416338; 7746145,083926 / 351543,492498; 7746131,657238 /
351567,953810; 7746111,595030 / 351584,763794; 7746102,649366 /
351607,693202; 7746076,049942 / 351608,397714; 7746039,095830 /
351602,319250; 7746006,106646 / 351578,611602; 7745984,160277 /
351535,488914; 7745951,695381 / 351491,432338; 7745934,623253 /
351456,042898; 7745928,192533 / 351413,878674; 7745922,556437 /

351383,707538; 7745912,996373 / 351359,598482; 7745891,050005 /
351329,558418; 7745865,024021 / 351311,757202; 7745851,154965 /
351280,332690; 7745848,123925 / 351268,781970; 7745848,025621 /
351239,683986; 7745851,572757 / 351208,939410; 7745862,509077 /
351161,819026; 7745876,034069 / 351119,613842; 7745876,509205 /
351066,709906; 7745868,653077 / 351033,802642; 7745853,170197 /
351002,042258; 7745841,062421 / 350963,842962; 7745837,998613 /
350937,161618; 7745839,038997 / 350889,967505; 7745861,009941 /
350855,536529; 7745881,186837 / 350814,461841; 7745889,698325 /
350786,633617; 7745884,176917 / 350752,407441; 7745882,604053 /
350724,423569; 7745896,096277 / 350695,989137; 7745912,513045 /
350672,043921; 7745919,492629 / 350634,958737; 7745925,513749 /
350615,969681; 7745909,088789 / 350612,619153; 7745883,505173 /
350623,293329; 7745846,657557 / 350631,067537; 7745824,113173 /
350641,627025; 7745798,668821 / 350646,951825; 7745783,095829 /
350653,431697; 7745769,636373 / 350653,538193; 7745755,709973 /
350651,367313; 7745732,657685 / 350636,359569; 7745718,174229 /
350623,670161; 7745711,522325 / 350601,002897; 7745708,999189 /
350575,550353; 7745704,542741 / 350554,111889; 7745697,194517 /
350532,853649; 7745668,497941 / 350504,607633; 7745665,507861 /
350477,926289; 7745665,499669 / 350441,291665; 7745665,180181 /
350372,822929; 7745663,099413 / 350344,568721; 7745661,157909 /
350329,446289; 7745661,026837 / 350290,050961; 7745656,668693 /
350258,192273; 7745656,603157 / 350208,819089; 7745655,546389 /
350171,676561; 7745667,039765 / 350132,076433; 7745688,019477 /
350094,196625; 7745695,072789 / 350071,086993; 7745698,677269 /
350053,146513; 7745699,578389 / 350039,179153; 7745701,995029 /
350017,544081; 7745717,002773 / 349974,142865; 7745716,625941 /
349945,069457; 7745716,158997 / 349932,330897; 7745717,527061 /
349910,769553; 7745723,662869 / 349871,275921; 7745733,042709 /
349830,586257; 7745740,497429 / 349808,623504; 7745747,698197 /
349779,427216; 7745761,583637 / 349753,843600; 7745772,552725 /
349735,780240; 7745789,067797 / 349710,139280; 7745806,582293 /
349679,378320; 7745818,567189 / 349623,533456; 7745827,996181 /
349557,440400; 7745827,627541 / 349516,890000; 7745820,525077 /
349475,143568; 7745812,554261 / 349448,470416; 7745811,055125 /

349420,257168; 7745804,042773 / 349405,183888; 7745796,522517 /
349358,481296; 7745764,016661 / 349334,806416; 7745740,587541 /
349308,436368; 7745703,617045 / 349301,546896; 7745673,142805 /
349301,653392; 7745661,534741 / 349297,868688; 7745639,539221 /
349322,239888; 7745630,052885 / 349343,743888; 7745629,184533 /
349371,572112; 7745633,010197 / 349405,732752; 7745643,659797 /
349441,531792; 7745649,050133 / 349478,092688; 7745657,176597 /
349516,300176; 7745660,043797 / 349544,136592; 7745663,033877 /
349571,989392; 7745667,072533 / 349598,572432; 7745677,656597 /
349621,157776; 7745690,526229 / 349641,383824; 7745701,044757 /
349661,552528; 7745715,577365 / 349684,621200; 7745719,583253 /
349714,972560; 7745708,663317 / 349723,156368; 7745684,652565 /
349717,012368; 7745657,578005 / 349707,198352; 7745642,078741 /
349709,770640; 7745620,550165 / 349716,225936; 7745611,538965 /
349737,066384; 7745595,679253 / 349745,913744; 7745588,142613 /
349754,818448; 7745570,062869 / 349760,077712; 7745560,199701 /
349768,327056; 7745528,168981 / 349773,619088; 7745514,496533 /
349777,362832; 7745496,572437 / 349799,186320; 7745504,584213 /
349819,436945; 7745512,579605 / 349857,046417; 7745535,484437 /
349877,231505; 7745550,033429 / 349892,296593; 7745559,020053 /
349908,893585; 7745573,110293 / 349929,119633; 7745582,580245 /
349960,593297; 7745581,589013 / 349970,988945; 7745576,600085 /
349982,646161; 7745562,567189 / 349995,491217; 7745552,548373 /
350011,858833; 7745546,560021 / 350028,767121; 7745526,645269 /
350046,707601; 7745525,129749 / 350087,356305; 7745520,615957 /
350108,917649; 7745514,684949 / 350132,101009; 7745503,683093 /
350168,883089; 7745487,118869 / 350197,227409; 7745478,492693 /
350247,837585; 7745473,028629 / 350301,200273; 7745476,026901 /
350344,511377; 7745483,170325 / 350369,496977; 7745496,048149 /
350404,132753; 7745496,564245 / 350458,683281; 7745498,530325 /
350496,440209; 7745505,190421 / 350526,988177; 7745519,600149 /
350559,846289; 7745540,579861 / 350584,946577; 7745540,579861 /
350608,031633; 7745540,989461 / 350630,756241; 7745537,597973 /
350669,152145; 7745518,502421 / 350688,436113; 7745498,604053 /
350698,856337; 7745490,059797 / 350710,628241; 7745465,655829 /
350713,143185; 7745451,524629 / 350724,947857; 7745421,656597 /

350731,853713; 7745407,566357 / 350735,613841; 7745386,054165 /
350736,236433; 7745359,045141 / 350739,971985; 7745342,603797 /
350745,280401; 7745327,653397 / 350759,223185; 7745326,514709 /
350771,978129; 7745325,146645 / 350803,836817; 7745324,163605 /
350837,981073; 7745335,009813 / 350878,416785; 7745358,160405 /
350922,432402; 7745379,025429 / 350951,817106; 7745389,634069 /
351000,928146; 7745418,560021 / 351051,382674; 7745431,675413 /
351081,947026; 7745443,553813 / 351113,772946; 7745446,568469 /
351126,527890; 7745446,683157 / 351151,562642; 7745450,484245 /
351197,298578; 7745457,644053 / 351236,718482; 7745459,675669 /
351267,381138; 7745458,668053 / 351302,762386; 7745465,098773 /
351323,119506; 7745460,634133 / 351326,011282; 7745447,559701 /
351326,281618; 7745416,102421 / 351322,472338; 7745396,638229 /
351316,729746; 7745369,997845 / 351295,700882; 7745316,184597 /
351291,178898; 7745285,530133 / 351292,538770; 7745265,050133 /
351309,602706; 7745226,990101 / 351318,556562; 7745202,160149 /
351320,407954; 7745174,086165 / 351313,010578; 7745156,063765 /
351310,716818; 7745144,652309 / 351296,446354; 7745135,657493 /
351288,426386; 7745097,155093 / 351288,754066; 7745059,152405 /
351290,146706; 7745036,149269 / 351299,510162; 7745013,006869 /
351332,646802; 7745003,577877 / 351354,158994; 7745002,504725 /
351393,529746; 7745009,173013 / 351427,657618; 7745021,084181 /
351464,128402; 7745040,613909 / 351495,872402; 7745052,508693 /
351527,706514; 7745054,048789 / 351548,022674; 7745054,638613 /
351578,693522; 7745053,647381 / 351588,720530; 7745043,595797 /
351619,571602; 7745022,116373 / 351640,018834; 7745007,084053 /
351666,864018; 7744987,046421 / 351703,941010; 7744982,516245 /
351732,948882; 7744989,102613 / 351764,676498; 7745006,060053 /
351776,161682; 7745011,646997 / 351794,790290; 7745021,518357 /
351819,095954; 7745018,135061 / 351828,483986; 7744993,100309 /
351833,997202; 7744953,655829 / 351827,885970; 7744924,049941 /
351822,856082; 7744906,060308 / 351799,058322; 7744895,492628 /
351770,099602; 7744884,048404 / 351736,143762; 7744850,608660 /
351723,642770; 7744823,468564 / 351699,943314; 7744800,678420 /
351676,931986; 7744790,135316 / 351655,518098; 7744780,657172 /
351638,126482; 7744764,043796 / 351620,448146; 7744738,132500 /

351605,538706; 7744712,663572 / 351601,000338; 7744683,500052 /
351600,058258; 7744655,188500 / 351600,418706; 7744613,179924 /
351600,730002; 7744577,495572 / 351601,368978; 7744548,569620 /
351601,721234; 7744510,149140 / 351601,860498; 7744492,618260 /
351604,948882; 7744459,080212 / 351611,428754; 7744445,612564 /
351628,443538; 7744412,615188 / 351637,299090; 7744401,064468 /
351646,523282; 7744393,552404 / 351654,207378; 7744379,478548 /
351660,793746; 7744355,664404 / 351664,988050; 7744330,154516 /
351670,288274; 7744314,999316 / 351676,776338; 7744301,130260 /
351693,750162; 7744272,974356 / 351709,168146; 7744238,722836 /
349203,405968; 7743481,000083 / 347433,233422; 7744770,055572 /
344127,041675; 7747177,653911 / 344102,644747; 7747157,559575 /
343688,125963; 7746877,963030 / 343105,456858; 7746486,103097 /
342729,682377; 7746233,385193 / 341806,473609; 7745612,503829 /
340920,999944; 7745017,000085 / 338426,161369; 7746728,599536.

ÁREA 4

318505,301875; 7744713,288084 / 318561,149811; 7744702,356884 /
318561,159027; 7744702,350868 / 318552,684915; 7744703,058580 /
318527,232371; 7744701,518484 / 318497,872243; 7744691,073684 /
318475,221363; 7744684,495508 / 318452,201843; 7744677,073556 /
318435,932531; 7744671,625876 / 318413,265267; 7744670,118548 /
318391,466355; 7744658,485908 / 318362,442099; 7744655,643284 /
318335,695219; 7744660,648596 / 318301,387123; 7744665,555604 /
318279,850355; 7744669,979284 / 318251,432307; 7744684,028564 /
318213,486963; 7744693,981844 / 318194,252147; 7744704,959124 /
318176,082291; 7744729,059988 / 318149,155187; 7744751,579796 /
318139,111795; 7744759,501460 / 318119,909747; 7744768,168596 /
318092,917107; 7744797,029012 / 318081,120627; 7744820,130452 /
318055,577971; 7744861,672084 / 318046,124403; 7744889,655956 /
318038,284659; 7744915,968661 / 318034,385267; 7744946,565781 /
318030,444915; 7744978,604693 / 318030,248307; 7744997,618325 /
318030,010739; 7745022,112405 / 318024,415603; 7745060,065941 /
318015,560051; 7745068,618389 / 317986,085235; 7745068,536469 /
317960,870259; 7745043,968661 / 317937,310067; 7745012,036245 /
317921,966451; 7744994,144917 / 317909,358963; 7744980,062869 /

317877,967219; 7744973,615765 / 317864,040819; 7744971,985557 /
317840,980339; 7744968,995477 / 317819,468147; 7744970,035861 /
317783,947635; 7744977,474197 / 317751,990643; 7744986,002069 /
317722,384755; 7744998,568597 / 317691,861363; 7745022,522005 /
317671,307635; 7745044,058773 / 317637,835123; 7745084,658325 /
317628,864883; 7745103,590037 / 317621,057907; 7745127,576213 /
317605,738867; 7745144,099477 / 317599,062386; 7745172,116117 /
317583,546738; 7745208,472213 / 317575,698802; 7745236,488853 /
317565,008242; 7745266,995861 / 317551,860082; 7745304,015509 /
317541,685618; 7745325,658773 / 317525,072242; 7745352,094357 /
317505,689970; 7745377,022613 / 317481,105778; 7745405,055637 /
317465,794930; 7745420,104341 / 317446,535538; 7745434,038933 /
317426,071922; 7745450,504853 / 317410,826610; 7745458,999957 /
317395,564914; 7745471,509141 / 317376,264562; 7745487,155861 /
317361,240434; 7745478,111893 / 317347,854706; 7745500,574357 /
317343,709554; 7745516,155541 / 317328,169330; 7745555,059349 /
317319,879026; 7745584,116373 / 317304,469874; 7745610,543765 /
317295,114610; 7745629,672085 / 317294,901618; 7745647,612565 /
317296,900466; 7745685,656213 / 317302,839666; 7745726,689941 /
317302,528370; 7745754,550933 / 317298,211186; 7745787,662997 /
317291,698546; 7745800,065685 / 317269,916018; 7745825,165973 /
317249,091954; 7745837,626005 / 317223,852402; 7745850,020501 /
317198,301554; 7745856,082581 / 317181,655410; 7745849,569941 /
317166,975346; 7745806,111381 / 317162,576242; 7745770,181269 /
317163,034994; 7745725,624981 / 317167,262066; 7745704,120981 /
317167,466866; 7745683,649173 / 317166,639474; 7745650,479765 /
317155,195250; 7745639,158421 / 317133,912434; 7745620,988565 /
317124,024690; 7745612,010133 / 317122,992498; 7745598,059157 /
317123,098994; 7745586,664085 / 317119,854962; 7745554,518677 /
317118,904690; 7745531,499157 / 317119,125874; 7745511,649941 /
317124,786546; 7745465,676437 / 317125,065074; 7745441,608341 /
317113,768306; 7745416,983189 / 317103,995250; 7745399,558805 /
317090,281842; 7745378,513557 / 317080,369522; 7745373,549205 /
317053,770098; 7745365,668501 / 317027,170674; 7745357,558421 /
317013,195122; 7745360,171669 / 316988,832114; 7745368,560277 /
316959,611250; 7745381,978773 / 316932,258162; 7745406,186133 /

316911,532402; 7745446,089365 / 316903,651698; 7745475,572373 /
316893,051250; 7745498,051221 / 316872,538482; 7745518,105237 /
316840,409458; 7745542,042261 / 316827,556210; 7745552,036501 /
316817,111410; 7745560,588949 / 316794,050930; 7745594,561173 /
316779,510130; 7745612,558997 / 316746,185074; 7745638,609557 /
316720,404850; 7745663,668885 / 316702,734706; 7745677,636245 /
316692,314482; 7745685,123733 / 316674,316658; 7745692,119701 /
316661,561714; 7745693,659797 / 316631,382386; 7745685,099157 /
316616,350066; 7745675,022997 / 316591,028594; 7745659,556501 /
316566,862194; 7745648,521877 / 316535,691634; 7745620,521621 /
316505,028977; 7745619,980949 / 316471,982449; 7745619,628693 /
316459,170161; 7745624,560277 / 316425,951601; 7745640,673941 /
316394,264945; 7745659,138709 / 316376,242545; 7745669,083797 /
316333,709681; 7745699,025557 / 316305,504625; 7745730,622101 /
316279,765361; 7745753,993877 / 316268,018033; 7745770,549909 /
316239,837553; 7745800,655509 / 316214,131057; 7745819,579029 /
316189,751665; 7745829,048981 / 316146,481521; 7745851,601557 /
316115,712369; 7745861,628565 / 316087,744881; 7745868,509845 /
316054,624625; 7745874,490005 / 316020,455793; 7745866,519189 /
315988,572529; 7745869,558421 / 315958,999409; 7745878,102677 /
315932,047729; 7745903,170197 / 315906,218353; 7745934,561941 /
315894,356337; 7745964,003989 / 315890,399601; 7745998,172822 /
315886,139761; 7746023,674518 / 315884,394865; 7746037,592726 /
315881,781617; 7746059,104918 / 315871,156593; 7746084,541078 /
315863,480689; 7746094,600854 / 315836,627313; 7746110,558870 /
315802,384753; 7746108,519062 / 315789,638001; 7746108,592790 /
315754,199409; 7746108,002966 / 315732,302193; 7746108,191382 /
315693,349233; 7746099,540630 / 315667,921265; 7746093,134486 /
315646,474609; 7746089,095830 / 315609,495921; 7746083,009174 /
315579,251057; 7746080,141974 / 315551,021425; 7746076,045974 /
315520,661873; 7746084,582038 / 315507,882353; 7746088,039062 /
315473,492337; 7746099,065494 / 315466,922353; 7746118,013590 /
315457,665392; 7746126,992022 / 315447,654768; 7746132,161174 /
315428,346224; 7746150,544022 / 315407,800688; 7746170,606230 /
315399,518576; 7746200,064662 / 315395,135856; 7746239,091350 /
315393,636720; 7746267,148950 / 315389,352304; 7746294,985366 /

315387,844976; 7746323,051158 / 315368,315248; 7746362,135190 /
315364,088176; 7746385,105558 / 315348,654448; 7746411,549334 /
315324,111216; 7746435,576470 / 315302,017392; 7746453,066390 /
315277,801840; 7746481,533590 / 315258,460528; 7746504,553110 /
315246,745968; 7746518,151830 / 315236,268400; 7746529,653398 /
315231,934832; 7746562,552470 / 315232,762224; 7746595,508886 /
315256,822128; 7746618,995350 / 315281,774960; 7746630,668950 /
315294,407024; 7746641,138326 / 315309,807984; 7746655,040150 /
315334,744432; 7746668,196502 / 315351,292272; 7746686,112406 /
315369,732464; 7746712,072854 / 315384,584560; 7746736,525974 /
315370,322288; 7746768,040598 / 315321,964912; 7746782,515862 /
315287,656816; 7746788,692630 / 315256,879472; 7746798,080662 /
315231,181168; 7746817,012374 / 315209,455984; 7746837,066390 /
315193,874800; 7746842,170006 / 315174,754672; 7746841,539222 /
315150,932336; 7746835,149462 / 315124,562288; 7746805,101206 /
315102,230896; 7746770,645654 / 315087,280496; 7746754,015894 /
315072,354672; 7746733,585046 / 315062,114672; 7746723,123862 /
315035,531632; 7746712,695446 / 315015,412080; 7746695,582358 /
314982,267248; 7746704,093846 / 314960,558448; 7746723,082902 /
314943,641968; 7746740,638358 / 314925,816176; 7746767,065750 /
314915,207536; 7746791,019158 / 314894,588272; 7746818,675350 /
314871,126384; 7746852,631190 / 314847,648112; 7746888,061590 /
314836,334960; 7746904,216214 / 314824,620400; 7746918,019734 /
314812,938608; 7746929,504918 / 314800,085360; 7746939,499158 /
314769,250672; 7746955,645590 / 314761,566576; 7746965,688982 /
314714,192240; 7747000,660630 / 314684,594544; 7747011,539606 /
314661,804400; 7747020,165782 / 314628,512112; 7747041,129110 /
314602,887536; 7747052,679830 / 314584,865136; 7747062,624919 /
314568,391024; 7747075,125911 / 314530,019696; 7747088,011927 /
314519,648624; 7747089,584791 / 314484,226416; 7747086,668439 /
314456,398192; 7747082,146455 / 314438,465904; 7747082,162839 /
314406,959472; 7747085,193879 / 314373,691759; 7747105,108631 /
314327,701871; 7747122,565783 / 314306,795887; 7747140,080279 /
314273,446255; 7747166,122647 / 314244,069743; 7747193,680535 /
314216,085871; 7747203,519127 / 314187,667823; 7747217,142423 /
314173,634927; 7747224,588951 / 314155,669871; 7747228,201623 /

314136,959343; 7747229,061783 / 314122,991983; 7747230,175895 /
314073,176431; 7747233,010327 / 314045,167983; 7747244,536471 /
314018,388335; 7747253,105303 / 313992,690031; 7747271,619223 /
313972,119919; 7747295,695511 / 313957,480815; 7747324,678807 /
313950,812527; 7747350,155927 / 313949,190511; 7747390,681751 /
313943,734639; 7747416,183447 / 313940,597103; 7747447,616151 /
313935,059311; 7747480,703639 / 313928,317295; 7747515,060887 /
313917,561199; 7747551,679127 / 313907,345775; 7747575,648919 /
313892,747631; 7747599,569559 / 313859,307887; 7747633,623703 /
313828,899183; 7747647,025815 / 313794,550127; 7747655,520919 /
313763,805551; 7747662,574231 / 313715,431791; 7747678,532247 /
313683,491183; 7747684,520599 / 313669,532015; 7747688,166039 /
313640,991087; 7747709,612695 / 313615,260015; 7747732,140695 /
313588,316527; 7747755,709079 / 313557,727599; 7747785,568919 /
313531,881839; 7747817,190039 / 313503,160687; 7747858,682519 /
313484,941679; 7747886,584471 / 313457,867119; 7747920,712343 /
313439,541615; 7747957,043863 / 313427,622255; 7747991,130775 /
313405,708655; 7748028,052119 / 313383,450991; 7748060,549783 /
313355,155823; 7748098,675351 / 313331,685743; 7748132,623000 /
313308,690798; 7748158,558872 / 313295,640942; 7748188,205720 /
313278,675310; 7748208,095896 / 313261,881710; 7748214,018712 /
313222,846830; 7748214,665880 / 313206,020462; 7748223,554200 /
313168,648558; 7748252,070552 / 313150,904686; 7748272,149144 /
313136,396654; 7748288,680600 / 313114,589550; 7748315,058840 /
313091,127662; 7748346,696344 / 313068,239214; 7748365,021848 /
313037,355374; 7748384,109208 / 313004,177774; 7748395,168408 /
312972,171630; 7748406,219416 / 312963,266926; 7748421,104280 /
312923,347310; 7748466,078360 / 312889,948526; 7748495,086232 /
312861,448558; 7748515,041944 / 312808,847726; 7748552,692376 /
312788,310382; 7748573,581976 / 312774,048110; 7748603,204248 /
312764,537198; 7748635,636376 / 312764,209518; 7748666,028696 /
312758,761838; 7748690,678424 / 312757,238126; 7748719,596184 /
312756,722030; 7748768,158360 / 312752,478574; 7748792,193688 /
312744,647022; 7748815,123096 / 312732,621166; 7748859,138712 /
312729,704814; 7748870,714008 / 312728,385902; 7748882,100888 /
312728,140142; 7748905,128600 / 312729,196910; 7748917,580440 /

312733,825390; 7748931,580568 / 312754,108782; 7748935,611032 /
312776,005998; 7748936,053400 / 312802,711918; 7748934,234776 /
312845,859182; 7748923,093656 / 312866,167150; 7748923,732632 /
312892,791150; 7748930,138776 / 312929,810798; 7748933,079704 /
312949,520750; 7748952,724120 / 312971,196782; 7748973,228696 /
312988,539246; 7748990,104216 / 312994,625902; 7749016,564376 /
312994,085230; 7749066,191512 / 312991,971694; 7749114,532504 /
312991,652206; 7749143,671448 / 312971,057518; 7749169,214104 /
312960,579950; 7749180,068504 / 312923,330926; 7749199,098520 /
312897,526126; 7749226,689177 / 312861,702510; 7749261,578905 /
312831,785326; 7749300,523673 / 312815,114606; 7749331,186329 /
312794,069358; 7749362,635417 / 312785,049966; 7749386,605209 /
312764,422510; 7749414,040217 / 312756,730222; 7749425,574553 /
312747,432302; 7749438,149273 / 312729,385326; 7749449,142937 /
312702,564718; 7749460,046489 / 312667,036014; 7749467,681433 /
312628,689262; 7749477,192345 / 312596,691310; 7749488,030361 /
312580,299118; 7749494,182553 / 312566,307182; 7749498,049177 /
312531,900782; 7749511,598745 / 312515,107182; 7749517,554329 /
312480,766318; 7749524,574873 / 312455,248238; 7749527,040665 /
312413,157742; 7749550,666393 / 312391,072110; 7749568,156313 /
312365,775214; 7749585,613465 / 312343,796078; 7749591,716505 /
312324,569454; 7749600,162457 / 312284,920174; 7749620,216473 /
312237,652334; 7749644,620441 / 312191,514989; 7749673,038489 /
312172,181869; 7749693,756057 / 312151,554413; 7749721,182873 /
312142,592365; 7749740,090009 / 312131,950957; 7749765,100185 /
312120,211821; 7749784,195737 / 312104,778093; 7749809,574553 /
312094,226797; 7749827,203737 / 312078,858605; 7749847,093913 /
312068,356461; 7749861,135001 / 312060,549485; 7749884,064409 /
312049,891693; 7749911,614105 / 312047,311213; 7749927,211673 /
312061,008237; 7749950,173849 / 312082,495853; 7749951,672985 /
312105,228653; 7749950,648985 / 312138,381677; 7749942,145689 /
312182,118765; 7749913,694873 / 312207,841645; 7749894,550169 /
312223,029613; 7749888,586393 / 312247,556462; 7749867,745945 /
312276,851054; 7749848,625817 / 312290,892142; 7749840,122521 /
312320,481646; 7749830,095513 / 312343,279982; 7749820,633753 /
312371,304814; 7749809,115801 / 312390,482286; 7749803,201177 /

312423,684462; 7749791,101593 / 312449,284462; 7749781,238425 /
312480,061806; 7749772,710553 / 312512,067950; 7749760,586393 /
312532,482414; 7749751,730841 / 312564,029806; 7749744,685721 /
312593,504622; 7749743,735449 / 312626,575726; 7749744,104089 /
312655,649134; 7749744,628377 / 312687,761774; 7749723,648665 /
312701,720942; 7749722,108569 / 312724,461934; 7749717,709465 /
312742,517102; 7749707,559577 / 312753,101166; 7749686,145689 /
312762,046830; 7749668,688537 / 312777,914734; 7749637,190297 /
312802,179438; 7749606,625945 / 312812,591470; 7749600,621209 /
312837,020014; 7749589,701273 / 312852,199790; 7749584,581273 /
312884,115822; 7749579,649689 / 312910,838126; 7749579,092633 /
312937,470318; 7749583,180441 / 312980,470126; 7749585,121945 /
313040,378222; 7749571,646105 / 313068,370286; 7749562,225305 /
313090,357614; 7749554,639513 / 313123,436910; 7749554,164377 /
313151,322478; 7749554,041497 / 313177,930094; 7749561,094809 /
313214,450030; 7749573,096089 / 313233,488238; 7749580,706457 /
313249,790318; 7749583,622809 / 313268,902254; 7749585,089177 /
313281,657198; 7749585,228441 / 313320,135023; 7749561,569945 /
313334,159727; 7749555,606169 / 313367,411055; 7749538,230937 /
313385,449839; 7749528,072857 / 313412,319599; 7749512,098457 /
313422,485871; 7749493,215897 / 313437,165935; 7749460,218521 /
313444,907375; 7749446,562457 / 313456,556399; 7749436,560025 /
313479,444847; 7749420,118681 / 313497,434479; 7749414,204057 /
313507,445103; 7749408,182937 / 313528,375663; 7749390,029465 /
313547,798895; 7749361,734297 / 313553,238383; 7749337,084569 /
313559,824751; 7749317,096089 / 313568,885103; 7749290,578585 /
313590,471023; 7749283,222169 / 313617,881455; 7749328,073369 /
313621,551471; 7749357,048473 / 313629,866351; 7749398,098585 /
313636,501871; 7749447,594649 / 313636,198767; 7749475,668633 /
313634,716015; 7749502,694041 / 313625,114991; 7749541,655193 /
313619,282287; 7749602,620057 / 313635,174767; 7749642,703513 /
313640,229231; 7749655,220889 / 313642,391919; 7749676,585625 /
313627,031919; 7749697,098393 / 313614,170479; 7749708,165785 /
313588,562287; 7749719,085721 / 313580,861807; 7749729,555097 /
313580,460399; 7749766,075033 / 313588,971887; 7749790,659225 /
313608,960367; 7749820,240537 / 313623,927151; 7749835,608729 /

313637,607791; 7749860,029081 / 313635,748335; 7749885,153945 /
313637,282287; 7749864,496665 / 315213,999984; 7752229,000091 /
320872,343926; 7747897,000087 / 318505,301875; 7744713,288084.

ÁREA 5

335808,577795; 7734414,020619 / 335825,529859; 7734412,994827 /
336180,468996; 7737197,000077 / 339326,184199; 7736835,068301 /
339326,203399; 7736835,074573 / 339326,179719; 7736835,060365 /
339321,649543; 7736809,468557 / 339319,077255; 7736786,432653 /
339320,854919; 7736764,895885 / 339327,408519; 7736748,495501 /
339340,532103; 7736706,388621 / 339342,285191; 7736687,399565 /
339342,530951; 7736662,061709 / 339342,645639; 7736650,453645 /
339335,321991; 7736625,885837 / 339331,856775; 7736611,918477 /
339325,606279; 7736599,401101 / 339319,404935; 7736579,912333 /
339309,574535; 7736568,418957 / 339300,571527; 7736552,919693 /
339280,869767; 7736532,464269 / 339274,594695; 7736521,003661 /
339268,401543; 7736503,005837 / 339256,916359; 7736496,558733 /
339243,071879; 7736487,563917 / 339188,652423; 7736477,962893 /
339164,371335; 7736476,471949 / 339107,559815; 7736465,371789 /
339065,788806; 7736463,504013 / 339046,635910; 7736466,920077 /
339022,248326; 7736479,568525 / 339001,858438; 7736490,562189 /
338991,421830; 7736499,548813 / 338966,985094; 7736515,375757 /
338950,560134; 7736527,032973 / 338926,139782; 7736542,016141 /
338898,295174; 7736539,001485 / 338877,954438; 7736543,875725 /
338854,812038; 7736549,995149 / 338839,574918; 7736562,520717 /
338818,767238; 7736574,988941 / 338797,189510; 7736583,451277 /
338783,205766; 7736589,439629 / 338769,189254; 7736596,902541 /
338733,357446; 7736598,893197 / 338720,602502; 7736600,466061 /
338681,067910; 7736614,859405 / 338653,149574; 7736620,946061 /
338624,035206; 7736624,468621 / 338603,342214; 7736626,385549 /
338575,415686; 7736633,930381 / 338530,802054; 7736636,895885 /
338506,889606; 7736640,459405 / 338494,134662; 7736642,876045 /
338458,352006; 7736638,952077 / 338430,581126; 7736627,925645 /
338407,954822; 7736621,355661 / 338395,216262; 7736621,462157 /
338372,606342; 7736614,490765 / 338336,840070; 7736608,019085 /
338316,556678; 7736606,364301 / 338293,979526; 7736596,009613 /

338263,415174; 7736586,424973 / 338248,300934; 7736585,015949 /
338220,448134; 7736584,540813 / 338200,140166; 7736585,409165 /
338167,011718; 7736595,436173 / 338150,365574; 7736587,465357 /
338136,414598; 7736588,391053 / 338110,781830; 7736608,420493 /
338095,511942; 7736620,946061 / 338074,589574; 7736645,030541 /
338049,030534; 7736653,443725 / 338035,046790; 7736659,866253 /
338000,689541; 7736673,464973 / 337972,722053; 7736684,401293 /
337925,249413; 7736695,558797 / 337912,396165; 7736707,904141 /
337876,965765; 7736707,576461 / 337861,835141; 7736708,485773 /
337847,867781; 7736713,409165 / 337838,635397; 7736720,921229 /
337819,416965; 7736733,405837 / 337814,124933; 7736744,972941 /
337789,639045; 7736766,075533 / 337774,459269; 7736773,530253 /
337761,696133; 7736776,995469 / 337713,437061; 7736785,408653 /
337686,772101; 7736786,416269 / 337648,556421; 7736786,055821 /
337621,842309; 7736791,929485 / 337607,825797; 7736799,400589 /
337591,064965; 7736805,569165 / 337578,236293; 7736813,048461 /
337542,617477; 7736835,519117 / 337527,011717; 7736844,022413 /
337507,719557; 7736865,378957 / 337500,060037; 7736874,390157 /
337487,182213; 7736886,932109 / 337470,282117; 7736907,879053 /
337455,077765; 7736915,554957 / 337437,211013; 7736911,368845 /
337413,380485; 7736905,872013 / 337393,121669; 7736901,874317 /
337363,769733; 7736890,389133 / 337337,178501; 7736882,541197 /
337314,642309; 7736866,509453 / 337290,525061; 7736848,536205 /
337305,041285; 7736828,392077 / 337327,905157; 7736810,869389 /
337348,704645; 7736799,466125 / 337358,731653; 7736791,954061 /
337392,966021; 7736792,494733 / 337410,881925; 7736790,553229 /
337428,961669; 7736775,520909 / 337441,814917; 7736762,561165 /
337458,690437; 7736743,916173 / 337486,731653; 7736726,442637 /
337503,492485; 7736721,535629 / 337523,939717; 7736705,462925 /
337535,572357; 7736696,509069 / 337548,384645; 7736687,964813 /
337565,956485; 7736682,861197 / 337583,937925; 7736673,956493 /
337607,145861; 7736661,922445 / 337628,731781; 7736653,050509 /
337641,527685; 7736647,045773 / 337668,331909; 7736631,890573 /
337699,068293; 7736622,453389 / 337743,837573; 7736602,415757 /
337755,470213; 7736593,855117 / 337768,282501; 7736586,384013 /
337797,429637; 7736575,046285 / 337817,794949; 7736568,050317 /

337847,409029; 7736551,445133 / 337884,191109; 7736534,479501 /
337894,611333; 7736526,975629 / 337929,509253; 7736496,902797 /
337945,909637; 7736490,513037 / 337965,111685; 7736479,502989 /
337976,760709; 7736468,001421 / 338001,164677; 7736455,565965 /
338024,012166; 7736438,043277 / 338042,059142; 7736423,010957 /
338065,308038; 7736406,971021 / 338081,716614; 7736396,993165 /
338092,120454; 7736390,963853 / 338106,112390; 7736386,015885 /
338130,508166; 7736371,892877 / 338175,400326; 7736338,543245 /
338195,814790; 7736326,058637 / 338211,051910; 7736315,859596 /
338229,008774; 7736309,904012 / 338238,224774; 7736303,440524 /
338266,192262; 7736292,520588 / 338309,691782; 7736281,518732 /
338354,002310; 7736265,478796 / 338381,175174; 7736254,542476 /
338398,755206; 7736248,382092 / 338427,107718; 7736237,453964 /
338448,734598; 7736222,454412 / 338481,936774; 7736206,504588 /
338513,967494; 7736186,540684 / 338543,589766; 7736168,870540 /
338552,404358; 7736162,398860 / 338579,224966; 7736146,416268 /
338589,677958; 7736136,364684 / 338596,125062; 7736126,501516 /
338614,270342; 7736102,392460 / 338631,129478; 7736085,869196 /
338629,032326; 7736055,435916 / 338629,171590; 7736041,509516 /
338631,670150; 7736028,852876 / 338637,101446; 7736001,041036 /
338642,516358; 7735976,383116 / 338645,498246; 7735954,879116 /
338652,076422; 7735933,391500 / 338656,221574; 7735916,958348 /
338661,702022; 7735883,018892 / 338664,331654; 7735857,492620 /
338671,475078; 7735817,876108 / 338674,121094; 7735791,506060 /
338683,550086; 7735761,998476 / 338696,485254; 7735741,870732 /
338700,638598; 7735721,423500 / 338700,802438; 7735704,965772 /
338699,942278; 7735669,486220 / 338698,959238; 7735646,450316 /
338697,075078; 7735593,005708 / 338700,040582; 7735574,033036 /
338711,665030; 7735564,849804 / 338715,851142; 7735543,353996 /
338720,790918; 7735526,929036 / 338723,797382; 7735502,885516 /
338735,741318; 7735460,983436 / 338747,562374; 7735430,476428 /
338762,094982; 7735408,022156 / 338763,471238; 7735389,868684 /
338757,237126; 7735375,868556 / 338744,547718; 7735370,896012 /
338724,272518; 7735369,446028 / 338701,678982; 7735358,878348 /
338681,420166; 7735355,945612 / 338657,270150; 7735341,355660 /
338637,076870; 7735329,968780 / 338620,832134; 7735323,488908 /

338607,028614; 7735308,989068 / 338594,494854; 7735285,854860 /
338599,868806; 7735265,849996 / 338601,687430; 7735242,838667 /
338596,739462; 7735219,991179 / 338584,254854; 7735192,842891 /
338583,304582; 7735166,440075 / 338595,051910; 7735145,869963 /
338610,682246; 7735133,336203 / 338636,339590; 7735113,536139 /
338652,797318; 7735098,471051 / 338668,394886; 7735089,975947 /
338696,395142; 7735075,869323 / 338714,311046; 7735074,992779 /
338749,815174; 7735065,391755 / 338762,652038; 7735055,381131 /
338775,587206; 7735033,959051 / 338776,250758; 7735005,885067 /
338771,286406; 7734985,355915 / 338762,652038; 7734972,396171 /
338748,807558; 7734962,344587 / 338737,322374; 7734955,905675 /
338737,527174; 7734933,934731 / 338755,582342; 7734918,902411 /
338758,482310; 7734906,475147 / 338759,874950; 7734885,995147 /
338761,685382; 7734863,008395 / 338763,037062; 7734845,493899 /
338763,151750; 7734833,885835 / 338765,076870; 7734798,422667 /
338767,690118; 7734773,953163 / 338770,737542; 7734745,879179 /
338768,501126; 7734731,944587 / 338761,161094; 7734708,015755 /
338766,559622; 7734682,505867 / 338781,895046; 7734659,854987 /
338807,675270; 7734628,414091 / 338819,332486; 7734615,446155 /
338833,922438; 7734590,452363 / 338837,674374; 7734569,988747 /
338842,990982; 7734554,849931 / 338847,168902; 7734533,354123 /
338851,322246; 7734515,446411 / 338859,161990; 7734486,373003 /
338866,231686; 7734453,498507 / 338871,712134; 7734421,451403 /
338873,014662; 7734409,851531 / 338871,925126; 7734397,383307 /
338866,911622; 7734381,925003 / 338858,490246; 7734347,428491 /
338851,150214; 7734323,499659 / 338846,529926; 7734305,501835 /
338842,777990; 7734282,465931 / 338838,206854; 7734260,871819 /
338837,174662; 7734243,963531 / 338837,346694; 7734223,909515 /
338841,434502; 7734213,390987 / 338855,672198; 7734181,851787 /
338863,364486; 7734166,934154 / 338873,915782; 7734145,479306 /
338881,567110; 7734136,484490 / 338897,254790; 7734116,364938 /
338906,134918; 7734106,526346 / 338924,272006; 7734083,465866 /
338935,929222; 7734068,376202 / 338951,059846; 7734067,458698 /
338965,010822; 7734064,845450 / 338980,608390; 7734057,390730 /
338997,041542; 7734044,873354 / 339011,434886; 7734037,836426 /
339037,010310; 7734026,465930 / 339069,016454; 7734009,451146 /

339079,002502; 7734005,518986 / 339108,444551; 7734004,322954 /
339123,575175; 7734003,413642 / 339141,532039; 7733999,989386 /
339173,415303; 7733993,951882 / 339182,254471; 7733985,383050 /
339183,761799; 7733951,828618 / 339181,541767; 7733935,346314 /
339171,694983; 7733923,828362 / 339163,011463; 7733916,373642 /
339152,730503; 7733908,460170 / 339138,877831; 7733900,513930 /
339125,049735; 7733891,510922 / 339121,568135; 7733879,870090 /
339117,726087; 7733864,845962 / 339117,824391; 7733853,442698 /
339118,029191; 7733832,962698 / 339118,627207; 7733811,425930 /
339117,750663; 7733777,838730 / 339093,854599; 7733738,328714 /
339076,626822; 7733708,829322 / 339066,755462; 7733699,850890 /
339055,294854; 7733691,945610 / 339041,442182; 7733684,425354 /
339022,485894; 7733667,353226 / 339020,388742; 7733636,936330 /
339038,517638; 7733613,023882 / 339047,938438; 7733583,975050 /
339049,372038; 7733559,489162 / 339049,666950; 7733528,883850 /
339050,305926; 7733503,333002 / 339047,668102; 7733488,308874 /
339048,225158; 7733468,885642 / 339039,238534; 7733452,345994 /
339031,800198; 7733438,345866 / 339028,351366; 7733425,410698 /
339020,880262; 7733416,481418 / 338994,346374; 7733402,505866 /
338970,147206; 7733392,978570 / 338944,686470; 7733392,962186 /
338919,561606; 7733398,844042 / 338886,064518; 7733407,396490 /
338838,960518; 7733423,002250 / 338823,756166; 7733430,448778 /
338813,319558; 7733440,492170 / 338804,488582; 7733448,012426 /
338786,564486; 7733450,379914 / 338777,987462; 7733431,489162 /
338778,159494; 7733413,343882 / 338778,356102; 7733392,020106 /
338778,577286; 7733369,008778 / 338778,069382; 7733338,378890 /
338775,382406; 7733326,951050 / 338773,178758; 7733308,985994 /
338771,016070; 7733283,410570 / 338771,229062; 7733262,930570 /
338770,147718; 7733250,462346 / 338794,658182; 7733225,353866 /
338809,870726; 7733215,359626 / 338831,866246; 7733203,956362 /
338873,948550; 7733172,900490 / 338885,581190; 7733162,865290 /
338916,399494; 7733142,868618 / 338934,421894; 7733132,898954 /
338940,950918; 7733114,819210 / 338968,074630; 7733065,880201 /
338981,452166; 7733040,452233 / 338979,346822; 7733009,805961 /
338973,432198; 7732962,882185 / 338973,702534; 7732935,004809 /
338973,874566; 7732916,015753 / 338974,415238; 7732898,910857 /

338974,767494; 7732862,382729 / 338974,914950; 7732845,908617 /
338965,109126; 7732831,466121 / 338957,834630; 7732800,983689 /
338947,684742; 7732780,405385 / 338935,740806; 7732739,330697 /
338928,384390; 7732716,458633 / 338918,840710; 7732674,335369 /
338914,982278; 7732662,915721 / 338913,884550; 7732651,496073 /
338916,899206; 7732627,452553 / 338924,599686; 7732613,370505 /
338974,488966; 7732596,314761 / 338994,829702; 7732592,489097 /
339008,772486; 7732590,310025 / 339026,762118; 7732582,879881 /
339040,704902; 7732579,422857 / 339042,040198; 7732563,808905 /
339043,850630; 7732542,501513 / 339041,606022; 7732526,854793 /
339017,521542; 7732506,350217 / 339014,064518; 7732493,439625 /
339001,399686; 7732485,935753 / 338988,767622; 7732475,466377 /
338980,182406; 7732458,902153 / 338977,896838; 7732447,490697 /
338959,210886; 7732402,336393 / 338962,151814; 7732385,878665 /
338967,501190; 7732366,299785 / 338972,785030; 7732356,420233 /
338989,250950; 7732340,322953 / 339012,426118; 7732330,402441 /
339027,581318; 7732326,314633 / 339051,895174; 7732321,899145 /
339063,462278; 7732319,482505 / 339074,611590; 7732318,319241 /
339105,241479; 7732319,883913 / 339116,767623; 7732319,982217 /
339160,988039; 7732314,485385 / 339197,999495; 7732315,886217 /
339215,874439; 7732318,392969 / 339230,980487; 7732319,998601 /
339243,678087; 7732322,873993 / 339266,754951; 7732324,348553 /
339288,250759; 7732324,348553 / 339308,517767; 7732324,962953 /
339322,485127; 7732320,858761 / 339328,948615; 7732311,003785 /
339341,916551; 7732286,001801 / 339347,290503; 7732265,366153 /
339349,870983; 7732244,902537 / 339346,528647; 7732219,318921 /
339343,907207; 7732201,984649 / 339344,021895; 7732190,368393 /
339340,556679; 7732177,465993 / 339331,946887; 7732162,376329 /
339319,339399; 7732150,440585 / 339296,401799; 7732133,950089 /
339281,385863; 7732123,472521 / 339262,372231; 7732114,420361 /
339249,674631; 7732108,800649 / 339227,064711; 7732101,411465 /
339206,822279; 7732097,004169 / 339180,198279; 7732092,949129 /
339148,405127; 7732088,853129 / 339129,284999; 7732088,459913 /
339111,418247; 7732085,985929 / 339101,497735; 7732081,865353 /
339092,429191; 7732074,394249 / 339082,672519; 7732054,872713 /
339075,242374; 7732040,864393 / 339065,035142; 7732025,348744 /

339065,215366; 7732006,351496 / 339086,842247; 7731992,826504 /
339098,507655; 7731978,990216 / 339108,919687; 7731972,346504 /
339122,960775; 7731958,960776 / 339129,481607; 7731943,395976 /
339130,857863; 7731924,398728 / 339128,596871; 7731910,455944 /
339121,166727; 7731896,439432 / 339087,096199; 7731881,972360 /
339060,251014; 7731857,429128 / 339033,602438; 7731858,453128 /
339020,847494; 7731859,378824 / 339000,514950; 7731861,942920 /
338984,188294; 7731865,358984 / 338970,245510; 7731866,301064 /
338957,498758; 7731867,865736 / 338927,090054; 7731844,354696 /
338926,008710; 7731831,886472 / 338926,164358; 7731815,412360 /
338886,891910; 7731801,944712 / 338875,365766; 7731800,371848 /
338848,684422; 7731802,854024 / 338826,017158; 7731802,436232 /
338804,529542; 7731800,961672 / 338779,109766; 7731796,923016 /
338776,578438; 7731770,290824 / 338775,570822; 7731749,802632 /
338775,734662; 7731731,853960 / 338775,882118; 7731717,919368 /
338776,095110; 7731694,899848 / 338782,779782; 7731660,968584 /
338792,151430; 7731636,990600 / 338792,364422; 7731613,979272 /
338791,618950; 7731569,398408 / 338794,264966; 7731539,874440 /
338796,067206; 7731518,354056 / 338801,047942; 7731496,866440 /
338803,956102; 7731482,956424 / 338804,078982; 7731470,496392 /
338804,226438; 7731456,348808 / 338805,561734; 7731440,956040 /
338805,840262; 7731410,334344 / 338800,925062; 7731383,472776 /
338801,154438; 7731359,396488 / 338792,544646; 7731342,840456 /
338781,157766; 7731327,308424 / 338760,980870; 7731315,929736 /
338734,381446; 7731308,933768 / 338711,828870; 7731297,325704 /
338692,757894; 7731293,336200 / 338680,019334; 7731291,951752 /
338649,512326; 7731279,835784 / 338629,015942; 7731258,946184 /
338622,478726; 7731235,451528 / 338618,628486; 7731221,475976 /
338618,759558; 7731207,328392 / 338618,882438; 7731194,450568 /
338619,095430; 7731172,905608 / 338623,232390; 7731156,890248 /
338620,971398; 7731141,890696 / 338618,341766; 7731126,858376 /
338620,496262; 7731107,885704 / 338618,734982; 7731083,801224 /
338626,050438; 7731067,400840 / 338627,901830; 7731041,866376 /
338620,529030; 7731021,304456 / 338620,651910; 7731008,852616 /
338625,894790; 7730998,342280 / 338624,846214; 7730984,399496 /
338613,492102; 7730966,344328 / 338611,247494; 7730949,436039 /

338592,356742; 7730928,341639 / 338582,215046; 7730908,836487 /
338571,327878; 7730879,361671 / 338563,488134; 7730868,310663 /
338551,699846; 7730851,304071 / 338534,832518; 7730826,859143 /
338517,170566; 7730800,923271 / 338508,536198; 7730788,405895 /
338486,106502; 7730761,364103 / 338478,741894; 7730743,349895 /
338472,491398; 7730728,292999 / 338463,152518; 7730706,879111 /
338460,129670; 7730689,946247 / 338438,920582; 7730660,831879 /
338426,337670; 7730643,808903 / 338417,678726; 7730634,863239 /
338401,130886; 7730617,815687 / 338381,085062; 7730592,273031 /
338371,434886; 7730560,316039 / 338366,495110; 7730533,872263 /
338366,724486; 7730510,852743 / 338372,024710; 7730496,959111 /
338393,758086; 7730471,826055 / 338405,341574; 7730466,869895 /
338415,360390; 7730460,422791 / 338431,007110; 7730445,365895 /
338441,099654; 7730431,308423 / 338449,291654; 7730407,322247 /
338454,256006; 7730386,883207 / 338462,382470; 7730369,442439 /
338464,864646; 7730357,842567 / 338467,395974; 7730342,883975 /
338467,584390; 7730322,403975 / 338467,740038; 7730306,773639 /
338465,487238; 7730291,970695 / 338464,536966; 7730266,411655 /
338459,564422; 7730245,882503 / 338454,894982; 7730234,430087 /
338437,519750; 7730178,298503 / 338433,661318; 7730165,396103 /
338429,131142; 7730141,278855 / 338425,330054; 7730121,814663 /
338416,769414; 7730101,465735 / 338415,786374; 7730078,864007 /
338412,124550; 7730044,408455 / 338408,782214; 7730019,881607 /
338402,621830; 7729999,958663 / 338389,055878; 7729959,940743 /
338372,770182; 7729916,269191 / 338364,332422; 7729883,468423 /
338354,698630; 7729850,446470 / 338340,485510; 7729838,273158 /
338335,971718; 7729810,354822 / 338328,631686; 7729787,269766 /
338313,140614; 7729784,795782 / 338290,669958; 7729762,833030 /
338281,994630; 7729753,879174 / 338263,005574; 7729743,344262 /
338252,765574; 7729733,333638 / 338227,517830; 7729709,863558 /
338222,446982; 7729699,893894 / 338210,396550; 7729670,419078 /
338193,971590; 7729639,871110 / 338186,549638; 7729625,428614 /
338189,064582; 7729611,289222 / 338191,956358; 7729600,352902 /
338192,251270; 7729569,952390 / 338192,505222; 7729540,395654 /
338192,677254; 7729523,921542 / 338195,667334; 7729503,474310 /
338198,182278; 7729489,351174 / 338200,697222; 7729475,433094 /

338208,815494; 7729459,458694 / 338211,346822; 7729442,796166 /
338212,845958; 7729410,929286 / 338216,999302; 7729392,808582 /
338224,707974; 7729377,890950 / 338232,408454; 7729362,760326 /
338237,716870; 7729348,883078 / 338243,238278; 7729310,921350 /
338248,579462; 7729292,808838 / 338253,920646; 7729276,392070 /
338265,225606; 7729258,762886 / 338270,837126; 7729211,929222 /
338271,041926; 7729189,769862 / 338268,912006; 7729163,350662 /
338263,914886; 7729145,361030 / 338256,730502; 7729107,276422 /
338253,265286; 7729093,309062 / 338247,195014; 7729061,360262 /
338237,110662; 7729035,932294 / 338232,572294; 7729010,340486 /
338227,607942; 7728987,271814 / 338220,349830; 7728956,805766 /
338217,761158; 7728936,292998 / 338215,590278; 7728913,248902 /
338214,590854; 7728892,760710 / 338213,607814; 7728871,420550 /
338210,994566; 7728850,915974 / 338195,102086; 7728808,948358 /
338178,562438; 7728790,844037 / 338154,707334; 7728789,361285 /
338137,864582; 7728802,910853 / 338127,706502; 7728824,365702 /
338122,398086; 7728839,930502 / 338118,244742; 7728858,903174 /
338114,541958; 7728871,330438 / 338109,176198; 7728890,278534 /
338101,336454; 7728920,826502 / 338093,095302; 7728949,883526 /
338085,411206; 7728963,965574 / 338078,824838; 7728986,919558 /
338068,191622; 7729019,753094 / 338059,172230; 7729045,435014 /
338051,398022; 7729067,954822 / 338042,026374; 7729090,876038 /
338033,121670; 7729109,799558 / 338024,200582; 7729124,913798 /
338012,535174; 7729137,250950 / 337994,496389; 7729152,283270 /
337984,018821; 7729166,340742 / 337972,820357; 7729172,796038 /
337963,596165; 7729180,299910 / 337945,999749; 7729190,261382 /
337926,822277; 7729199,788678 / 337906,407813; 7729212,273286 /
337887,197573; 7729224,766086 / 337861,622149; 7729234,858630 /
337834,875269; 7729244,959366 / 337824,446853; 7729253,945990 /
337807,636869; 7729263,915654 / 337798,830469; 7729269,953158 /
337786,034565; 7729275,966086 / 337765,710213; 7729280,823942 /
337752,922501; 7729287,459462 / 337732,565381; 7729293,398662 /
337715,796357; 7729299,354246 / 337697,102213; 7729301,918342 /
337672,731013; 7729310,356102 / 337654,782341; 7729315,451526 /
337629,272453; 7729319,858822 / 337608,964485; 7729320,931974 /
337588,640133; 7729324,962438 / 337574,680965; 7729328,411270 /

337556,535685; 7729354,838662 / 337541,380485; 7729357,451910 /
337530,960261; 7729365,791366 / 337514,559877; 7729374,933638 /
337502,951813; 7729383,264902 / 337491,327365; 7729392,456326 /
337484,814725; 7729406,325382 / 337482,291589; 7729421,292166 /
337480,522117; 7729440,281222 / 337480,374661; 7729455,903366 /
337480,120709; 7729482,306182 / 337481,177477; 7729496,453766 /
337479,670149; 7729529,369222 / 337478,334853; 7729543,303814 /
337474,247045; 7729556,361862 / 337471,748485; 7729567,953542 /
337465,186693; 7729587,950214 / 337453,447557; 7729608,315526 /
337437,006213; 7729623,364230 / 337427,749253; 7729633,415814 /
337416,124805; 7729641,960070 / 337402,165637; 7729645,834886 /
337388,181893; 7729653,305990 / 337380,522373; 7729663,365766 /
337372,838277; 7729675,965062 / 337372,649861; 7729694,970502 /
337372,518789; 7729708,905094 / 337375,885701; 7729731,949190 /
337384,896901; 7729745,973894 / 337395,980677; 7729751,356038 /
337404,967301; 7729769,394822 / 337420,966277; 7729802,285702 /
337424,824709; 7729815,401094 / 337426,987397; 7729838,428806 /
337440,520581; 7729878,905478 / 337461,672325; 7729914,794631 /
337474,222469; 7729934,340743 / 337486,805381; 7729948,406407 /
337496,979845; 7729967,288967 / 337502,730629; 7729989,300871 /
337474,812293; 7729996,436103 / 337458,469253; 7729998,803591 /
337436,572037; 7730001,343111 / 337422,662021; 7730000,786055 /
337395,988869; 7730000,966279 / 337384,454533; 7730000,425607 /
337365,391749; 7729997,918855 / 337347,844485; 7730001,334919 /
337338,620293; 7730010,329735 / 337322,154373; 7730026,435207 /
337315,690885; 7730035,454599 / 337301,764485; 7730035,315335 /
337290,107269; 7730046,399111 / 337282,439557; 7730059,416199 /
337277,147525; 7730071,818887 / 337274,608005; 7730089,325191 /
337276,795269; 7730108,764807 / 337276,500357; 7730139,394695 /
337276,385669; 7730151,854727 / 337276,139909; 7730176,340615 /
337284,536709; 7730214,433415 / 337286,642053; 7730244,858503 /
337292,679557; 7730278,281863 / 337306,204549; 7730321,273479 /
337317,542277; 7730341,876359 / 337318,590853; 7730357,293703 /
337323,374981; 7730398,302855 / 337327,896965; 7730422,403719 /
337335,589253; 7730450,363015 / 337344,231813; 7730463,330951 /
337355,569541; 7730483,909255 / 337361,770885; 7730501,915271 /

337367,538053; 7730521,830023 / 337380,006277; 7730550,444679 /
337393,695109; 7730574,439047 / 337402,739077; 7730585,924231 /
337412,569477; 7730600,391175 / 337422,719365; 7730619,273863 /
337437,546885; 7730648,986247 / 337448,966533; 7730662,814343 /
337450,006917; 7730678,452871 / 337449,900421; 7730689,856135 /
337442,150789; 7730708,796039 / 337432,844677; 7730726,441607 /
337427,511685; 7730742,850183 / 337423,735173; 7730763,289223 /
337419,549061; 7730784,801415 / 337418,189189; 7730802,315911 /
337417,968005; 7730825,319047 / 337417,615749; 7730862,486151 /
337417,255301; 7730899,440263 / 337417,099653; 7730916,954759 /
337425,504645; 7730952,942216 / 337433,901445; 7730989,986440 /
337436,408197; 7731019,338376 / 337436,301701; 7731031,798408 /
337420,622213; 7731048,346248 / 337407,744389; 7731063,435912 /
337397,586309; 7731083,383432 / 337381,865861; 7731104,985736 /
337366,612357; 7731121,312392 / 337358,911877; 7731133,903496 /
337349,679493; 7731143,938696 / 337330,354565; 7731166,786184 /
337321,474437; 7731179,369096 / 337310,980485; 7731196,793480 /
337296,906629; 7731209,966216 / 337266,628997; 7731216,855688 /
337254,914437; 7731233,436296 / 337230,420357; 7731257,479816 /
337213,921669; 7731276,321416 / 337205,819781; 7731291,443848 /
337186,486661; 7731315,339912 / 337175,157125; 7731335,295624 /
337155,774853; 7731364,450952 / 337145,215365; 7731387,363976 /
337125,882245; 7731412,308616 / 337115,339141; 7731432,903304 /
337104,009605; 7731451,802248 / 337096,317317; 7731465,884296 /
337080,727941; 7731472,904840 / 337067,932037; 7731479,319176 /
337059,068293; 7731491,918472 / 337035,065733; 7731504,992904 /
337015,765381; 7731524,858504 / 336968,186245; 7731549,958792 /
336937,777541; 7731567,415944 / 336917,469572; 7731568,489096 /
336842,185092; 7731577,475720 / 336764,189060; 7731619,803784 /
336723,507588; 7731629,339272 / 336676,436356; 7731641,348744 /
336626,325892; 7731680,359048 / 336588,315012; 7731701,322376 /
336521,501060; 7731739,955848 / 336470,636932; 7731773,878920 /
336439,744900; 7731799,978632 / 336403,667332; 7731828,994696 /
336365,189508; 7731857,969800 / 336326,621572; 7731895,399048 /
336294,484356; 7731927,822984 / 336254,712196; 7731966,931592 /
336234,330500; 7731976,868488 / 336213,760388; 7732003,484296 /

336192,174468; 7732015,952520 / 336182,851972; 7732032,328329 /
336188,987780; 7732056,461961 / 336188,815748; 7732074,410633 /
336183,409028; 7732098,429577 / 336183,056772; 7732135,375497 /
336195,189124; 7732155,978377 / 336213,014916; 7732164,809353 /
336234,477956; 7732167,963273 / 336249,592196; 7732167,905929 /
336272,636292; 7732171,936393 / 336290,552196; 7732172,313225 /
336320,715140; 7732180,398729 / 336336,976260; 7732184,371849 /
336352,434564; 7732189,803145 / 336371,448196; 7732200,321673 /
336396,458372; 7732206,891657 / 336409,098628; 7732214,846089 /
336433,232260; 7732230,484617 / 336436,697476; 7732242,985609 /
336437,631364; 7732270,854793 / 336419,551620; 7732288,418441 /
336400,382340; 7732295,832201 / 336368,925060; 7732299,338377 /
336338,221444; 7732303,901321 / 336316,684676; 7732308,972169 /
336301,160836; 7732309,881481 / 336284,842372; 7732310,979209 /
336269,646212; 7732318,442121 / 336237,566340; 7732343,468681 /
336224,778628; 7732348,408457 / 336224,524676; 7732374,811273 /
336223,967620; 7732392,964745 / 336109,345156; 7732434,309769 /
335829,211523; 7732434,358921 / 335703,734659; 7732446,884489 /
335356,606851; 7732421,989001 / 335009,585539; 7732421,808777 /
334787,975555; 7732459,369097 / 334650,284418; 7732459,508361 /
334595,447170; 7732453,479049 / 334562,302338; 7732464,349833 /
334519,146882; 7732481,888905 / 334487,214466; 7732491,924105 /
334469,265794; 7732497,879689 / 334447,761794; 7732497,871497 /
334424,684930; 7732497,863305 / 334400,821634; 7732497,420937 /
334380,521858; 7732497,429129 / 334353,471874; 7732496,962185 /
334318,008706; 7732500,419209 / 334293,629314; 7732512,002697 /
334280,636802; 7732538,495625 / 334276,876674; 7732557,451913 /
334276,647298; 7732580,471433 / 334277,720450; 7732592,939657 /
334298,986882; 7732616,368777 / 334307,989890; 7732631,458441 /
334321,752450; 7732648,481417 / 334322,809218; 7732662,424201 /
334306,335106; 7732678,308489 / 334290,745730; 7732685,984393 /
334251,161986; 7732705,866377 / 334227,011970; 7732733,923977 /
334205,041026; 7732742,369929 / 334177,171842; 7732744,835721 /
334151,620994; 7732752,405129 / 334127,610242; 7732765,889161 /
334086,846850; 7732784,935561 / 334050,834818; 7732804,842121 /
334020,401538; 7732823,978633 / 334002,289026; 7732844,925577 /

333985,372546; 7732865,454729 / 333977,540994; 7732891,988617 /
333977,418114; 7732905,923209 / 333961,042306; 7732912,304777 /
333937,498498; 7732958,966409 / 333927,356802; 7732979,339913 /
333920,860546; 7732993,430153 / 333911,890306; 7733014,868617 /
333897,726338; 7733038,813833 / 333888,354690; 7733061,956233 /
333858,134402; 7733058,908809 / 333840,234882; 7733057,458825 /
333828,725122; 7733054,812809 / 333806,082434; 7733051,855497 /
333789,428098; 7733044,499081 / 333764,024706; 7733037,929097 /
333742,578050; 7733033,915017 / 333714,667906; 7733039,985289 /
333701,781889; 7733056,328329 / 333692,402049; 7733078,831753 /
333684,652417; 7733096,919689 / 333684,382081; 7733125,845642 /
333684,111745; 7733152,871050 / 333687,691649; 7733193,446026 /
333680,949633; 7733232,865930 / 333677,001089; 7733270,844042 /
333695,302017; 7733310,935690 / 333715,741058; 7733337,313930 /
333725,612418; 7733346,488970 / 333739,456898; 7733354,443402 /
333762,394498; 7733368,386186 / 333777,238402; 7733396,820618 /
333797,308802; 7733420,888714 / 333806,254466; 7733441,458826 /
333813,594498; 7733463,478922 / 333805,926786; 7733475,873418 /
333782,817154; 7733478,388362 / 333742,225794; 7733477,995146 /
333715,470722; 7733487,874698 / 333692,320129; 7733493,985930 /
333671,987585; 7733498,851978 / 333659,552129; 7733508,018826 /
333647,911297; 7733518,889610 / 333640,186241; 7733535,494794 /
333638,310273; 7733564,830346 / 333638,424961; 7733592,912522 /
333644,536193; 7733620,839050 / 333649,115521; 7733641,376394 /
333658,077569; 7733658,989194 / 333666,728321; 7733670,892170 /
333681,645953; 7733692,371594 / 333680,245121; 7733711,368842 /
333657,405825; 7733728,883338 / 333629,495681; 7733733,888650 /
333597,587841; 7733741,392522 / 333586,012545; 7733744,865930 /
333573,192065; 7733756,351114 / 333555,054977; 7733776,446090 /
333539,760513; 7733794,460298 / 333521,729921; 7733808,026250 /
333507,705217; 7733818,004106 / 333478,320513; 7733850,878602 /
333460,199809; 7733873,930890 / 333443,570049; 7733905,429130 /
333438,155137; 7733929,456266 / 333443,209601; 7733940,908682 /
333470,906753; 7733957,866122 / 333502,691713; 7733965,992586 /
333532,920193; 7733965,861514 / 333560,035713; 7733961,470602 /
333594,278273; 7733957,382794 / 333637,335425; 7733951,885962 /

333676,788097; 7733945,930378 / 333715,020162; 7733942,506122 /
333754,235266; 7733961,470602 / 333776,869762; 7733966,975626 /
333801,011586; 7733979,861642 / 333821,221250; 7733988,930186 /
333846,468994; 7734011,982474 / 333871,872386; 7734019,838602 /
333888,534914; 7734024,008330 / 333930,232194; 7734035,813002 /
333954,382210; 7734047,462026 / 333972,912514; 7734065,386122 /
333987,125634; 7734075,863690 / 333980,481922; 7734104,928906 /
333954,857346; 7734121,362058 / 333922,941314; 7734128,456330 /
333861,968258; 7734136,935050 / 333835,295106; 7734137,950858 /
333802,264962; 7734137,836170 / 333775,608194; 7734137,361034 /
333748,951426; 7734135,829130 / 333715,929474; 7734135,526026 /
333686,438273; 7734139,466378 / 333649,721729; 7734149,026442 /
333625,399681; 7734155,334282 / 333599,865217; 7734159,946378 /
333578,320257; 7734166,491786 / 333555,186049; 7734172,381834 /
333532,412289; 7734181,032587 / 333521,926529; 7734196,343435 /
333491,394945; 7734223,909515 / 333487,044993; 7734260,830859 /
333485,595009; 7734288,904843 / 333500,397953; 7734320,935563 /
333524,228481; 7734366,982795 / 333544,339841; 7734385,980043 /
333574,805889; 7734404,428427 / 333596,211585; 7734414,348939 /
333616,314753; 7734431,445643 / 333634,099585; 7734447,035019 /
333675,665793; 7734467,498635 / 333701,134721; 7734467,965579 /
333739,227522; 7734480,999051 / 333763,500418; 7734481,023627 /
333786,282370; 7734470,906507 / 333813,258626; 7734439,481995 /
333837,769090; 7734415,438475 / 333851,777410; 7734407,975563 /
333860,624770; 7734396,449419 / 333877,401986; 7734391,345803 /
333897,701762; 7734391,960203 / 333916,854658; 7734385,382027 /
333942,397314; 7734378,451595 / 333965,154690; 7734370,865803 /
333992,999298; 7734370,914955 / 334021,409154; 7734355,989131 /
334041,954690; 7734330,856075 / 334058,379650; 7734320,861835 /
334079,891842; 7734318,338699 / 334124,439938; 7734321,509003 /
334148,704642; 7734320,485003 / 334176,516482; 7734326,858379 /
334209,489282; 7734333,534859 / 334254,070146; 7734332,912267 /
334290,688386; 7734332,838539 / 334317,279618; 7734339,441291 /
334335,195522; 7734338,343563 / 334356,781442; 7734328,414859 /
334377,212290; 7734314,906251 / 334396,496258; 7734296,924811 /
334405,859714; 7734274,405003 / 334421,211522; 7734250,492555 /

334417,344898; 7734239,892107 / 334431,459714; 7734221,025931 /
334464,874882; 7734221,345419 / 334488,680834; 7734228,972171 /
334502,500738; 7734240,932491 / 334521,416066; 7734259,905163 /
334535,129474; 7734281,998987 / 334555,240834; 7734300,996235 /
334570,551682; 7734323,950219 / 334590,638466; 7734345,888395 /
334599,231874; 7734362,436235 / 334612,789634; 7734399,521419 /
334630,590850; 7734410,891915 / 334650,775938; 7734421,435019 /
334663,440770; 7734429,373067 / 334686,525826; 7734429,381259 /
334706,907522; 7734420,918923 / 334733,777282; 7734397,948555 /
334745,180546; 7734373,978763 / 334755,797378; 7734344,954507 /
334772,394370; 7734315,971211 / 334788,204931; 7734285,513355 /
334797,052291; 7734275,461771 / 334826,510723; 7734234,993291 /
334845,737347; 7734221,025931 / 334859,835779; 7734203,421323 /
334879,185283; 7734177,845899 / 334897,355139; 7734152,475274 /
334920,259971; 7734128,833162 / 334945,884547; 7734112,400010 /
334970,386819; 7734089,413258 / 334994,708867; 7734084,989578 /
335011,060099; 7734080,926346 / 335042,959747; 7734074,913418 /
335059,319171; 7734069,990026 / 335087,622531; 7734066,475658 /
335120,726403; 7734057,923210 / 335161,375107; 7734051,975818 /
335180,495235; 7734049,419914 / 335196,821891; 7734050,001546 /
335240,198531; 7734050,001546 / 335271,942531; 7734059,381386 /
335306,062211; 7734070,899338 / 335329,827203; 7734081,483402 /
335365,527939; 7734094,500490 / 335383,345539; 7734103,536266 /
335407,077763; 7734117,905034 / 335445,121411; 7734134,321802 /
335468,198275; 7734136,025738 / 335485,655427; 7734139,998858 /
335515,064707; 7734145,356426 / 335531,342211; 7734149,526154 /
335559,121283; 7734158,439050 / 335584,467331; 7734170,505866 /
335607,429507; 7734183,391883 / 335631,235459; 7734191,018635 /
335660,611971; 7734198,915723 / 335678,437763; 7734206,878347 /
335707,281795; 7734228,488843 / 335726,246275; 7734243,881611 /
335752,771971; 7734258,496139 / 335776,938371; 7734269,923979 /
335799,245187; 7734308,352651 / 335814,482307; 7734337,852043 /
335829,391747; 7734361,010827 / 335835,511171; 7734386,414219 /
335837,714819; 7734404,379275 / 335826,491779; 7734412,931723 /
335808,575875; 7734414,013067 / 335783,210115; 7734416,507275 /
335808,577795; 7734414,020619.

ÁREA 6

342716,217291; 7731612,593400 / 342769,446282; 7731609,936136 /
342769,446282; 7731609,936136 / 344065,160971; 7732425,808009 /
346362,524941; 7731729,379080 / 345688,103949; 7730852,080007 /
344254,371467; 7729982,024455 / 344255,299467; 7729985,856007 /
344241,233803; 7730002,403847 / 344221,998987; 7730017,436167 /
344206,737291; 7730032,288263 / 344202,600331; 7730051,457543 /
344202,239883; 7730089,886215 / 344206,016395; 7730111,463943 /
344214,658955; 7730124,423687 / 344223,235979; 7730141,823495 /
344225,922955; 7730153,447943 / 344225,816459; 7730166,333959 /
344219,361163; 7730175,353351 / 344207,736715; 7730183,905799 /
344197,382027; 7730186,347015 / 344182,259595; 7730186,412551 /
344172,101515; 7730165,842439 / 344169,930635; 7730141,340167 /
344168,988555; 7730114,929159 / 344165,212043; 7730093,359623 /
344137,498507; 7730077,893127 / 344119,631755; 7730073,936391 /
344089,149323; 7730100,478471 / 344060,796811; 7730111,406599 /
344049,246091; 7730113,839623 / 344031,707019; 7730117,476871 /
344020,148107; 7730118,418951 / 343983,251339; 7730107,933191 /
343968,243595; 7730096,415239 / 343955,578763; 7730089,959943 /
343941,676939; 7730084,962823 / 343921,409931; 7730083,316231 /
343894,720395; 7730086,863367 / 343876,681611; 7730100,847111 /
343840,530315; 7730139,800071 / 343835,647883; 7730151,358983 /
343835,508619; 7730166,350343 / 343835,377547; 7730179,432967 /
343824,940939; 7730190,942727 / 343809,818507; 7730190,393863 /
343777,910667; 7730200,453639 / 343766,343563; 7730204,353031 /
343738,490763; 7730203,894279 / 343719,370635; 7730203,935239 /
343658,012555; 7730214,978055 / 343646,896011; 7730214,470151 /
343622,582155; 7730216,985095 / 343607,451531; 7730217,894407 /
343588,355979; 7730217,935367 / 343589,691275; 7730247,295495 /
343571,726219; 7730252,415495 / 343552,515979; 7730264,900103 /
343519,256459; 7730289,934855 / 343503,978379; 7730307,949063 /
343476,076427; 7730313,814535 / 343455,809419; 7730311,307783 /
343435,239307; 7730296,979975 / 343411,531659; 7730280,276487 /
343396,122507; 7730268,955143 / 343362,092938; 7730249,417223 /
343330,340746; 7730240,479751 / 343314,833290; 7730237,792775 /

343287,218058; 7730213,462535 / 343268,130698; 7730210,980359 /
343235,108746; 7730211,938823 / 343193,264010; 7730220,409351 /
343170,113418; 7730226,962951 / 343142,203274; 7730234,302983 /
343112,703882; 7730241,430023 / 343088,701322; 7730255,356423 /
343065,526154; 7730266,964487 / 343045,472138; 7730281,988615 /
343022,256010; 7730296,979975 / 343002,980234; 7730318,336519 /
342991,658890; 7730337,448455 / 342990,356362; 7730348,843527 /
342991,273866; 7730379,465223 / 343000,235914; 7730399,822343 /
343006,363530; 7730425,422343 / 343010,140042; 7730446,787079 /
343008,583562; 7730487,960071 / 343004,471178; 7730500,362759 /
342995,558282; 7730518,442503 / 342985,473930; 7730534,826503 /
342972,563338; 7730552,439303 / 342954,483594; 7730572,960263 /
342937,952138; 7730595,398151 / 342913,851274; 7730621,792775 /
342902,103946; 7730643,845639 / 342884,220810; 7730684,436999 /
342878,666634; 7730724,938247 / 342877,216650; 7730754,486791 /
342875,733898; 7730783,396359 / 342869,499786; 7730813,952519 /
342861,701002; 7730840,494599 / 342852,657034; 7730869,969415 /
342831,988618; 7730911,797767 / 342813,949834; 7730925,363719 /
342801,186698; 7730929,459719 / 342782,369674; 7730940,903943 /
342746,283914; 7730970,976776 / 342725,894026; 7730982,396424 /
342699,433866; 7731003,900424 / 342672,531338; 7731030,475272 /
342646,718346; 7731068,453384 / 342637,633418; 7731105,325576 /
342634,848138; 7731148,382728 / 342623,477642; 7731171,492360 /
342615,670666; 7731199,304200 / 342614,253450; 7731223,355912 /
342612,918154; 7731238,339080 / 342601,179018; 7731260,400136 /
342557,851530; 7731299,484168 / 342534,659978; 7731310,887432 /
342511,779722; 7731333,472776 / 342495,436682; 7731335,864840 /
342469,918602; 7731341,959688 / 342446,759818; 7731350,839816 /
342418,792330; 7731364,282888 / 342398,443402; 7731370,852872 /
342380,461962; 7731378,299400 / 342368,067466; 7731383,460360 /
342344,843146; 7731399,934472 / 342330,826634; 7731408,462344 /
342316,662666; 7731436,405256 / 342311,780234; 7731446,923784 /
342308,773770; 7731471,802888 / 342307,348362; 7731496,296968 /
342307,438474; 7731529,449992 / 342312,386442; 7731550,814728 /
342322,151306; 7731572,867592 / 342329,941898; 7731590,464008 /
342338,633610; 7731600,892424 / 342361,571210; 7731612,287496 /

342384,140170; 7731625,378312 / 342408,363914; 7731631,948296 /
342431,391626; 7731635,954184 / 342452,879242; 7731635,945992 /
342477,143946; 7731635,962376 / 342505,013130; 7731634,946568 /
342534,086538; 7731632,472584 / 342568,689546; 7731633,005064 /
342586,253194; 7731628,950024 / 342608,158602; 7731625,337352 /
342619,307914; 7731624,387080 / 342634,872714; 7731620,315656 /
342653,992842; 7731616,899592 / 342681,862026; 7731614,409224 /
342716,217291; 7731612,593400.

ÁREA 7

352931,644051; 7736909,350285 / 353189,186964; 7739677,000080 /
354671,213589; 7739819,498768 / 354670,051221; 7739817,558544 /
354671,460245; 7739792,040464 / 354695,978901; 7739764,572688 /
354725,543829; 7739753,013776 / 354754,797461; 7739727,913488 /
354783,313813; 7739699,020304 / 354803,851157; 7739671,536144 /
354818,367381; 7739648,426512 / 354826,133397; 7739625,906704 /
354827,919253; 7739603,116560 / 354831,703957; 7739579,073040 /
354820,865941; 7739540,554255 / 354807,037845; 7739530,093071 /
354778,021781; 7739524,579855 / 354725,863317; 7739525,603855 /
354691,227541; 7739528,479247 / 354659,827605; 7739522,089487 /
354631,958421; 7739523,965455 / 354598,510485; 7739524,104719 /
354579,840917; 7739520,999951 / 354554,486677; 7739503,043087 /
354541,903765; 7739487,519247 / 354537,201557; 7739476,918799 /
354528,206741; 7739458,052623 / 354524,798869; 7739437,539855 /
354527,739797; 7739420,033551 / 354563,301269; 7739403,452943 /
354596,421525; 7739394,023951 / 354623,143829; 7739387,912719 /
354634,792853; 7739375,542799 / 354669,641621; 7739350,090255 /
354694,659989; 7739357,069839 / 354722,946965; 7739354,554895 /
354748,473237; 7739348,435471 / 354806,636437; 7739343,012367 /
354825,789333; 7739337,908751 / 354836,193173; 7739330,609679 /
354854,223765; 7739315,552783 / 354867,191701; 7739291,582991 /
354868,502421; 7739275,985423 / 354860,056469; 7739240,440335 /
354841,640853; 7739206,074895 / 354835,496853; 7739177,943567 /
354830,917525; 7739155,104271 / 354811,994005; 7739132,969487 /
354784,239509; 7739120,902671 / 354753,617813; 7739117,068815 /
354724,601749; 7739113,030159 / 354687,623061; 7739108,483599 /

354657,271701; 7739118,567951 / 354634,129301; 7739125,555727 /
354609,831829; 7739126,399503 / 354576,801685; 7739126,546959 /
354546,556821; 7739126,080015 / 354527,453077; 7739125,490191 /
354509,496213; 7739130,413583 / 354479,890325; 7739149,582863 /
354460,647317; 7739164,410383 / 354443,001749; 7739180,515855 /
354417,467285; 7739187,053071 / 354401,927061; 7739189,043727 /
354379,292565; 7739182,506511 / 354361,515925; 7739166,949903 /
354354,913173; 7739102,069263 / 354364,456853; 7739055,063567 /
354371,051413; 7739028,513295 / 354386,337685; 7739009,434127 /
354429,763477; 7739004,944911 / 354452,463509; 7739004,920335 /
354481,930133; 7739003,912719 / 354518,540181; 7739003,593231 /
354541,633429; 7739002,520079 / 354569,543573; 7738998,948367 /
354599,059349; 7738991,608335 / 354618,318741; 7738971,505167 /
354625,961877; 7738962,485775 / 354621,022101; 7738934,567439 /
354606,071701; 7738913,956367 / 354596,274069; 7738895,925775 /
354586,501013; 7738875,568655 / 354570,043285; 7738845,028879 /
354560,327573; 7738819,404303 / 354566,946709; 7738787,570191 /
354579,791765; 7738775,020047 / 354597,773205; 7738769,048079 /
354632,007573; 7738766,598671 / 354660,286357; 7738764,509711 /
354692,169621; 7738760,987151 / 354714,918805; 7738752,524815 /
354738,175893; 7738732,438031 / 354752,208789; 7738720,952847 /
354759,868309; 7738709,393935 / 354762,833813; 7738688,102927 /
354752,036757; 7738647,052815 / 354725,724053; 7738606,076431 /
354700,427157; 7738583,892495 / 354673,696661; 7738591,486479 /
354651,029397; 7738587,496975 / 354619,293589; 7738577,093135 /
354593,898389; 7738567,590415 / 354568,986517; 7738547,110415 /
354546,163605; 7738517,570063 / 354531,245973; 7738492,084751 /
354513,993621; 7738462,593550 / 354497,806229; 7738445,562382 /
354462,056341; 7738437,452302 / 354439,372693; 7738438,525454 /
354420,252565; 7738439,418382 / 354409,701269; 7738462,552590 /
354401,951637; 7738485,072399 / 354368,700309; 7738509,926927 /
354344,296341; 7738524,082703 / 354323,406741; 7738546,496015 /
354313,207701; 7738575,536655 / 354298,650517; 7738602,447375 /
354282,143637; 7738624,893455 / 354245,058453; 7738634,494479 /
354233,499541; 7738634,404367 / 354221,973397; 7738633,044495 /
354207,121301; 7738599,973391 / 354203,713429; 7738580,943375 /

354202,787733; 7738549,895695 / 354201,690005; 7738537,427471 /
354198,273941; 7738518,397455 / 354178,023317; 7738512,949775 /
354154,930069; 7738512,523791 / 354133,426069; 7738512,564751 /
354110,357396; 7738511,950351 / 354099,191700; 7738514,596367 /
354076,106644; 7738514,399759 / 354061,246356; 7738482,590223 /
354061,402004; 7738464,444942 / 354065,498004; 7738449,486350 /
354066,866068; 7738430,063118 / 354055,913364; 7738408,444430 /
354048,515988; 7738388,955662 / 354048,630676; 7738375,012878 /
354095,792020; 7738353,050126 / 354116,550549; 7738345,406990 /
354138,120085; 7738337,976846 / 354156,068757; 7738332,013070 /
354167,242645; 7738328,523278 / 354190,442389; 7738316,055054 /
354216,066965; 7738298,532366 / 354223,800213; 7738280,444430 /
354224,422805; 7738251,518478 / 354224,537493; 7738237,583886 /
354220,679061; 7738224,460302 / 354212,142997; 7738197,574158 /
354208,653205; 7738185,933326 / 354207,596437; 7738170,933774 /
354205,343637; 7738154,435086 / 354193,907605; 7738142,523918 /
354168,577941; 7738126,049806 / 354152,333205; 7738117,882382 /
354133,303189; 7738107,585038 / 354121,842581; 7738098,409998 /
354112,036756; 7738080,592398 / 354109,792148; 7738063,872526 /
354123,808661; 7738053,026318 / 354137,816981; 7738046,398990 /
354157,059989; 7738029,023758 / 354168,709013; 7738017,513998 /
354175,336341; 7737986,957838 / 354182,307733; 7737962,955278 /
354191,105941; 7737956,909582 / 354206,236565; 7737957,024270 /
354224,013205; 7737972,384270 / 354247,663509; 7738001,932814 /
354262,720405; 7738007,552526 / 354284,576661; 7738011,550222 /
354306,072469; 7738011,509262 / 354320,162709; 7737992,430094 /
354326,699925; 7737973,473806 / 354329,853845; 7737931,473422 /
354331,680661; 7737904,890382 / 354335,530901; 7737870,500366 /
354343,681941; 7737847,988750 / 354345,033621; 7737830,048270 /
354345,680789; 7737800,917518 / 354345,803669; 7737786,982926 /
354338,332565; 7737775,522318 / 354329,345941; 7737754,960398 /
354323,529621; 7737738,002958 / 354317,361045; 7737714,942478 /
354323,898261; 7737693,463054 / 354351,849365; 7737685,049870 /
354381,315989; 7737682,969102 / 354397,626261; 7737682,903566 /
354407,931797; 7737686,999566 / 354421,800853; 7737695,986190 /
354444,205973; 7737728,074254 / 354465,636245; 7737736,069646 /

354499,821461; 7737741,419022 / 354529,271701; 7737741,885966 /
354547,187605; 7737740,976654 / 354557,181845; 7737735,987726 /
354568,781717; 7737729,548814 / 354582,740885; 7737726,075406 /
354599,460757; 7737726,009870 / 354624,503701; 7737730,449934 /
354647,359381; 7737755,976206 / 354655,920021; 7737778,004494 /
354665,815957; 7737786,966542 / 354686,033813; 7737796,002318 /
354704,039829; 7737784,549902 / 354733,653909; 7737767,469582 /
354763,972501; 7737757,393422 / 354783,158165; 7737747,415566 /
354805,153685; 7737736,413710 / 354824,241045; 7737736,577550 /
354841,673621; 7737747,915278 / 354860,572565; 7737770,033678 /
354883,149717; 7737784,582670 / 354895,781781; 7737796,092430 /
354901,933973; 7737822,970382 / 354917,957525; 7737856,033294 /
354944,278421; 7737895,944718 / 354961,751957; 7737902,432782 /
354983,190421; 7737907,888654 / 355008,683925; 7737907,905038 /
355024,256917; 7737900,425742 / 355043,360661; 7737901,015566 /
355058,360213; 7737915,073038 / 355078,471573; 7737936,994830 /
355094,773653; 7737939,444238 / 355108,732821; 7737935,979022 /
355125,510037; 7737928,532494 / 355149,389717; 7737927,459342 /
355163,701141; 7737931,596302 / 355187,572630; 7737932,005902 /
355221,790614; 7737933,562382 / 355234,348950; 7737953,944078 /
355250,552726; 7737968,009742 / 355278,716822; 7737981,542926 /
355297,361814; 7737985,516046 / 355316,416406; 7737992,012302 /
355348,127638; 7738008,953358 / 355371,958166; 7738014,450190 /
355384,696726; 7738015,400462 / 355402,579862; 7738015,965710 /
355419,340694; 7738012,516878 / 355426,983830; 7738003,497486 /
355432,357782; 7737977,995790 / 355430,129558; 7737961,505294 /
355419,905942; 7737944,957454 / 355398,590358; 7737924,076046 /
355374,899094; 7737901,072910 / 355344,433046; 7737880,543758 /
355307,978646; 7737860,399630 / 355275,095958; 7737842,590222 /
355244,973974; 7737826,918926 / 355224,936342; 7737795,928590 /
355193,913238; 7737747,530254 / 355172,147093; 7737732,973070 /
355161,063317; 7737726,542350 / 355145,572245; 7737722,413582 /
355124,191125; 7737708,503566 / 355099,238293; 7737693,938190 /
355082,600341; 7737683,444238 / 355065,216917; 7737671,893518 /
355045,031829; 7737657,590286 / 355033,546645; 7737648,407054 /
355020,939157; 7737634,578958 / 355011,043221; 7737627,943438 /

355000,803221; 7737614,975502 / 354983,419797; 7737599,418894 /
354965,757845; 7737571,394062 / 354948,382613; 7737554,567694 /
354929,328021; 7737548,079630 / 354914,221973; 7737546,465806 /
354884,796309; 7737542,418958 / 354856,951701; 7737541,968398 /
354829,033365; 7737548,063246 / 354801,123221; 7737553,953294 /
354766,503829; 7737554,076174 / 354750,308245; 7737538,527758 /
354736,553877; 7737517,933070 / 354725,552021; 7737499,886094 /
354715,279253; 7737490,940430 / 354701,352853; 7737489,547790 /
354678,726549; 7737485,558286 / 354661,998485; 7737484,993038 /
354644,098965; 7737485,058574 / 354626,666389; 7737474,556430 /
354608,881557; 7737460,040206 / 354599,026581; 7737447,506446 /
354568,503189; 7737434,579470 / 354554,576789; 7737432,990222 /
354538,258325; 7737432,416782 / 354514,067349; 7737423,553038 /
354499,002261; 7737417,925134 / 354487,517077; 7737408,963086 /
354463,866773; 7737384,493581 / 354432,302997; 7737351,070221 /
354441,756565; 7737315,475981 / 354458,541973; 7737306,956301 /
354489,933717; 7737315,033613 / 354518,818709; 7737331,958285 /
354533,138325; 7737334,407693 / 354545,852309; 7737335,988749 /
354554,666901; 7737329,525261 / 354576,351125; 7737306,882573 /
354584,461205; 7737289,449997 / 354587,033493; 7737268,978189 /
354586,017685; 7737247,449613 / 354594,070421; 7737235,898893 /
354618,040213; 7737224,905229 / 354639,986581; 7737218,548237 /
354659,090325; 7737218,925069 / 354677,800853; 7737218,875917 /
354690,531221; 7737219,408397 / 354721,152917; 7737221,972493 /
354733,916053; 7737217,442317 / 354745,556885; 7737207,407117 /
354746,883989; 7737192,014349 / 354749,767573; 7737180,422669 /
354750,046101; 7737147,482637 / 354743,926677; 7737119,564301 /
354740,469653; 7737105,375757 / 354729,156501; 7737075,933709 /
354709,413781; 7737058,886157 / 354677,751701; 7737036,014093 /
354665,283477; 7737006,563853 / 354654,338965; 7736981,979661 /
354637,799317; 7736961,557005 / 354625,691541; 7736934,433293 /
354618,285973; 7736915,378701 / 354614,411157; 7736903,942669 /
354619,752341; 7736884,978189 / 354640,076693; 7736879,882765 /
354674,687893; 7736882,913805 / 354707,693461; 7736887,419405 /
354753,560469; 7736873,869837 / 354786,606997; 7736872,886797 /
354810,544021; 7736866,955789 / 354849,988501; 7736860,975629 /

354889,293717; 7736872,903181 / 354917,031829; 7736886,862349 /
354956,386197; 7736892,908045 / 354985,721749; 7736906,039821 /
355015,778197; 7736928,035341 / 355041,091477; 7736947,474957 /
355072,360341; 7736967,995917 / 355105,193877; 7736991,498765 /
355134,111637; 7737008,013837 / 355170,951061; 7737027,953165 /
355196,313494; 7737041,904141 / 355220,086678; 7737053,929997 /
355249,618838; 7737044,034061 / 355258,482582; 7737031,442957 /
355255,336854; 7736981,389837 / 355226,738582; 7736926,446093 /
355202,056086; 7736880,423437 / 355183,206293; 7736848,376333 /
355153,428373; 7736797,037069 / 355134,578581; 7736764,989965 /
355117,268885; 7736740,553229 / 355101,220757; 7736711,078413 /
355076,063125; 7736671,379981 / 355052,347285; 7736650,908173 /
355025,772437; 7736641,389069 / 354993,962901; 7736638,374413 /
354966,101909; 7736638,562829 / 354930,196373; 7736647,967245 /
354886,557589; 7736679,490061 / 354857,336725; 7736698,028557 /
354825,338773; 7736716,976653 / 354803,400597; 7736723,964429 /
354774,261653; 7736732,369421 / 354746,433429; 7736730,870285 /
354728,640405; 7736715,510285 / 354703,843221; 7736684,896781 /
354680,881045; 7736668,873229 / 354663,432085; 7736661,533197 /
354644,377493; 7736655,888909 / 354625,298325; 7736653,398541 /
354610,175893; 7736652,005901 / 354593,472405; 7736651,448845 /
354576,023445; 7736643,904013 / 354568,650645; 7736621,883917 /
354562,449301; 7736601,559565 / 354561,466261; 7736577,475085 /
354561,761173; 7736543,068685 / 354563,080085; 7736527,872525 /
354571,190165; 7736511,480333 / 354581,716885; 7736490,025485 /
354599,419797; 7736466,940429 / 354613,952405; 7736443,019789 /
354620,456853; 7736426,390029 / 354626,994069; 7736407,433741 /
354632,302485; 7736389,960205 / 354628,951957; 7736365,433357 /
354615,156629; 7736347,369997 / 354592,685973; 7736322,892301 /
354579,996565; 7736316,453388 / 354559,786901; 7736307,417612 /
354539,552661; 7736299,430412 / 354510,266261; 7736278,909452 /
354487,648149; 7736272,380428 / 354460,991381; 7736271,946252 /
354432,008085; 7736263,885324 / 354403,573653; 7736285,397516 /
354394,701717; 7736297,988620 / 354385,256341; 7736331,903501 /
354374,737813; 7736352,506381 / 354370,510741; 7736380,547597 /
354370,207637; 7736416,018957 / 354377,449365; 7736453,030413 /

354380,939157; 7736465,949197 / 354389,376917; 7736501,477901 /
354385,166229; 7736529,527309 / 354377,498517; 7736543,404557 /
354347,818901; 7736568,488461 / 354338,897813; 7736588,886541 /
354332,327829; 7736611,422733 / 354328,256405; 7736622,998029 /
354321,727381; 7736643,428877 / 354310,078357; 7736653,464077 /
354301,263765; 7736660,984333 / 354274,598805; 7736660,550157 /
354255,552405; 7736654,897677 / 354225,012629; 7736640,913933 /
354200,027029; 7736630,559245 / 354184,535957; 7736627,462669 /
354173,001621; 7736627,372557 / 354152,742805; 7736623,407629 /
354135,269269; 7736617,984525 / 354118,639509; 7736607,908365 /
354102,419348; 7736597,422605 / 354083,372948; 7736589,459981 /
354073,477012; 7736583,037453 / 354060,836756; 7736571,527693 /
354041,880468; 7736555,946509 / 354022,834068; 7736547,975693 /
354002,501524; 7736551,399949 / 353980,850068; 7736571,470349 /
353969,037204; 7736603,460109 / 353956,208532; 7736613,487117 /
353945,698196; 7736632,402445 / 353936,850836; 7736643,936781 /
353922,342804; 7736664,932877 / 353917,058964; 7736677,982733 /
353907,023764; 7736688,034317 / 353883,897748; 7736691,417613 /
353872,379796; 7736688,992781 / 353864,916884; 7736678,375949 /
353861,459860; 7736661,877261 / 353860,476820; 7736639,062541 /
353860,706196; 7736612,463117 / 353860,902804; 7736589,459981 /
353852,432276; 7736554,979853 / 353839,087508; 7736534,368781 /
353821,302676; 7736519,016973 / 353793,482644; 7736514,552333 /
353776,803732; 7736510,398989 / 353755,340692; 7736506,417677 /
353740,226452; 7736506,499597 / 353711,947668; 7736508,367373 /
353701,953428; 7736513,552909 / 353683,750804; 7736546,550285 /
353673,363348; 7736553,013773 / 353655,873428; 7736551,375373 /
353626,636180; 7736525,365773 / 353621,966740; 7736511,398413 /
353614,626708; 7736487,059981 / 353600,888724; 7736463,917581 /
353588,223892; 7736456,430093 / 353574,297492; 7736455,029261 /
353557,503892; 7736465,023501 / 353548,533652; 7736491,557389 /
353545,486228; 7736517,919245 / 353545,306004; 7736539,873805 /
353541,152660; 7736561,385997 / 353529,536404; 7736568,889869 /
353512,030100; 7736569,995789 / 353496,473492; 7736572,404237 /
353477,377940; 7736572,027405 / 353442,037652; 7736563,909133 /
353413,160852; 7736543,388173 / 353398,194068; 7736524,046861 /

353375,149972; 7736520,049165 / 353356,070804; 7736516,928013 /
353340,956564; 7736517,018125 / 353323,040660; 7736516,436493 /
353309,089684; 7736519,057933 / 353279,909780; 7736532,959757 /
353268,359060; 7736534,974989 / 353254,383508; 7736539,914765 /
353236,393876; 7736549,032461 / 353212,006292; 7736564,040205 /
353196,883860; 7736562,442765 / 353185,169300; 7736581,554701 /
353171,038100; 7736604,017165 / 353150,091156; 7736634,458637 /
353127,161748; 7736663,392781 / 353115,471764; 7736679,989773 /
353099,792276; 7736699,904525 / 353086,840724; 7736724,079117 /
353072,766868; 7736740,430349 / 353064,673172; 7736755,552781 /
353046,618004; 7736772,919821 / 353037,729683; 7736788,476429 /
353028,136851; 7736838,005261 / 353027,956627; 7736859,550221 /
353036,533651; 7736882,430477 / 353049,083796; 7736903,008781 /
353048,878996; 7736927,085069 / 353037,279123; 7736933,515789 /
353020,501907; 7736940,978701 / 353001,373587; 7736944,402957 /
352987,430803; 7736944,493069 / 352961,978259; 7736942,379533 /
352935,976851; 7736911,962637 / 352931,644051; 7736909,350285.

ÁREA 8

318573,593075; 7752587,744924 / 316053,420913; 7752834,568092 /
316020,913905; 7752874,647452 / 316021,971313; 7752875,152028 /
316026,960241; 7752893,166236 / 316026,747249; 7752913,220252 /
316009,650545; 7752947,675804 / 315992,717681; 7752965,223068 /
315984,828785; 7752996,598428 / 315961,432433; 7753023,181468 /
315953,674609; 7753040,614044 / 315948,079473; 7753078,788764 /
315943,852401; 7753101,759132 / 315983,116657; 7753117,594268 /
316032,489841; 7753122,132636 / 316045,212017; 7753124,582044 /
316067,117425; 7753125,245596 / 316084,656497; 7753125,221020 /
316099,787121; 7753125,606044 / 316122,896753; 7753125,638812 /
316169,910641; 7753126,138524 / 316205,382001; 7753125,671580 /
316238,444913; 7753126,228636 / 316262,676849; 7753132,618396 /
316273,768817; 7753139,278492 / 316296,870257; 7753139,745436 /
316312,017265; 7753139,696284 / 316328,384881; 7753135,215260 /
316345,342321; 7753116,168860 / 316358,572401; 7753070,695068 /
316372,892017; 7753035,174556 / 316393,896305; 7753008,796316 /
316414,269809; 7753003,733660 / 316425,427313; 7753004,266140 /

316449,659249; 7753010,655900 / 316478,355825; 7753048,126108 /
316495,690097; 7753064,780444 / 316515,989873; 7753067,745948 /
316544,178546; 7753078,174364 / 316560,341362; 7753093,763740 /
316566,575474; 7753106,698908 / 316565,789042; 7753144,726172 /
316565,518706; 7753168,786076 / 316566,526322; 7753186,751132 /
316577,692018; 7753223,615132 / 316588,587378; 7753248,215708 /
316597,680498; 7753254,228636 / 316612,778354; 7753258,619548 /
316635,511154; 7753256,120988 / 316660,005234; 7753237,779100 /
316674,201970; 7753217,249948 / 316686,031218; 7753189,708444 /
316700,948850; 7753135,174300 / 316704,741746; 7753116,201628 /
316707,789170; 7753091,740316 / 316718,430578; 7753065,239196 /
316727,327090; 7753052,664476 / 316745,431410; 7753037,664924 /
316761,766258; 7753036,771996 / 316782,934386; 7753068,679836 /
316794,304882; 7753086,743196 / 316800,530802; 7753100,751516 /
316803,955058; 7753116,193436 / 316812,441970; 7753143,104156 /
316818,512242; 7753171,276444 / 316824,721778; 7753187,578524 /
316835,617138; 7753211,785884 / 316857,940338; 7753247,715996 /
316871,719282; 7753263,272604 / 316897,114482; 7753273,676444 /
316912,228722; 7753277,641372 / 316931,332466; 7753278,272156 /
316942,711154; 7753293,591196 / 316940,851570; 7753320,182428 /
316927,924594; 7753336,730268 / 316913,817970; 7753351,778972 /
316899,662194; 7753370,628764 / 316882,671986; 7753395,581596 /
316874,774898; 7753424,638620 / 316873,439602; 7753438,769820 /
316875,585906; 7753461,600924 / 316885,301618; 7753484,718748 /
316893,895026; 7753502,773917 / 316904,061298; 7753520,616093 /
316921,289074; 7753547,608733 / 316941,498738; 7753558,184605 /
316959,390066; 7753562,174109 / 316978,100594; 7753563,640477 /
316994,828658; 7753563,615901 / 317006,395762; 7753564,148381 /
317027,907954; 7753564,172957 / 317037,902194; 7753560,691357 /
317061,110130; 7753552,269981 / 317072,750962; 7753545,642653 /
317090,380146; 7753534,632605 / 317102,070130; 7753522,082461 /
317114,866034; 7753517,150877 / 317146,790258; 7753513,693853 /
317156,686194; 7753520,124573 / 317157,702002; 7753536,623261 /
317163,862386; 7753556,112029 / 317172,414834; 7753575,215773 /
317182,712178; 7753584,186013 / 317206,665586; 7753578,099357 /
317220,616562; 7753578,238621 / 317238,532466; 7753580,130973 /

317253,654898; 7753580,278429 / 317271,619954; 7753579,221661 /
317283,178866; 7753578,279581 / 317271,202162; 7753617,216157 /
317271,021938; 7753633,690269 / 317270,309234; 7753664,098973 /
317260,134770; 7753683,202717 / 317252,016498; 7753698,112157 /
317241,850226; 7753717,215901 / 317231,331698; 7753733,796509 /
317219,641714; 7753746,125469 / 317218,052466; 7753781,801629 /
317210,335602; 7753797,128861 / 317204,855154; 7753823,679133 /
317203,159410; 7753835,279005 / 317210,384754; 7753865,769629 /
317216,602482; 7753881,244317 / 317221,681522; 7753891,222173 /
317232,732530; 7753901,691549 / 317252,950386; 7753910,776477 /
317269,629298; 7753916,224157 / 317275,674994; 7753946,280605 /
317289,585010; 7753950,229149 / 317285,415282; 7753968,128669 /
317277,657458; 7753985,798813 / 317271,054706; 7754006,213277 /
317276,084594; 7754021,253789 / 317298,694514; 7754030,789277 /
317321,386354; 7754033,132189 / 317345,667442; 7754034,664093 /
317368,392050; 7754035,114653 / 317398,129010; 7754010,301085 /
317419,919730; 7753984,774813 / 317444,184434; 7753950,605981 /
317452,597618; 7753910,145693 / 317454,014834; 7753888,199325 /
317454,301554; 7753861,591709 / 317454,481778; 7753845,125789 /
317454,604658; 7753832,231581 / 317455,964530; 7753817,264797 /
317463,779698; 7753794,106013 / 317476,698482; 7753779,262109 /
317501,315442; 7753748,689565 / 317520,304498; 7753723,761309 /
317528,062322; 7753707,164317 / 317534,706034; 7753681,679005 /
317544,069490; 7753663,615645 / 317559,462258; 7753639,703197 /
317571,168626; 7753624,621725 / 317577,656690; 7753614,758557 /
317599,488370; 7753585,644189 / 317608,360307; 7753574,126237 /
317618,862451; 7753561,780893 / 317639,194995; 7753558,192797 /
317655,497075; 7753562,165917 / 317680,695667; 7753591,779997 /
317682,841971; 7753615,676061 / 317685,348723; 7753641,243293 /
317691,566451; 7753656,726173 / 317700,225395; 7753665,696413 /
317716,396403; 7753682,121373 / 317727,652211; 7753710,752413 /
317724,998003; 7753734,795933 / 317717,117299; 7753765,122717 /
317714,028915; 7753793,172125 / 317712,611699; 7753816,183453 /
317712,415091; 7753832,649373 / 317727,455603; 7753843,151517 /
317746,502003; 7753849,688733 / 317774,395763; 7753849,778845 /
317807,450483; 7753850,122909 / 317821,442419; 7753846,674077 /

317847,099763; 7753831,756445 / 317862,287731; 7753827,693213 /
317871,159667; 7753817,641629 / 317881,588083; 7753811,620509 /
317898,094963; 7753795,113629 / 317913,708915; 7753787,675293 /
317934,131571; 7753780,294301 / 317948,131699; 7753774,125725 /
317968,439667; 7753775,592093 / 317973,395827; 7753796,129437 /
317972,994419; 7753834,132125 / 317981,260147; 7753881,735837 /
317986,257267; 7753898,259101 / 317997,201779; 7753918,648989 /
318009,842035; 7753930,175133 / 318034,057587; 7753938,260637 /
318064,351603; 7753937,089181 / 318092,319091; 7753929,790109 /
318108,055923; 7753912,226461 / 318133,377395; 7753890,730653 /
318145,165683; 7753869,103773 / 318157,019507; 7753840,292509 /
318159,534451; 7753828,709021 / 318159,747443; 7753808,229021 /
318154,832243; 7753785,160349 / 318153,939315; 7753754,743453 /
318144,239987; 7753730,142877 / 318138,128755; 7753704,731293 /
318138,317171; 7753687,208605 / 318140,840307; 7753674,142365 /
318146,197875; 7753659,208349 / 318156,347763; 7753640,096413 /
318176,868723; 7753621,099165 / 318192,548211; 7753608,606365 /
318205,417843; 7753596,261021 / 318217,869683; 7753587,110557 /
318228,330867; 7753577,288349 / 318240,020851; 7753564,746397 /
318251,276659; 7753555,792541 / 318279,768435; 7753537,295005 /
318302,722419; 7753513,251485 / 318310,545779; 7753489,248924 /
318314,764659; 7753467,122332 / 318312,216947; 7753444,291228 /
318294,964595; 7753417,716380 / 318264,539507; 7753393,115804 /
318232,934771; 7753367,220892 / 318210,488691; 7753342,702236 /
318192,728435; 7753325,621916 / 318180,079987; 7753316,618908 /
318151,104883; 7753306,174108 / 318129,674611; 7753297,285788 /
318104,295795; 7753285,612188 / 318080,604531; 7753264,665244 /
318075,631987; 7753246,675612 / 318077,024627; 7753226,621596 /
318100,035955; 7753198,785180 / 318109,636979; 7753158,120092 /
318110,972275; 7753145,258652 / 318111,234419; 7753120,125596 /
318106,220915; 7753103,184540 / 318098,831731; 7753086,628508 /
318087,485811; 7753066,230428 / 318079,064435; 7753033,208476 /
318080,555379; 7753006,191260 / 318103,812467; 7752993,772188 /
318131,632499; 7752999,146140 / 318144,215411; 7753014,686364 /
318164,367731; 7753031,152284 / 318180,465011; 7753051,591324 /
318191,942003; 7753062,273692 / 318210,914675; 7753075,151516 /

318231,255411; 7753074,094748 / 318250,006899; 7753070,703260 /
318264,482163; 7753059,234460 / 318273,370483; 7753046,676124 /
318277,171571; 7753026,212508 / 318282,627443; 7753000,710812 /
318282,881395; 7752975,176348 / 318281,939315; 7752952,132252 /
318282,094963; 7752935,674524 / 318280,079731; 7752902,701724 /
318269,872499; 7752888,668828 / 318229,510515; 7752861,209244 /
318214,519155; 7752847,119004 / 318197,938547; 7752833,208988 /
318194,522483; 7752816,710300 / 318191,958387; 7752796,205724 /
318226,250099; 7752793,608860 / 318250,539379; 7752794,280604 /
318278,359411; 7752800,703132 / 318298,610035; 7752808,714908 /
318316,394867; 7752819,266204 / 318345,345395; 7752836,256412 /
318390,819187; 7752865,649308 / 318430,042483; 7752887,603868 /
318453,946739; 7752888,283804 / 318470,691187; 7752887,194268 /
318487,419251; 7752850,199196 / 318488,779123; 7752835,224220 /
318479,260019; 7752791,626396 / 318460,500339; 7752758,268572 /
318455,445875; 7752746,603164 / 318445,681011; 7752727,696028 /
318421,588339; 7752708,240028 / 318413,085043; 7752682,590876 /
318410,865011; 7752666,100380 / 318415,878515; 7752644,178588 /
318432,655731; 7752640,770716 / 318445,418867; 7752639,632028 /
318494,480755; 7752670,786204 / 318510,676339; 7752686,154396 /
318533,474675; 7752713,204380 / 318562,449779; 7752723,649180 /
318580,324723; 7752730,186396 / 318594,275699; 7752730,120860 /
318609,496435; 7752721,625756 / 318611,069299; 7752686,154396 /
318608,996723; 7752656,786076 / 318593,038707; 7752620,708508 /
318587,959667; 7752610,730652 / 318578,932083; 7752596,705948 /
318573,593075; 7752587,744924.

ÁREA 9

315567,832945; 7757184,156192 / 315568,193393; 7757228,802592 /
315593,539441; 7757245,350432 / 315606,212465; 7757253,296672 /
315631,206257; 7757263,708704 / 315685,576561; 7757284,770336 /
315736,358769; 7757306,847776 / 315799,543665; 7757322,740256 /
315817,361265; 7757334,323744 / 315852,603249; 7757357,720096 /
315885,436785; 7757379,805728 / 315922,931569; 7757414,220320 /
315943,010161; 7757437,665824 / 315966,062449; 7757442,753056 /
315963,023217; 7757467,222560 / 315948,760945; 7757496,230432 /

315932,327793; 7757504,692768 / 315916,746609; 7757508,764192 /
315892,727665; 7757518,217760 / 315865,939825; 7757525,746208 /
315841,625969; 7757525,262880 / 315800,977265; 7757524,853280 /
315773,108081; 7757523,280416 / 315748,843377; 7757519,217184 /
315734,916977; 7757516,735008 / 315711,053681; 7757512,688160 /
315685,519217; 7757514,736160 / 315666,317169; 7757520,658976 /
315659,796337; 7757534,732832 / 315659,648881; 7757548,675616 /
315662,253937; 7757566,657056 / 315678,293873; 7757593,862688 /
315719,753585; 7757629,776416 / 315753,676657; 7757663,289888 /
315783,618417; 7757695,287840 / 315802,623857; 7757708,157472 /
315823,800177; 7757740,270112 / 315824,701297; 7757768,163872 /
315816,951665; 7757785,817632 / 315810,439025; 7757797,155361 /
315807,965681; 7757797,620641 / 316013,396977; 7757782,400032 /
316529,081329; 7757464,741664 / 318239,622131; 7756411,059487 /
318229,592435; 7756407,706271 / 318224,521587; 7756397,712031 /
318219,884915; 7756381,188767 / 318214,158707; 7756357,694111 /
318207,940979; 7756343,693983 / 318200,912243; 7756330,734239 /
318189,992307; 7756307,821215 / 318170,921331; 7756300,645023 /
318153,095539; 7756292,641439 / 318126,995827; 7756270,826143 /
318103,247219; 7756257,268383 / 318088,206707; 7756246,766239 /
318067,988851; 7756236,198559 / 318041,364851; 7756229,169823 /
318018,697587; 7756224,705183 / 317985,659251; 7756220,134047 /
317946,657139; 7756216,758943 / 317921,139059; 7756217,758367 /
317882,882419; 7756216,726175 / 317852,170611; 7756219,781791 /
317809,088883; 7756223,754911 / 317791,140211; 7756224,631455 /
317753,899379; 7756241,760927 / 317742,348659; 7756241,220255 /
317715,659123; 7756240,720543 / 317670,381939; 7756225,680031 /
317644,855667; 7756229,210783 / 317604,034930; 7756243,128991 /
317601,118578; 7756256,195231 / 317603,944818; 7756290,224799 /
317611,350387; 7756305,715871 / 317633,190259; 7756350,722719 /
317642,348915; 7756388,184735 / 317647,985011; 7756421,198495 /
317661,624691; 7756449,641119 / 317680,097651; 7756475,806367 /
317699,840371; 7756492,706463 / 317703,174515; 7756515,758751 /
317689,706867; 7756547,281567 / 317675,624819; 7756558,332575 /
317651,179891; 7756571,800223 / 317634,484595; 7756567,179935 /
317620,615539; 7756560,700063 / 317595,679090; 7756543,759007 /

317549,771122; 7756550,238879 / 317535,820146; 7756551,156383 /
317525,940594; 7756543,218335 / 317526,096242; 7756528,243359 /
317526,661490; 7756514,308767 / 317526,784370; 7756501,226143 /
317527,521650; 7756469,760671 / 317521,877362; 7756437,820063 /
317509,745010; 7756416,774815 / 317469,276530; 7756399,243935 /
317439,105394; 7756388,790943 / 317418,789234; 7756388,160159 /
317407,189362; 7756391,838367 / 317381,605746; 7756399,800991 /
317338,081650; 7756409,270943 / 317324,065138; 7756413,768351 /
317299,628402; 7756426,171039 / 317281,581426; 7756437,172895 /
317267,065202; 7756452,229791 / 317252,942194; 7756469,809823 /
317246,372210; 7756487,684767 / 317236,345202; 7756493,296287 /
317228,276082; 7756503,118495 / 317219,387762; 7756514,652831 /
317204,150642; 7756522,304159 / 317189,831026; 7756557,841055 /
317186,865522; 7756574,274207 / 317183,064434; 7756594,721439 /
317174,905202; 7756612,162207 / 317162,068338; 7756619,633311 /
317145,741682; 7756619,666079 / 317131,831666; 7756615,725727 /
317111,548274; 7756611,703455 / 317097,679218; 7756603,740831 /
317082,630514; 7756595,786399 / 317067,180402; 7756586,726047 /
317053,286770; 7756580,254367 / 317033,011570; 7756576,240287 /
317006,756210; 7756570,686111 / 316980,140402; 7756564,271775 /
316934,306162; 7756563,788447 / 316904,905074; 7756554,195615 /
316877,019506; 7756554,318495 / 316849,109362; 7756555,268767 /
316828,752242; 7756559,708831 / 316800,751986; 7756567,229087 /
316787,947890; 7756573,225631 / 316747,118962; 7756589,683359 /
316735,551858; 7756591,665823 / 316707,641714; 7756592,640671 /
316693,682546; 7756593,754783 / 316658,096498; 7756603,732639 /
316628,900210; 7756613,759647 / 316589,226354; 7756634,673823 /
316572,367218; 7756644,618911 / 316560,677234; 7756658,651807 /
316560,439666; 7756680,188575 / 316566,591858; 7756701,790879 /
316571,621746; 7756715,774623 / 316586,514802; 7756739,162784 /
316596,558194; 7756769,686176 / 316595,698034; 7756812,759712 /
316595,452274; 7756835,771040 / 316222,396785; 7756912,685728 /
316200,851825; 7756916,683424 / 316153,772401; 7756919,771808 /
316132,260209; 7756919,755424 / 316092,807537; 7756919,321248 /
316054,550897; 7756918,715040 / 316030,597489; 7756923,318944 /
316012,501361; 7756937,269920 / 316004,678001; 7756961,264288 /

315995,060593; 7757003,182752 / 315994,610033; 7757046,256288 / 315994,282353; 7757075,821216 / 315986,540913; 7757092,205216 / 315967,404401; 7757093,270176 / 315947,252081; 7757077,656224 / 315932,105073; 7757076,214432 / 315886,475633; 7757059,248800 / 315856,296305; 7757047,321248 / 315827,386737; 7757031,805600 / 315803,187569; 7757020,148384 / 315761,531249; 7757001,749152 / 315740,125553; 7756991,181472 / 315719,850353; 7756987,159200 / 315694,332273; 7756988,158624 / 315657,222513; 7756991,763104 / 315635,644785; 7756996,825760 / 315618,056561; 7757002,740384 / 315606,276465; 7757022,679712 / 315604,941169; 7757035,770528 / 315595,495793; 7757062,279840 / 315586,427249; 7757091,328672 / 315574,671729; 7757109,146272 / 315567,995249; 7757136,728736 / 315567,832945; 7757184,156192.

JUSTIFICAÇÃO

O Parque Nacional Serra da Canastra, situado na parte sudoeste do Estado de Minas Gerais, entre os meridianos 46°15` e 47°00` a oeste de Greenwich e os paralelos 20°00` e 20°30` da latitude sul, foi criado com o objetivo de proteger as nascentes do Rio São Francisco. O Decreto nº 70.355, publicado em 03 abril de 1972, definiu, aproximadamente, 200.000 ha, como sendo a área do Parque. Entretanto, no seu art. 4º, o Decreto ressalvou que as terras agricultáveis de alto valor poderiam ser excluídas da área inicial da Unidade de Conservação, desde que não afetassem as características ecológicas do Parque.

Dois anos após a criação do Parque, o Poder Executivo Federal publicou os Decretos nº 74.446 e 74.447 , de 21 de agosto de 1974, delimitando uma área de aproximadamente 106.185,50 ha, como de interesse social para fins de desapropriação, com vistas a constituir, efetivamente, o Parque Nacional da Serra da Canastra. Cinco anos após a criação do Parque, em 1977, foram realizados o levantamento topográfico e a demarcação de uma área de 71.525 ha, que foi objeto de um conflituoso processo de desapropriação.

Em 1981, dez anos após a criação do Parque, foi elaborado e publicado o Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra, abrangendo a área de 71.525 ha. Nele foram estabelecidas regras, diretrizes e normas de uso, proteção e manejo dos recursos naturais. O referido Plano, ao abordar a situação legal do Parque, apontava, já naquela época, a desatualização dos Decretos nº 70.355, de 03/04/1972 e nº 74.446 e 74.447, de 21/08/1974, e, ainda, a necessidade de reformulação dos mesmos, *"sobretudo no que diz respeito aos limites e à superfície"*.

Em março de 2005, trinta e três anos após a criação do Parque, o IBAMA publicou o Novo Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra, para a

área estimada de aproximadamente 200.000 ha, ou seja, considerando a área prevista no decreto de criação do Parque e nunca efetivada. Concomitante, iniciou um processo de notificação aos órgãos públicos federais, estaduais e municipais, assim como para as pessoas físicas e jurídicas constituídas e residentes na área abrangida pelo novo Plano de Manejo, dificultando ou impedindo que se desse continuidade às atividades econômicas desenvolvidas na região.

Quando trata da questão fundiária, o Plano deixa claro o reconhecimento de que a efetivação da área total do Parque implica em um levantamento fundiário e desapropriação de, aproximadamente, 130 mil ha, os quais, acrescentamos, são compostos por terras produtivas.

Ademais, como bem ressalta o relatório do Grupo de Trabalho Interministerial do Parque Nacional da Serra da Canastra, ao longo de todos esses anos sucederam-se vários atos administrativos, como, por exemplo, a expedição de licenças ambientais e de títulos minerários (extração de quartzito e pesquisa mineral para diamante), que permitiram a instalação de novas atividades na área remanescente de aproximadamente 130 mil hectares, ao passo que atividades nela exercidas tradicionalmente (agricultura e pecuária) se consolidavam; todas em conflito com os objetivos de um parque nacional.

Cada UC, assim como o mosaico de unidades de conservação, deve possuir um conselho consultivo ou deliberativo, conforme o caso, constituído por representantes da sociedade e das comunidades locais, além do Governo. No caso do PNSC, essa condição tem permitido à sociedade intervir no processo, dando-lhe maior legitimidade e chance de conciliar a preservação ambiental com o bem-estar da comunidade. Nesse sentido, as reivindicações encaminhadas pelo Conselho Consultivo, com o propósito de se rever os limites do PNSC, assumem relevância ainda maior e possibilitam vislumbrar uma gestão participativa do mosaico de unidades de conservação pretendido para a região.

Diante desse conturbado histórico e do contexto atual, em que se buscam soluções para as diversas unidades de conservação que não têm sua situação fundiária bem definida, abraçamos a causa do PARNA da Serra da Canastra, tentando servir de mediadores para a sociedade local e o governo, na construção conjunta de uma solução para a questão.

Com esse intuito, desde 2005, promovemos a realização de diversas reuniões, contando com a participação do Governo Federal, Governo Estadual, Prefeituras, Advocacia Geral da União, Ministério Público e membros do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Serra da Canastra. Como resultado dessa série de discussões e esclarecimentos, foi criado um Grupo de Trabalho Interministerial – GTI, responsável por dar um parecer acerca da situação do Parque.

Em suas conclusões, o GTI propôs que sejam revistos os limites do Parque, apontando, entre outras questões:

- que as áreas retiradas dos limites originais do PNSC necessariamente sejam mantidas como unidades de conservação;

- seja criada APA no entorno do PNSC, observando, no mínimo, os seguintes requisitos:

"o limite sul da APA se estenda até o eixo do Rio Grande;
contemple as nascentes do Rio Samburá;"

Em face dos entendimentos e parceria estabelecida entre o Parlamento e o Executivo estamos apresentando o Projeto de Lei recomendado pelo Grupo de Trabalho, alterando a área do PNSC e dando conformação ao mosaico de unidades de conservação da Serra da Canastra. Para tanto, consideramos os apontamentos feitos pelo GTI, no sentido de se configurar na região um mosaico de unidades de conservação composto por:

- PARNA da Serra da Canastra, com seus limites definidos em outro projeto de lei apresentado;

- Área de Proteção Ambiental - APA da Serra da Canastra, englobando a área excluída dos limites originais do Parque, objeto deste projeto de lei;

- Monumento Natural da Bacia do Rio Samburá, englobando a nascente geográfica do Rio São Francisco, objeto de um terceiro projeto de lei.

Para se chegar à definição dos limites propostos para a APA da Serra da Canastra, objeto deste projeto de lei, foram realizados, além dos trabalhos cartográficos, trabalhos de campo sob a coordenação da EMATER-MG, que foi a responsável pelo georreferenciamento de propriedades rurais e áreas minerárias.

A proposta resulta na proteção de uma área de 47.516,15 ha, excluída da área original do PNSC, de 197.797,05 ha. A APA seria assim distribuída entre os municípios:

Áreas da APA da Serra da Canastra por município

	Área (hectares)
Capitólio	9.588,69
Delfinópolis	15.736,29
Sacramento	0,00
São João Batista do Glória	6.286,22
São Roque de Minas	7.841,33
Vargem Bonita	8.063,64
Área total	**47.516,17**

Acreditamos que, nos moldes propostos, este projeto de lei, tramitando apensado aos outros dois projetos associados, seja uma solução consensual que permitirá a efetiva atuação do órgão ambiental na gestão eficiente das unidades de conservação, bem como atenderá aos anseios da comunidade, sem que, com isso, deixe-se de promover a devida preservação ambiental da rica região da Serra da Canastra.

Diante do exposto, apresentamos este projeto de lei, esperando dos nobres pares o apoio necessário para a sua breve tramitação.

Sala das Sessões, em 05 de julho de 2007.

Deputado Carlos Melles Deputado Odair Cunha

Deputada Maria do Carmo Lara Deputado Geraldo Thadeu

Deputado Rafael Guerra

LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA SECRETARIA-GERAL DA MESA

LEI Nº 9.985, DE 18 DE JULHO DE 2000.

Regulamenta o art. 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.

.....

Art. 26. Quando existir um conjunto de unidades de conservação de categorias diferentes ou não, próximas, justapostas ou sobrepostas, e outras áreas protegidas públicas ou privadas, constituindo um mosaico, a gestão do conjunto deverá ser feita de forma integrada e participativa, considerando-se os seus distintos objetivos de conservação, de forma a compatibilizar a presença da biodiversidade, a valorização da sociodiversidade e o desenvolvimento sustentável no contexto regional.(Regulamento)

Parágrafo único. O regulamento desta Lei disporá sobre a forma de gestão integrada do conjunto das unidades.

.....

(À Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, em decisão terminativa)

Publicado no DSF, de 17/07/2010.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília – DF

OS:14070/2010

2ª PARTE - DELIBERATIVA

8

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei da Câmara nº 139, de 2010 (PL nº 630, de 2007, na origem), do Deputado Fábio Souto, que *dispõe sobre a obrigatoriedade de inclusão nas faturas emitidas por concessionárias dos serviços públicos de orientações sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás; e dá providências.*

RELATOR: Senador **ANIBAL DINIZ**

I – RELATÓRIO

O Projeto de Lei da Câmara (PLC) nº 139, de 2010 (PL nº 630, de 2007), ora sob exame em decisão terminativa da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), *dispõe sobre a obrigatoriedade de inclusão nas faturas emitidas por concessionárias dos serviços públicos de orientações sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás; e dá outras providências*

De acordo com a proposição, as pessoas jurídicas de direito público ou privado responsáveis pelo abastecimento ou distribuição de água, de energia elétrica ou de gás ao consumidor final, seja residencial ou comercial, deverão veicular nas faturas emitidas as seguintes informações:

- importância do uso racionalizado do bem distribuído, com alerta quanto ao risco de escassez e suas

consequências;

- formas de utilização do bem que geram desperdício, prejudicam a qualidade no consumo ou ameaçam a segurança das pessoas, como vazamentos, redes de abastecimento clandestinas e recipientes inadequados;

- formas adequadas de uso do bem que resguardam a qualidade e geram economia, como substituição de encanamentos e fiações, conserto de torneiras e quadros de luz, verificações periódicas de instalações e medidores, utilização de energia solar, emprego de técnicas de arquitetura e construção que favoreçam a economia de energia, adoção de novos hábitos de consumo e assemelhados;

- endereços eletrônicos na internet ou telefones para consulta quanto a procedimentos para correção de desperdício e orientação técnica para adoção das medidas recomendadas.

As determinações constantes do projeto, se aprovado, entram em vigor após decorridos noventa dias da publicação oficial da lei.

A matéria foi anteriormente examinada pelos Senadores Flexa Ribeiro, Wilson Santiago e Sérgio Souza, mas os relatórios apresentados não foram votados pela Comissão.

O PLC nº 139, de 2010, não recebeu emendas no prazo regimental.

II – ANÁLISE

Conforme determina o inciso II do art. 102-A, do Regimento Interno do Senado Federal (RI), compete à CMA opinar sobre assuntos atinentes à defesa e proteção do meio ambiente e dos recursos naturais, sob todas as suas formas.

Por força do inciso III do mesmo art. 102-A do RI, também é atribuição desta Comissão manifestar-se sobre matéria relativa à defesa do consumidor.

Não obstante a louvável preocupação do autor do projeto no que concerne ao uso racional de bens imprescindíveis para a sustentabilidade da vida – como água, energia elétrica e gás – e à urgência de medidas que visem a educar e a informar os cidadãos quanto à adoção de melhores práticas de consumo, propomos uma melhor reflexão quanto à conveniência do PLC.

Embora reconheçamos que o acesso à informação é um instrumento fundamental para o exercício dos direitos do consumidor, a forma da prestação dessa informação há que ser bem articulada, sob pena de incidir em prejuízo e não alcançar os objetivos pretendidos.

Atualmente, já há um grande volume de informes que devem constar das faturas, como, por exemplo, nome do consumidor, endereço e classificação da unidade consumidora, número de inscrição no CNPJ ou CPF, data das leituras anteriores e futuras, data de vencimento, valor total a pagar, componentes relativos aos produtos e serviços prestados discriminando as tarifas aplicadas, indicação de fatura vencida e multa por atraso de pagamento.

Incluir a esse já extenso rol mais dados de caráter obrigatório, nos termos do PLC, irá acarretar, sem dúvida, uma espécie de "intoxicação informativa", e, no limite, comprometer a capacidade analítica por parte do destinatário. Serão tantas as informações que os consumidores simplesmente não darão a elas a atenção devida; sem falar no desperdício de papel gerado com a medida.

Ressaltamos que há outras formas para promover o consumo consciente e a sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais, mediante ações desenvolvidas no âmbito da educação ambiental formal e não-formal assentadas na Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, que dispõe sobre a Política Nacional de Educação Ambiental.

Conforme dispõe o art. 3º da lei supracitada nos seus incisos II e IV, incumbe às instituições educativas promover a educação ambiental de maneira integrada aos programas educacionais que desenvolvem, e aos meios de comunicação de massa colaborar de maneira ativa e permanente na disseminação de informações e práticas educativas sobre meio ambiente e incorporar a dimensão ambiental em sua programação.

Já ao poder público, por força do inciso I do mesmo art. 3º, compete, nos termos dos arts. 205 e 225 da Constituição Federal, definir políticas que incorporem a dimensão ambiental, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e o engajamento da sociedade na conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente.

Ainda no âmbito da educação ambiental não-formal, a Lei nº 9.795, de 1999, entre outras determinações, preceitua que o poder público nas três instâncias – federal, estadual e municipal – deverá incentivar a difusão, por meio dos meios de comunicação de massa, em espaços nobres, de programas e campanhas educativas e de informações acerca de temas relacionados ao meio ambiente.

Para complementar essa análise, destacamos, ainda, que compete à Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), criada pela Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, disciplinar matéria que trate da relação entre o prestador do serviço público e os consumidores.

Nesse contexto, a Resolução ANEEL nº 456, de 29 de novembro de 2000, no seu art. 84, faculta à concessionária veicular mensagens que julgar pertinentes – desde que não interfiram nas informações obrigatórias estabelecidas no art. 83 da norma. Por fim, o art. 100 da resolução determina que a concessionária deve desenvolver, em caráter permanente, campanhas com vistas a orientar a população sobre a utilização racional de energia elétrica e as formas de combater o desperdício.

III – VOTO

5

Pelo exposto, votamos pela **rejeição** do Projeto de Lei da Câmara nº 139, de 2010.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DA CÂMARA Nº 139, DE 2010

(nº 630/2007, na Casa de origem, do Deputado Fábio Souto)

Dispõe sobre a obrigatoriedade de inclusão nas faturas emitidas por concessionárias dos serviços públicos de orientações sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás; e dá outras providências.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Esta Lei estabelece normas para orientação dos usuários de serviços públicos sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás para utilização doméstica ou para fins comerciais, industriais, de prestação de serviços e equivalentes.

Parágrafo único. A orientação deve priorizar a promoção da qualidade de vida da população, procurando conciliá-la com o equilíbrio ecológico-ambiental, sem prejuízo da consideração dos aspectos econômicos envolvidos e que sejam de interesse para o País.

Art. 2° As pessoas jurídicas de direito público ou privado responsáveis pelo abastecimento ou distribuição de água, de energia elétrica ou de gás ao consumidor final, seja residencial ou industrial, devem informar nas faturas que emitirem:

I - a importância do uso racionalizado do bem distribuído, com alerta quanto ao risco de escassez e suas consequências para a população brasileira e mundial;

II - formas de utilização do bem que geram desperdício, prejudicam a qualidade no consumo ou ameaçam a segurança de pessoas, como vazamentos, utilização pródiga, recipientes inadequados, redes de abastecimento clandestinas e assemelhados;

III - formas adequadas de utilização do bem que resguardam a qualidade e geram economia, como substituição de encanamentos e fiações, verificações periódicas de instalações e medidores, conserto de torneiras e quadros de luz, utilização da energia solar, emprego de técnicas de arquitetura e construção que favoreçam a economia de energia, adoção de novos hábitos de consumo e assemelhados;

IV - endereços eletrônicos na internet ou telefones para consulta quanto a procedimentos para correção de desperdício e orientação técnica para adoção das medidas recomendadas.

Art. 3° Esta Lei entra em vigor após decorridos 90 (noventa) dias de sua publicação oficial.

PROJETO DE LEI ORIGINAL Nº 630, DE 2007

Dispõe sobre a obrigatoriedade de inclusão, nas faturas emitidas por concessionárias dos serviços públicos, de orientações sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás, e dá outras providências.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Esta lei tem por objetivo estabelecer normas para orientação dos usuários de serviços públicos sobre a racionalização do consumo de água, energia elétrica e gás, para utilização doméstica ou para fins comerciais, industriais, de prestação de serviços e equivalentes.

Parágrafo único. A orientação a que se refere o *caput* deverá priorizar a promoção da qualidade de vida da população, procurando conciliá-la com o equilíbrio ecológico-ambiental, sem prejuízo da consideração dos aspectos econômicos envolvidos e que sejam de interesse para o país.

Art. 2º As empresas responsáveis pelo abastecimento ou distribuição de água, energia elétrica ou gás ao consumidor final, residencial ou industrial, ficam obrigadas a informar, nas faturas que emitirem:

I – a importância do uso racionalizado do bem distribuído, com alerta quanto ao risco de escassez e suas conseqüências para a população brasileira e mundial;

II – formas de utilização do bem que geram desperdícios, prejudicam a qualidade no consumo ou ameaçam a segurança de pessoas, como vazamentos, utilização pródiga, recipientes inadequados, redes de abastecimento clandestinas e assemelhados;

III – formas adequadas de utilização do bem, que resguardam a qualidade e geram economia, como substituição de encanamentos e fiações, verificações periódicas de instalações e medidores, conserto de torneiras e quadros de luz, utilização da energia solar, emprego de técnicas de arquitetura e construção que favoreçam a economia de energia, adoção de novos hábitos de consumo e assemelhados;

IV – endereços eletrônicos na internet ou telefones para consulta quanto a procedimentos para correção de desperdícios e orientação técnica para adoção das medidas recomendadas.

Art. 3º Para os fins da presente lei, o Poder Executivo federal, estadual e municipal, e as agências executivas, em seu âmbito de atuação, deverão:

I – realizar campanhas publicitárias para promoção do uso racional e ecológico dos bens fornecidos por serviços públicos ou privados, para consumo próprio ou de terceiros;

II – adotar medidas e procedimentos para reforço e ampliação das ações de fiscalização e orientação quanto à matéria objeto desta lei;

III – promover estudos e propor medidas para redução de custos, para viabilizar e ampliar a utilização de serviços de conserto, substituição de peças e equipamentos, reforma, modernização e outros meios que contribuam para a eficiência na utilização de recursos naturais, renováveis ou não, e de seus derivados, desde a etapa de extração ou geração, passando pela transmissão ou distribuição e chegando ao abastecimento ou entrega ao consumidor final;

IV – criar, reestruturar ou divulgar canais de comunicação sobre desperdícios, armazenamento ou utilização inadequada de recursos naturais ou seus derivados, atuais ou potenciais, apresentar sugestões e reclamar sobre a demora na adoção de providências pelos órgãos públicos competentes.

Art. 4º Esta lei entra em vigor após decorridos 90 (noventa) dias de sua publicação oficial.

JUSTIFICAÇÃO

O projeto de lei ora proposto tem em perspectiva o atual e urgente debate que o Brasil e o mundo desenvolvem sobre a escassez de água e energia no planeta. O aquecimento global é também o tema recorrente nas discussões entre profissionais do meio ambiente.

No último dia 22 de março, comemorou-se, como todo ano, o Dia Mundial da Água, sendo que o tema para 2007, é, como não poderia deixar de ser, a escassez.

De acordo com dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), mais de 1 bilhão de pessoas não têm água tratada. No período de um ano, morrem 10 milhões de seres humanos por falta desse recurso.

A ONU informa que, apesar de 70% da superfície do planeta ser de água, 97,5% dela é salgada e não pode ser consumida por humanos ou usada na indústria ou na agricultura.

Dos 2,5% de água doce, 1,7% do total constituem geleiras e calotas polares e 0,75% está abaixo da terra, restando, assim, menos de 1% para a população beber e para a indústria e a agricultura.

Em relação aos outros bens naturais, também são divulgadas, com freqüência cada vez maior, informações e estatísticas que nos deixam assombrados quanto à escassez e à iminência de catástrofes.

É preciso, portanto, adotar medidas mais graves e decisivas no sentido de educar a população e os agentes econômicos sobre o uso racionalizado da água, da energia elétrica e do gás liqüefeito de petróleo.

A população precisa ser informada sobre como é obtida ou gerada a energia que abastece e move o mundo (por exemplo, o represamento de rios, o desmatamento de grandes áreas etc) e deve saber que tudo isso, ao final, compromete o equilíbrio ambiental, com graves e deletérias conseqüências sobre a fauna e a flora e a vida humana.

Por outro lado, o presente projeto tem por égide a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – o Código de Proteção e Defesa do Consumidor –, que traz em seu bojo, como princípios, a educação e informação de fornecedores e consumidores, quanto aos seus direitos e deveres, com vistas à melhoria do mercado de consumo; a racionalização e melhoria dos serviços públicos; a educação e divulgação sobre o consumo adequado dos produtos e serviços.

Inspirados em tais princípios, vemos com muito bons olhos iniciativas como as da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB) e da Companhia Energética de Brasília (CEB), que em seus respectivos sítios na internet, fornecem as exemplares informações e orientações que transcrevemos em anexo.

Quiçá possamos aproveitar essas e outras experiências na implementação do quanto disposto nesta proposição, beneficiando e atendendo aos interesses de todos, assim os individuais como os coletivos e os difusos. Sobretudo, que daí se consiga alcançar a conscientização e a ação conjunta do povo brasileiro, coordenada pelo Governo e apoiada pela ampla atuação cidadão, em favor da coletividade e da própria humanidade.

Sala das Sessões, 3 de abril de 2007.

DEPUTADO FÁBIO SOUTO

(À Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle em decisão terminativa.)

Publicado no **DSF**, de 06/07/2010

2ª PARTE - DELIBERATIVA

9

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 55, de 2008, do Senador Gim Argello, que a*crescenta dispositivo à Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, que "dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores e dá outras providências", para estabelecer meta de redução de consumo de combustíveis.*

RELATOR: Senador **FLEXA RIBEIRO**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 55, de 2008, de autoria do Senador Gim Argello, para decisão terminativa.

O projeto altera a Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, que *dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores*, para fixar meta de redução de consumo de combustíveis.

A proposição, no seu art. 1º, acrescenta o art. 3º-A à Lei nº 8.723, de 1993. O *caput* do referido art. 3º-A estabelece que os fabricantes dos veículos automotores ficam obrigados a apresentar, no prazo de trezentos e sessenta e cinco dias, plano de adequação para veículos automotores comercializados no Brasil, de modo a assegurar, no prazo de cinco anos a contar da data de sua apresentação, redução de 10% do consumo de combustível.

O parágrafo único do referido art. 3º-A, por sua vez, determina que o órgão técnico competente estabelecerá os procedimentos de medição,

certificação e licenciamento dos níveis de consumo dos veículos automotores e as medidas complementares relativas à avaliação e ao controle do consumo de combustível veicular. O art. 2º do PLS determina a vigência imediata da Lei, após sua publicação.

Distribuído com exclusividade a esta Comissão, para decisão terminativa, o projeto não recebeu emendas.

Os Senadores Valter Pereira e Ivo Cassol, anteriormente designados como relatores da matéria perante a CMA, apresentaram minutas de relatórios que, entretanto, não foram examinados.

II – ANÁLISE

Compete à CMA, nos termos do art. 102-A, inciso II, alínea *a,* do Regimento Interno do Senado Federal, apreciar o mérito das matérias relativas à proteção do meio ambiente e controle da poluição. Por se tratar da única comissão incumbida de analisar a iniciativa em tela, e em decisão terminativa, incumbe a este Colegiado apreciar-lhe também os aspectos de constitucionalidade, juridicidade, regimentalidade e técnica legislativa.

Em relação à constitucionalidade, note-se que o PLS nº 55, de 2008, cuida de matéria inserida na competência legislativa concorrente da União, dos Estados e do Distrito Federal. Cabe ao Congresso Nacional dispor sobre a matéria e é legítima a iniciativa parlamentar, nos termos do art. 61 da Constituição Federal. Tampouco há norma constitucional que, no aspecto material, esteja em conflito com o teor da proposição em exame.

Com relação ao mérito, o PLS nº 55, de 2008, foi formulado, essencialmente, para promover a redução de consumo de combustíveis dos veículos automotores produzidos no País. Todavia, cabe observar que o projeto pressupõe um determinado "valor [de consumo] verificado na data da publicação desta Lei", um conceito que apresenta problemas para a sua aferição, em especial devido à utilização de diferentes combustíveis pelos motores *flex*. Não existe um método universalmente aceito para tais medições – montadoras, revistas especializadas e mesmo as associações de normatização divergem em suas metodologias de teste. Além disso, embora seja possível

arbitrar uma determinada metodologia, seu resultado seria um reflexo da gama dos diversos modelos vendidos pelas montadoras em determinado momento e não teria valor de comparação com relação aos novos modelos a serem fabricados. Dessa maneira, torna-se praticamente impossível ao poder público averiguar se as montadoras estão cumprindo tal exigência.

Ademais, existem reparos a fazer no que tange à juridicidade do PLS nº 55, de 2008, em relação à Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998, que "dispõe sobre a elaboração, a redação, a alteração e a consolidação das leis". Nesse caso, o inciso II do *caput* do art. 7º da referida Lei Complementar estabelece que "a lei não conterá matéria estranha a seu objeto ou a este não vinculada por afinidade, pertinência ou conexão". Apesar de ser possível argumentar que o resultado indireto da proposição é gerar uma redução das emissões de gás carbônico (CO_2) para a atmosfera, uma medida referente à redução do consumo de combustíveis não deveria ser inserida numa norma referente às emissões de poluentes pelos veículos automotores.

Todavia, devemos observar que, atualmente, não existe qualquer medida legal, no Brasil, que estabeleça limite para a emissão de gás carbônico pelos veículos automotores. Cumpre enfatizar que medidas legislativas com o objetivo de reduzir as emissões desse gás foram adotadas pelos países membros da União Europeia. Pela legislação europeia, as emissões de gás carbônico para os veículos de passageiros novos em 2016 deverão ser de 120 g de CO_2/km, enquanto a meta para 2020 é de 95 g de CO_2/km de emissões para os veículos de passageiros novos.

A Medida Provisórias n° 563, de três de abril de 2012, criou, entre outros dispositivos, o Programa de Incentivo à Inovação Tecnológica e Adensamento da Cadeia Produtiva de Veículos Automotores – INOVAR-AUTO, que tem por objetivo fortalecer a indústria automotiva nacional e criar incentivos para que haja melhoria do conteúdo tecnológico dos veículos produzidos no País.

Segundo a Exposição de Motivos que acompanha a citada MP:

> "a competição mundial nessa indústria se mostra cada dia mais condicionada ao avanço tecnológico e à eficiência produtiva. Vários são os campos onde se esperam avanços nos próximos anos, entre eles a proteção ao meio ambiente, a segurança e a eficiência

energética.

> A experiência internacional de políticas direcionadas à eficiência energética mostra que a introdução de um marco regulatório voltado às emissões veiculares estimulará a capacidade tecnológica das montadoras instaladas no país. A medida promoverá o aumento da eficiência veicular da frota brasileira e permitirá que a indústria automotiva nacional atenda aos atuais padrões de produção da indústria automotiva internacional. Além disso, os níveis atuais de eficiência energética de veículos produzidos no Brasil chegam a ser até 40% menores que o de veículos semelhantes comercializados na Europa e nos EUA."

Nesse contexto, é aconselhável modificar a presente proposição no sentido de estabelecer metas de emissão de gás carbônico para veículos novos, de maneira a atender a legislação relativa à elaboração de projetos de lei e promover a redução das emissões de gases causadores do efeito estufa.

III – VOTO

Em razão do exposto, opinamos pela **aprovação** do Projeto de Lei do Senado nº 55, de 2008, com as seguintes emendas:

EMENDA Nº – CMA

Dê-se à ementa do Projeto de Lei do Senado nº 55, de 2008, a seguinte redação:

> "Acrescenta dispositivo à Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, que 'dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores e dá outras providências', para estabelecer metas de emissão de dióxido de carbono."

EMENDA Nº – CMA

Dê-se ao art. 1º do Projeto de Lei do Senado nº 55, de 2008, a seguinte redação:

"**Art. 1º** A Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 2º-A:

'**Art. 2º-A** O limite para o nível de emissão de dióxido de carbono (CO_2) será de:

I – cento e vinte gramas (120 g) de dióxido de carbono por quilômetro (CO_2/km) para os veículos leves fabricados a partir de 1º de janeiro de 2016;

II – noventa e cinco gramas (95 g) de CO_2/km para os veículos leves fabricados a partir de 1º de janeiro de 2020.' "

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 55, DE 2008

Acrescenta dispositivo à Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, que *"dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores e dá outras providências"*, para estabelecer meta de redução de consumo de combustíveis.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º A Lei nº 8.723, de 28 de outubro de 1993, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 3º-A:

"**Art. 3º-A** Os fabricantes de veículos automotores ficam obrigados a apresentar, no prazo de trezentos e sessenta e cinco dias, plano de adequação para veículos automotores comercializados no Brasil, de modo a assegurar, no prazo de cinco anos a contar da data de sua apresentação, redução de 10% do consumo de combustível em relação aos valores verificados na data da publicação desta Lei.

Parágrafo único. O órgão técnico competente estabelecerá os procedimentos de medição, certificação e licenciamento dos níveis de consumo dos veículos automotores e as medidas complementares relativas à avaliação e ao controle do consumo de combustível veicular."

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

O Brasil já há muito tempo vem se dedicando à pesquisa de combustíveis alternativos aos produtos derivados de petróleo.

Assim é que, desde a década de 1980, o País conta com tecnologia para a fabricação e a utilização de etanol e de gás natural como combustível para veículos automotores, inclusive com a indicação de seu uso em veículos da frota pública. As pesquisas nessa área se desenvolveram a partir da preocupação do Governo em fazer face à crise do petróleo, em meados dos anos 1970, e visavam reduzir a dependência do País em relação às importações do produto.

Posteriormente, a sociedade brasileira mostrou-se sensibilizada para a questão ambiental. Assim, foi criado, em 1986, o Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores (PROCONVE) por iniciativa do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).

O Proconve tem por objetivo principal o de "reduzir os níveis de emissão de poluentes nos veículos automotores e incentivar o desenvolvimento tecnológico nacional, tanto na engenharia automotiva, como em métodos e equipamentos para a realização de ensaios e medições de poluentes".

Para tanto, determina que os fabricantes de veículos e combustíveis devem tomar as providências para reduzir os níveis de emissão dos diversos tipos de poluentes que compõem os combustíveis utilizados nos veículos comercializados no País. Além disso, estabelece limites e prazos para o cumprimento das metas e condiciona a comercialização dos veículos e motores novos e importados a licença emitida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis.

A legislação e os programas de ação brasileiros, entretanto, não abordam diretamente a questão da economia de combustível, concentrando-se em torno de medidas de redução das emissões de poluentes na atmosfera.

Nesse sentido, torna-se importante a edição de uma norma que associe o Proconve a uma política mais abrangente de redução de consumo,

com o estabelecimento de metas de eficiência para os veículos automotores. Tal medida, atuando de forma complementar às ações já contempladas no Proconve, possibilitaria a obtenção de resultados ainda mais eficazes tanto em termos econômicos quanto no que respeita às questões de natureza ambiental.

Em vista do exposto, solicitamos a colaboração dos nobres Parlamentares para a aprovação da presente iniciativa.

Sala das Sessões, 5 de março de 2008.

Senador GIM ARGELLO

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 8.723, DE 28 DE OUTUBRO DE 1993.

Mensagem de veto

Dispõe sobre a redução de emissão de poluentes por veículos automotores e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte lei:

Art. 1° Como parte integrante da Política Nacional de Meio Ambiente, os fabricantes de motores e veículos automotores e os fabricantes de combustíveis ficam obrigados a tomar as providências necessárias para reduzir os níveis de emissão de monóxido de carbono, óxido de nitrogênio, hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos, fuligem, material particulado e outros compostos poluentes nos veículos comercializados no País, enquadrando-se aos limites fixados nesta lei e respeitando, ainda, os prazos nela estabelecidos.

Art. 2° São os seguintes os limites e prazos a que se refere o artigo anterior:

I — (Vetado;)

II — para os veículos leves fabricados a partir de 1° de janeiro de 1997, os limites para níveis de emissão de gases de escapamento são:

a) 2,0 g/km de monóxido de carbono (CO);

b) 0,3 g/km de hidrocarbonetos (HC);

c) 0,6 g/km de óxidos de nitrogênio (NOx);

d) 0,03 g/km de aldeídos (CHO);

e) 0,05 g/km de partículas, nos casos de veículos do ciclo Diesel;

f) meio por cento de monóxido de carbono (CO) em marcha lenta;

III — (Vetado;)

IV — 08 veículos pesados do ciclo Otto atenderão aos níveis de emissão de gases de escapamento de acordo com limites e cronogramas a serem definidos pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama).

§ 1° (Vetado.)

§ 2° Ressalvados critérios técnicos do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), é obrigatória a utilização de lacres nos dispositivos reguláveis do sistema de alimentação de combustível.

§ 3° Todos os veículos pesados não turbinados são obrigados a apresentar emissão nula dos gases dos cárter, devendo os demais veículos pesados atender às disposições em vigor do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), que regulam esta matéria.

§ 4° Oitenta por cento da totalidade de veículos pesados do ciclo Diesel comercializados pelos fabricantes nacionais terão os níveis máximos de emissão de gases de escapamento reduzido, em duas etapas, conforme os limites e cronogramas especificados abaixo:

I — a partir de 1° de janeiro de 1996:

a) 4,9 g/kWh de monóxido de carbono (CO);

b) 1,23 g/kWh de hidrocarbonetos (HC);

c) 9,0 de g/kWh de óxidos de nitrogênio (NOx);

d) 0,7 g/kWh de partículas para motores com até 85 kW de potência;

e) 0,4 g/kWh de partículas para motores com mais de 85 kW de potência;

II — a partir de 1° de janeiro de 2000:

a) 4,0 g/kWh de monóxido de carbono (CO);

b) 1,1 g/kWh de hidrocarbonetos (HC);

c) 7,0 g/kWh de óxido de nitrogênio (NOx);

d) 0,15 g/kWh de partículas, a critério do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), até o final de 1994, em função de sua viabilidade técnica.

§ 5° Para os ônibus urbanos, as etapas estabelecidas no parágrafo anterior são antecipadas em dois anos, não se aplicando, entretanto, os limites estabelecidos no inciso I, d e e, do parágrafo anterior deste artigo.

§ 6° A partir de 1° de janeiro de 2002, a totalidade de veículos pesados do ciclo Diesel comercializados no Brasil atenderá aos mesmos limites de emissão de gases de escapamento definidos no § 4°, II, deste artigo.

§ 7° Para os veículos leves do ciclo Otto fabricados a partir de 1° de janeiro de 1992, quando não derivados de automóveis e classificados como utilitários, camionetes de uso misto ou veículos de carga, são os seguintes os limites de emissão de gases de escapamento, a vigorar a partir de 31 de dezembro de 1996:

a) 24,0 g/km de monóxido de carbono (CO);

b) 2,1 g/km de hidrocarbonetos (HC);

c) 2,0 g/km de óxidos de nitrogênio {NOx);

d) 0,15 g/km de aldeídos (CHO);

e) três por cento de monóxido de carbono (CO) em marcha lenta.

§ 8° Os veículos leves do ciclo Diesel fabricados a partir de 1° de janeiro de 1992, quando não derivados de automóveis e classificados como utilitários, camionetes de uso misto ou veículos de carga, poderão, dependendo das características técnicas do motor, definidos pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), atender aos limites e exigências estabelecidos para os veículos pesados.

§ 9° As complementações e alterações deste artigo serão estabelecidas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) .

Art. 3° Os órgãos competentes para estabelecer procedimentos de ensaio, medição, certificação, licenciamento e avaliação dos níveis de emissão dos veículos, bem como todas as medidas complementares relativas ao controle de poluentes por veículos automotores, são o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), em consonância com o Programa Nacional de Controle de Poluição por Veículos Automotores (Proconve), respeitado o sistema metrológico em vigor no País.

Art. 4° Os veículos importados ficam obrigados a atender aos mesmos limites de emissão e demais exigências estabelecidas na totalidade de suas vendas no mercado nacional.

Art. 5° Somente podem ser comercializados os modelos de veículos automotores que possuam a LCVM — Licença para uso da Configuração de Veículos ou Motor, emitida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).

Art. 6° Os veículos e motores novos ou usados que sofrerem alterações ou conversão ficam obrigados a atender aos mesmos limites e exigências previstos nesta lei, cabendo à entidade executora das modificações e ao proprietário do veículo a responsabilidade pelo atendimento às exigências ambientais em vigor.

Art. 7° Os órgãos responsáveis pela política energética, especificação, produção, distribuição e controle de qualidade de combustíveis, são obrigados a fornecer combustíveis comerciais, a partir da data de implantação dos limites fixados por esta lei, e de referência para testes de homologação, certificação e desenvolvimento, com antecedência mínima de trinta e seis meses do início de sua comercialização.

Parágrafo único. Para cumprimento desta lei, os órgãos responsáveis pela importação de combustíveis deverão permitir aos fabricantes de veículos e motores a importação de até cinqüenta mil litros/ano de óleo Diesel de referencia, para ensaios de emissão adequada para cada etapa, conforme as especificações constantes no anexo desta lei.

Art. 8° (Vetado.)

~~Art. 9° Fica fixado em vinte e dois por cento o percentual obrigatório de adição de álcool etílico anidro combustível à gasolina em todo o território nacional.~~

Art. 9º É fixado em vinte e dois por cento o percentual obrigatório de adição de álcool etílico anidro combustível à gasolina em todo o território nacional.(Redação dada pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001)

~~§ 1º O Poder Executivo poderá elevar o referido percentual até o limite de vinte e quatro por cento ou reduzi-lo a vinte por cento.(Parágrago incluído pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001)~~

~~§ 1° O Poder Executivo poderá elevar o referido percentual até o limite de vinte e cinco por cento ou reduzi-lo a vinte por cento.(Redação dada pela Lei nº 10.464, de 24.5.2002)~~

§ 1º O Poder Executivo poderá elevar o referido percentual até o limite de vinte e cinco por cento ou reduzi-lo a vinte por cento. (Redação dada pela Lei nº 10.696, de 2.7.2003)

§ 2º Será admitida a variação de um ponto por cento, para mais ou para menos, na aferição dos percentuais de que trata este artigo. (Parágrago incluído pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001

Parágrafo único. Poderá haver uma variação de, no máximo, um por cento, para mais ou menos, no percentual estipulado no caput deste artigo.

Art. 10. (Vetado).

Art. 11. O uso de combustíveis automotivos classificados pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) como de baixo potencial poluidor será incentivado e priorizado, especialmente nas regiões metropolitanas.

~~Art. 12. Os governos estaduais e municipais ficam autorizados a estabelecer, através de planos específicos, normas e medidas adicionais de controle de poluição do ar para os veículos automotores em circulação, em consonância com as exigências do Proconve e suas medidas complementares.~~

Art. 12. Os governos estaduais e municipais ficam autorizados a estabelecer através de planos específicos, normas e medidas adicionais de controle da poluição do ar para veículos automotores em circulação, em consonância com as exigências do Proconve e suas medidas complementares. (Redação dada pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001)

§ 1º Os planos mencionados no **caput** deste artigo serão fundamentados em ações gradativamente mais restritivas, fixando orientação ao usuário quanto às normas e procedimentos para manutenção dos veículos e estabelecendo processos e procedimentos de inspeção periódica e de fiscalização das emissões dos veículos em circulação. (Parágrago incluído pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001

§ 2º Os Municípios com frota total igual ou superior a três milhões de veículos poderão implantar programas próprios de inspeção periódica de emissões de veículos em circulação, competindo ao Poder Público Municipal, no desenvolvimento de seus respectivos programas, estabelecer processos e procedimentos diferenciados, bem como limites e periodicidades mais restritivos, em função do nível local de comprometimento do ar. (Parágrago inclúido pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001

§ 3º Os programas estaduais e municipais de inspeção periódica de emissões de veículos em circulação, deverão ser harmonizados, nos termos das resoluções do Conama, com o programa de inspeção de segurança veicular, a ser implementado pelo Governo Federal, através do Contran e Denatran, ressalvadas as situações jurídicas consolidadas. (Parágrago inclúido pela Lei nº 10.203, de 22.2.2001

Parágrafo único. Os planos mencionados no caput deste artigo serão fundamentados em ações gradativamente mais restritivas, fixando orientação ao usuário quanto às normas e procedimentos para manutenção dos veículos e estabelecendo processo e procedimentos de inspeção periódica e de fiscalização das emissões dos veículos em circulação.

Art. 13. As redes de assistência técnica vinculadas aos fabricantes de motores, veículos automotores e sistemas de alimentação, ignição e controle de emissões para veículos são obrigadas, dentro do prazo de dezoito meses a partir da publicação desta lei, a dispor, em caráter permanente, de equipamentos e pessoal habilitado, conforme as recomendações dos órgãos ambientais responsáveis, para a realização de serviços de diagnóstico, regulagem de motores e sistemas de controle das emissões, em consonância com os objetivos do Proconve e suas medidas complementares .

§ 1° Os fabricantes de veículos automotores ficam obrigados a divulgar aos concessionários e distribuidores as especificações e informações técnicas necessárias ao diagnóstico e regulagem do motor, seus componentes principais e sistemas de controle de emissão de poluentes.

§ 2° Os fabricantes de veículos automotores ficam obrigados a divulgar aos consumidores as especificações de uso, segurança e manutenção dos veículos em circulação.

Art. 14. Em função das características locais de tráfego e poluição do ar, os órgãos ambientais, de trânsito e de transporte planejarão e implantarão medidas para redução da circulação de veículos reorientação do tráfego e revisão do sistema de transportes com o objetivo de reduzir a emissão global dos poluentes.

Parágrafo único. Os planos e medidas a que se refere o caput deste artigo incentivarão o uso do transporte coletivo, especialmente as modalidades de baixo potencial poluidor.

Art. 15. Os órgãos ambientais governamentais, em nível federal, estadual e municipal, a partir da publicação desta lei, monitorarão a qualidade do ar atmosférico e fixarão diretrizes e programas para o seu controle, especialmente em centros urbanos com população acima de quinhentos mil habitantes e nas áreas periféricas sob influência direta dessas regiões.

Parágrafo único. As medições periódicas serão efetuadas em pontos determinados e estrategicamente situados, de modo a possibilitar a correta caracterização das condições de poluição atmosférica presentes.

Art. 16. (Vetado).

Art. 17. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 18. Revogam-se as disposições em contrário.

Brasília, 28 de outubro de 1993; 172° da Independência e 105° da República.

ITAMAR FRANCO
Rubens Ricupero

(À Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, em decisão terminativa)

Publicado no **Diário do Senado Federal**, de 6/3/2008.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília – DF

(OS:10967/2008)

2ª PARTE - DELIBERATIVA

10

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 164, de 2010, de autoria do Senador Pedro Simon, que *altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências"*.

RELATOR: Senador **PEDRO TAQUES**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 164, de 2010, que altera a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), instituída pela Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

Um dos objetivos da proposição é reintroduzir na PNMC dispositivos que foram vetados pelo Presidente da República. Os dispositivos reinseridos podem ser reunidos em três blocos:

- vedação do contingenciamento dos recursos públicos destinados às ações de enfrentamento aos efeitos adversos de mudanças climáticas;
- previsão, entre os objetivos da PNMC, do estímulo à pesquisa, ao desenvolvimento, ao uso e ao progressivo abandono do uso de combustíveis fósseis;
- promoção de mecanismos de ampliação gradativa do emprego de

> energias renováveis na matriz energética, em substituição aos combustíveis fósseis, com a expressa determinação de redução de sua participação relativa na matriz.

Além disso, o PLS nº 164, de 2010, revoga o inciso VIII do art. 4º e o art. 9º da Lei nº 12.187, de 2009, que preveem a criação do Mercado Brasileiro de Redução de Emissões (MBRE).

A proposição já foi apreciada pelas Comissões de Serviços de Infraestrutura (CI) e de Assuntos Econômicos (CAE). A CI manifestou-se pela rejeição do projeto. Já a CAE opinou pela aprovação, com duas emendas de redação. Nesta oportunidade, cabe à CMA analisar terminativamente a matéria.

Até o momento, não foram oferecidas novas emendas ao PLS nº 164, de 2010.

II – ANÁLISE

De acordo com as alíneas *a* e *b* do inciso II do art. 102-A do Regimento Interno do Senado Federal, compete à CMA opinar sobre assuntos atinentes à defesa do meio ambiente, em especial sobre conservação da natureza, bem como sobre a política e o sistema nacional de meio ambiente.

II.1 - Constitucionalidade

Como a análise na CMA é terminativa e a matéria não foi submetida à apreciação da Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania, cabe manifestarmo-nos preliminarmente sobre a constitucionalidade, a juridicidade e a regimentalidade do PLS nº 164, de 2010.

A matéria enquadra-se na competência legislativa da União, e não sofre restrições de iniciativa privativa que excluam a possibilidade da autoria parlamentar. Os procedimentos regimentais foram obedecidos em sua formulação e tramitação. Atendidas, portanto, as exigências jurídicas habituais em projetos dessa natureza.

O projeto protagoniza uma questão constitucional *sui generis* que não podemos deixar de enfrentar. Destina-se a reintroduzir na Lei nº 12.187, de 2009, dispositivos vetados pelo Presidente da República e ainda não apreciados pelo Congresso Nacional[1]. Seria constitucional tal iniciativa ? Procurei extensamente por precedentes legislativos ou da jurisdição constitucional que tenham abordado essa questão específica, sem encontrar qualquer caso concreto em que tenha sido suscitada; tampouco o mencionam os ilustres Relatores nas Comissões precedentes. Competirá a esta Comissão atuar pioneiramente no deslinde desse ponto.

Por um lado, poder-se-ia argumentar que se trata de forma dissimulada de contornar o procedimento constitucional de apreciação de vetos presidenciais contido no § 4º do art. 66 da Constituição Federal, o qual dispõe que o veto deve ser apreciado em sessão conjunta do Congresso Nacional, dentro de trinta dias a contar de seu recebimento, só podendo ser rejeitado pelo voto da maioria absoluta dos Deputados e Senadores, em escrutínio secreto. Isto retiraria da competência do Congresso Nacional essa tramitação e aceitaria regras menos restritivas de aprovação para os dispositivos então vetados, uma vez que as deliberações sobre projetos de lei são tomadas, em cada Casa, por maioria de votos, presente a maioria absoluta de seus membros. Por esta interpretação, dever-se-ia apreciar o mencionado Veto para abordar as questões que se pretende reintroduzir pela via do projeto.

De outro, tem-se a ausência de vedação constitucional explícita a esta reapresentação. De fato, a Constituição veda expressamente (art. 67, *caput*) a reapresentação de dispositivo rejeitado sem ser precedida de requerimento da maioria absoluta de qualquer uma das Casas. Ora, matéria sob veto não apreciado não é de modo algum matéria rejeitada[2]. Se a Constituição considera necessário proibir expressamente determinados tipos de proceder no processo legislativo, não cabe ao intérprete expandir essa proibição a hipóteses nela não contempladas.

A reapresentação aqui procedida não contraria, como demonstrado, a letra da Constituição. Mas ofenderia o seu espírito ? Creio

1 VET - VETO, Nº 69 de 2009, aguardando inclusão na Ordem do Dia do Congresso Nacional desde 10/05/2011, conforme registros da tramitação legislativa.

2 Consoante o magistério de Manoel Gonçalves Ferreira Filho (Do processo legislativo. São Paulo, Saraiva, 2002; p. 223):

> *O veto, em nosso Direito, é suspensivo ou superável. Não é ele um ato de deliberação negativa, do qual resulta a rejeição definitiva do projeto, consequência do chamado veto absoluto, mas é ato de recusa, do qual resulta o reexame do projeto pelo próprio Legislativo, que poderá superá-lo por maioria absoluta*.

também que não. Quando à possibilidade de obter legislação com quoruns menores que o exigido para a rejeição do veto, é preciso relativizar essa suposta "dificuldade" maior. De fato, o veto exige maioria absoluta nas duas Casas em sessão conjunta. Por outro lado, a aprovação de um novo projeto de lei exige o reinício de todos os passos do processo legislativo, em ambas as Casas (com todas as possibilidades regimentais de bloqueio e recurso), e estaria novamente sujeita à mesma possibilidade de veto da lei original. Assim, uma proposição reingressada no circuito legislativo tem, até sua eventual entrada em vigor, as exigências impostas à derrubada de veto, acrescidas de literalmente todas as demais exigências do processo legislativo que incidirão novamente até que possa chegar a esse mesmo ponto. Não se vê, portanto, como se possa considerá-la um "atalho" de qualquer natureza.

O ponto principal, porém, parece-me a preservação do princípio da independência dos Poderes: diante de uma conjuntura em que o Legislativo vem sistematicamente compactuando com o amesquinhamento em suas prerrogativas fundamentais de deliberação sobre a lei, por meio dos mais variados abusos de forma e de fundo dos instrumentos legislativos ofertados pela Constituição ao Executivo, não é concebível que uma Comissão do Senado Federal esteja a impor a si própria restrições ao poder de iniciativa que não se encontram nem direta nem indiretamente na Constituição.

Destarte, pronuncio-me pelo cumprimento das exigências de constitucionalidade, juridicidade, regimentalidade e boa técnica legislativa da proposição.

II.2 - Mérito

Portanto, cabe-nos analisar o mérito. E, neste ponto, reconhecendo embora os altos propósitos que presidiram à apresentação do projeto, temos de posicionar-nos contrariamente à aprovação do projeto.

Quanto ao primeiro bloco que trata do não-contingenciamento dos recursos públicos destinados às ações de enfrentamento das mudanças climáticas, devo concordar com os fundamentos do parecer já proferido na Comissão de Serviços de Infraestrutura no sentido de que trata-se de comando de natureza geral sobre matéria orçamentária. Como tal, caberia em lei complementar com esta finalidade específica (arts. 163, inc. I, e 165, § 9º, da Constituição Federal), ou no máximo como dispositivo da lei de diretrizes orçamentárias (art. 165, § 2º, da Constituição) – de forma alguma em lei extravagante. No mérito, não são proibições genéricas para setores

específicos que irão prevenir essa prática que não amparo legal –a própria denominação "contingenciamento" não encontra eco em qualquer texto legal que autorize a sua prática. O adequado encaminhamento dessa situação não é a criação de exceções parciais (o que poderia até legitimar a regra geral a despeito de sua inconstitucionalidade), mas a estruturação adequada da norma geral de finanças públicas, de forma a preservar os mecanismos prudenciais que efetivamente constam no ordenamento jurídico, em especial, o art. 9º da Lei de Responsabilidade Fiscal.

Quanto ao bloco de dispositivos que propõe a revogação da autorização legal para mecanismos de negociação de créditos de emissões (neste contexto, o MBRE), entendemos que também não deve prosperar. Os mecanismos de mercado têm-se mostrado úteis nos países que adotam postura ativa no enfrentamento das causas da mudança do clima. Relembro que este instrumento foi considerado nas discussões no âmbito do Protocolo de Quioto como um dos mais importantes meios de redução de emissões. Em nível internacional, funcionou com relativo êxito permitindo algum grau de redução de emissões.

De fato, esse mercado ainda não foi operacionalizado no Brasil, por motivos de ordem diversa, e nas discussões internacionais contemporâneas não mais aparece como recurso tão importante, superado amplamente pela perspectiva de impostos ou taxas diretas sobre os agentes emissores de gases de efeito-estufa. No entanto, esses não nos parecem motivos suficientes para eliminar a possibilidade de estabelecimento de um mercado doméstico em que possam ser transacionadas cotas de emissões de gases de efeito estufa. Ainda que não seja mais o instrumento mais importante, não deve ser descartado como ferramenta auxiliar em políticas de redução de emissões.

Convém esclarecer que não se trata, como sustenta o projeto em sua justificativa, de "indulgência mercantilista para poluir". O adquirente de créditos de carbono não paga a um terceiro qualquer ou a um governo, mas a outro agente que já promoveu uma ação de captura de carbono ou de redução de suas próprias emissões. Então, o saldo líquido de uma transação de compra desses créditos é de zero emissões – somado ao fato de desenvolver um segmento da economia cujo negócio principal é exatamente a captura de carbono, reduzindo o efeito-estufa.

Quanto ao mérito da previsão de dispositivos voltados exclusivamente ao setor energia na PNMC, cabe uma discussão mais extensa.

A um primeiro exame, cheguei a inclinar-me em favor da tese do projeto de manter expressamente como objetivo de política pública a redução da participação dos combustíveis fósseis na matriz energética, mas uma reflexão detida me fez perceber que não é favorável ao interesse público sob as perspectivas administrativa, econômica e ambiental.

Recebi do Ministério das Minas e Energia uma detalhada argumentação contrária a este dispositivo. Alega a Administração que a sistemática adotada pela Lei nº 12.187, de 2009, impõe ao Poder Executivo a obrigação de elaborar planos setoriais, estes sim dedicados a cada tipo de atividade econômica. As medidas previstas pelo PLS nº 164, de 2010, deveriam estar – e já estão – contempladas no Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE), que foi adotado como plano setorial de energia, conforme o art. 3º do Decreto nº 7.390, de 9 de dezembro de 2010, que regulamenta a PNMC. Então, a reintrodução dos dispositivos estaria atropelando o processo de desdobramento da formulação de políticas que a própria PNMC prevê. Além disso, assinala o Ministério que o privilégio de fontes não-fósseis como objetivo fixo de política pública conduziria a uma distorção nos demais segmentos da energia (de biocombustíveis, de hidroeletricidade, etc.) que se veriam beneficiados por algum grau de reserva de mercado.

São argumentações ponderáveis, que militam contra o projeto. De fato, o desenho da Política Nacional de Mudanças Climáticas definido pela lei é de caráter transdisciplinar, fixando como objetivos a redução das emissões e como meios as medidas cabíveis em cada segmento, remetendo-as a planos setoriais. Não tem sentido jurídico ou gerencial selecionar apenas um dos setores responsáveis pela emissão e fixar, na própria lei geral, providências instrumentais específicas. Além disso, a política de energia ver-se-ia privada de graus de liberdade para o atingimento das metas específicas de emissão a que deve atender pela própria PNMC, uma vez que teria de alcançar estas mesmas metas por meio de instrumentos aprioristicamente condicionados.

No entanto, o fundamento principal de minha posição contrária ao mérito é de natureza estritamente ambiental. Se a lei pretendesse disciplinar setores específicos da economia, teria que fazê-lo para todos os principais responsáveis pelo agravamento do efeito estufa. No Brasil, a principal fonte de emissões de gases de efeito estufa está relacionada a desmatamentos e queimadas, com a participação não desprezível da gestão inadequada de efluentes e resíduos urbanos. Ora, se a lei geral da política de mudanças climáticas concentrar-se em um único setor - que não é o maior

emissor nem o que mais cresce suas emissões - e direcionar em detalhes a política pública para esse setor unicamente, estará transmitindo (involuntariamente, por certo) o pior sinal possível aos agentes econômicos e aos cidadãos: o de que a prioridade não é o maior segmento emissor (o desmatamento), não é o segundo maior (a gestão de resíduos), mas sim o setor energético. Nada mais danoso aos combates prioritários que se devem travar no país em relação à mudança climática, que são exatamente os de redução de desmatamento e queimadas e de melhor tratamento de resíduos. Portanto, também neste ponto as louváveis intenções do projeto ver-se-iam frustradas por seus efeitos negativos no conjunto da difícil empreitada de redução das mudanças climáticas.

III – VOTO

Em face do exposto, e reconhecendo embora os nobres propósitos que o motivaram, votamos pela **rejeição** do Projeto de Lei do Senado nº 164, de 2010.

Sala da Comissão,

Senador **Rodrigo Rollemberg**, Presidente

Senador **Pedro Taques**, Relator

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE ASSUNTOS ECONÔMICOS, sobre o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 164, de 2010, que *altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências"*.

RELATOR: Senador **RANDOLFE RODRIGUES**

RELATORA "AD HOC": Senadora **ANA AMÉLIA**

I – RELATÓRIO

Cumpre a esta Comissão analisar o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 164, de 2010, de autoria do Senador Pedro Simon. Trata-se de PLS que *altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências"*.

A proposição é constituída de quatro artigos. O primeiro deles modifica a redação dos artigos 3º e 4º da Lei nº 12.187, de 2009, acrescentando incisos a ambos. Para o art. 3º, o novo texto impõe que os recursos públicos destinados às ações de enfrentamento dos efeitos adversos de mudanças climáticas não sejam objeto de contingenciamento, restrição, retenção ou mudança de destinação, durante a execução orçamentária. A nova redação do art. 4º, por seu turno, visa a estimular a pesquisa, o desenvolvimento, o uso de tecnologias limpas e o progressivo abandono do uso de fontes energéticas que utilizem combustíveis fósseis.

O art. 2º do PLS nº 164, de 2010, também modifica a Lei nº 12.187, de 2009, acrescentando-lhe o artigo art. 10-A que, detalhadamente,

trata da substituição gradativa dos combustíveis fósseis, com o foco no incentivo ao desenvolvimento de energias renováveis e no aumento progressivo de sua participação na matriz energética brasileira. O Parágrafo Único do novo artigo especifica as formas com que deve ser feita essa substituição.

O art. 3º da proposição suprime o inciso VIII do art. 4º e o art. 9º da citada Lei e o art. 4º representa a cláusula de vigência do PLS.

A matéria foi lida em Plenário no dia 2 de junho de 2010 e encaminhada às Comissões de Serviços de Infraestrutura (CI), de Assuntos Econômicos (CAE) e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo à última a decisão terminativa.

II – ANÁLISE

A Lei nº 12.187, de 2009, institui a Política Nacional de Mudanças Climáticas (PNMC) e foi sancionada pelo Presidente da República em 28 de dezembro de 2009.

O Plenário do Senado Federal aprovou o texto em 25 de novembro de 2009, após um intenso debate. As discussões privilegiaram as metas brasileiras de redução das emissões de gases de efeito estufa. Havia, à época, uma preocupação de dotá-las da necessária força da lei.

O Senado Federal manteve o texto do Senador Renato Casagrande (PSB-ES), que relatou a proposta na CAE. Todavia, tendo sofrido modificações nesta Casa, o texto da PNMC teve que retornar à Câmara dos Deputados para ser submetido a uma nova análise.

Aprovada na Câmara dos Deputados no dia 10 de dezembro de 2009, a Lei foi sancionada pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva, com três vetos. Um dos vetos incidiu sobre a proibição do contingenciamento de recursos para ações de enfrentamento às mudanças climáticas, uma medida de competência exclusiva do Executivo.

O segundo ponto vetado referia-se à proposta de utilização de fontes limpas de energia e o respectivo abandono gradual de fontes de combustíveis fósseis. O terceiro veto relaciona-se com o artigo que trata da substituição gradativa de fontes de combustíveis fósseis.

O texto da lei que estabelece a PNMC prevê a redução de emissões de gases de efeito estufa no Brasil entre 36,1% a 38,9% com base nas projeções até 2020.

À época da tramitação da proposição, deve-se reconhecer, havia certa ansiedade associada à tramitação da matéria, em razão do desejo do Poder Executivo de aprovar as duas propostas. A Presidência da República planejava apresentar as iniciativas contidas em ambas as propostas na 15ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP-15), ocorrida em dezembro de 2009, na cidade de Copenhague, capital da Dinamarca.

Entretanto, malgrado haver essa compreensível preocupação com a COP-15, bem como as controvérsias que marcam o tema dos desequilíbrios climáticos que assolam o planeta, é notável que o Brasil tenha uma legislação específica associada ao tema, ao contrário das nações que não demonstraram interesse em reduzir as emissões atmosféricas de origem fóssil.

A nossa Lei, embora avançada e digna de admiração por parte de outros países, precisa ser efetivamente aplicada, sem descontinuidades, o que, efetivamente, somente ocorrerá com o estímulo ao desenvolvimento e uso de tecnologias limpas. Isso implica, não há dúvida, optar pelo gradativo abandono do uso de mecanismos de utilização da energia de origem fóssil.

Nesse sentido, o PLS nº 164, de 2010, recupera a essência do debate intenso e intensivo ocorrido no Congresso Nacional, durante a tramitação da proposição nas duas Casas. Devemos apontar, apenas, algumas pequenas imperfeições na redação do PLS, as quais as emendas que apresentamos pretendem corrigir.

III – VOTO

Diante do exposto, o voto é pela **aprovação** do PLS nº 164, de 2010, com as seguintes emendas:

EMENDA Nº 1 - CAE

Dê-se a seguinte redação ao caput do art. 2º do PLS nº 164, de 2010:

> **"Art. 2º** A Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, passa a vigorar acrescida do seguinte artigo:
>
> ....."

EMENDA Nº 2 - CAE

Dê-se a seguinte redação ao art. 3º do PLS nº 164, de 2010:

> **"Art. 3º** Ficam revogados o inciso VIII do art. 4º e o art. 9º da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009."

Sala da Comissão, em 10 de julho de 2012

Senador DELCÍDIO DO AMARAL, Presidente

Senadora ANA AMÉLIA, Relatora "ad hoc"

SENADO FEDERAL
Comissão de Assuntos Econômicos - CAE
PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 164, de 2010

ASSINAM O PARECER, NA 37ª REUNIÃO, DE 10/07/2012, OS(AS) SENHORES(AS) SENADORES(AS)

PRESIDENTE:

RELATOR: SEN. ANA AMÉLIA - RELATORA "AD HOC"

Bloco de Apoio ao Governo(PT, PDT, PSB, PC DO B, PRB)	
Delcídio do Amaral (PT)	1. Zeze Perrella (PDT)
Eduardo Suplicy (PT)	2. Walter Pinheiro (PT)
José Pimentel (PT)	3. Marta Suplicy (PT)
Humberto Costa (PT)	4. Wellington Dias (PT)
Lindbergh Farias (PT)	5. Jorge Viana (PT)
Assis Gurgacz (PDT)	6. Cristovam Buarque (PDT)
Lídice da Mata (PSB)	7. Antonio Carlos Valadares (PSB)
Vanessa Grazziotin (PC DO B)	8. Inácio Arruda (PC DO B)
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PMDB, PP)	
Casildo Maldaner (PMDB)	1. Vital do Rêgo (PMDB)
Eduardo Braga (PMDB)	2. Sérgio Souza (PMDB)
Valdir Raupp (PMDB)	3. Romero Jucá (PMDB)
Roberto Requião (PMDB)	4. Ana Amélia (PP)
Eunício Oliveira (PMDB)	5. Waldemir Moka (PMDB)
Luiz Henrique (PMDB)	6. Clésio Andrade (PMDB)
Lobão Filho (PMDB)	7. Benedito de Lira (PP)
Francisco Dornelles (PP)	8. Ciro Nogueira (PP)
Ivo Cassol (PP)	9. Ricardo Ferraço (PMDB)
Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)	
Aloysio Nunes Ferreira (PSDB)	1. Alvaro Dias (PSDB)
Cyro Miranda (PSDB)	2. Aécio Neves (PSDB)
Flexa Ribeiro (PSDB)	3. Paulo Bauer (PSDB)
José Agripino (DEM)	4. Lúcia Vânia (PSDB)
Jayme Campos (DEM)	5. Clovis Fecury (DEM)
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR)	
Armando Monteiro (PTB)	1. Fernando Collor (PTB)
João Vicente Claudino (PTB)	2. Gim Argello (PTB)
Antonio Russo (PR)	3. Blairo Maggi (PR)
João Ribeiro (PR)	4. Alfredo Nascimento (PR)
PSD PSOL	
Kátia Abreu	1. Randolfe Rodrigues

Secretaria de Apoio às Comissões
Senado Federal
PLS Nº 164 DE 2010
34

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA, sobre o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 164, de 2010, que *altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências"*.

RELATOR "ad hoc": Senador **WALTER PINHEIRO**
RELATOR: Senador **VALDIR RAUPP**

I – RELATÓRIO

Vem à análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 164, de 2010, de autoria do ilustre Senador Pedro Simon, que *altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências"*.

A proposição é constituída de quatro artigos. O primeiro deles modifica a redação dos artigos 3º e 4º da Lei nº 12.187, de 2009, acrescentando incisos a ambos. Para o art. 3º, o novo texto impõe que os recursos públicos destinados às ações de enfrentamento dos efeitos adversos de mudanças climáticas não sejam objeto de contingenciamento, restrição, retenção ou mudança de destinação, durante a execução orçamentária. A nova redação do art. 4º, por seu turno, visa a estimular a pesquisa, o desenvolvimento, o uso de tecnologias limpas e o progressivo abandono do uso de fontes energéticas que utilizem combustíveis fósseis.

O art. 2º do PLS nº 164, de 2010, também modifica a Lei nº 12.187, de 2009, acrescentando-lhe o artigo art. 10-A que, detalhadamente, trata da substituição gradativa dos combustíveis fósseis, como instrumento de ação governamental no âmbito da PNMC, com o foco no incentivo ao desenvolvimento de energias renováveis e no aumento progressivo de sua

participação na matriz energética brasileira, em substituição aos combustíveis fósseis. O Parágrafo Único do novo artigo especifica as formas com que deve ser feita essa substituição.

O art. 3º da proposição suprime o inciso VIII do art. 4º e o art. 9º da citada Lei e o art. 4º representa a cláusula de vigência do PLS.

A matéria foi lida em Plenário no dia 2 de junho de 2010 e encaminhada às Comissões de Serviços de Infraestrutura (CI), de Assuntos Econômicos (CAE) e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo à última a decisão terminativa.

O projeto foi distribuído a este relator em 2010, que apresentou relatório pela aprovação da matéria. Retorna a matéria para reexame.

II – ANÁLISE

A Lei nº 12.187, de 2009, que institui a Política Nacional de Mudanças Climáticas (PNMC) foi sancionada pelo Presidente da República em 28 de dezembro de 2009. O plenário do Senado Federal havia aprovado o texto em 25 de novembro de 2009.

Na ocasião, houve um intenso debate sobre as metas brasileiras de redução das emissões de gases de efeito estufa, especialmente para que a elas fossem dadas a força da lei para que se tornassem obrigatórias. O Plenário desta Casa manteve o texto do senador Renato Casagrande (PSB-ES), que relatou a proposta na Comissão de Assuntos Econômicos (CAE). Todavia, como sofreu modificações no Senado, o texto da PMNC voltou a ser analisado pela Câmara dos Deputados. Já o Fundo Nacional sobre Mudança do Clima, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente e destinado a garantir recursos para ações de redução de emissões e iniciativas de adaptação às mudanças climáticas seguiu do Senado para sanção presidencial.

Aprovada na Câmara dos Deputados no dia 10 de dezembro de 2009, a Lei foi sancionada em pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva, com três vetos. Um dos vetos incidiu sobre a proibição do contingenciamento de recursos para ações de enfrentamento às mudanças climáticas, porém a medida é de competência exclusiva do Executivo. O segundo ponto vetado referia-se à proposta de utilização de fontes limpas de energia e o respectivo abandono gradual de fontes de combustíveis fósseis. O terceiro veto

relaciona-se com o artigo que trata da substituição gradativa de fontes de combustíveis fósseis.

Já a presente proposição pretende, em suma, modificar a Lei nº 12.187/2009 em temas focados principalmente na substituição de combustíveis fósseis por fontes alternativas de energia e na exclusão do Mecanismo Brasileiro de Redução de Emissões (MBRE).

Pois bem. O art. 1º do Projeto de Lei nº 164 altera o art. 3º da Lei nº 12.187/2009, para incluir o inciso VII ao referido dispositivo. Tal alteração propõe-se a proibir qualquer tipo de contingenciamento, restrição, retenção ou mudança de destinação dos recursos designados ao combate dos efeitos adversos das mudanças climáticas. Ocorre que essa pretensão já foi alvo de veto pela Presidência da República quando da sanção do PL nº 18/2007, sob o fundamento de que o dispositivo traria comando genérico sobre finanças públicas, matéria afeta à lei complementar, e que tal inserção também afrontaria princípio presente na lei de responsabilidade fiscal, de que as prioridades de cada exercício devam ser definidas por meio das leis de diretrizes orçamentárias.

Diante disso e em se tratando da destinação de verba pública, entendemos, com o devido respeito ao autor da proposição, ser temerário criar um dispositivo legal que impeça toda e qualquer possibilidade de alteração dos recursos orçamentários, mesmo em se cuidando de uma causa tão nobre como o combate à mudança climática.

Ainda com relação ao art. 1º do PLS nº 164, pretende-se alterar, também, o art. 4º da Lei nº 12.187/2009, incluindo o inciso IX ao aludido dispositivo, com a inserção de estímulo à pesquisa e a utilização de tecnologias limpas, bem como a substituição gradativa dos combustíveis fósseis por outras fontes de energia. Do mesmo modo que o item anterior, tal artigo foi alvo de veto Presidencial, ao argumento, em síntese, de que a atual política energética do país já tem priorizado o uso de fontes de energia renováveis em sua matriz e que seria inadequado abandonar o uso de combustíveis fósseis.

A despeito de ser louvável a inclusão de estímulo às tecnologias limpas, a política energética do país prima pela diversificação em sua matriz, com a utilização de todas as fontes de energia disponíveis no território nacional de forma eficiente, racional e complementar, de modo a atingir a modicidade tarifária, a segurança energética e a sustentabilidade ambiental.

Nesse aspecto, é preciso ressaltar que o Brasil é um dos países com a matriz energética mais limpa do mundo, com a participação de 45,9% de fontes renováveis, enquanto a média mundial é de apenas 12,9%, pelo que não há se falar, *data venia*, em substituição dos combustíveis fósseis, até mesmo porque não há combustíveis renováveis para a substituição da gama completa dos atuais combustíveis fósseis.

Já o art. 2º do PLS nº 164 visa incluir o art. 10-A na Lei nº 12.187/2009, objetivando a substituição gradativa dos combustíveis fósseis por outras fontes energéticas, com a indicação de ações de incentivo ao desenvolvimento de energias renováveis. Tal dispositivo também foi alvo de veto pela Presidência da República quando do PL nº 18/2007, à justificativa de que não seria possível abandonar as fontes energéticas fósseis, por não estar concatenada com as necessidades energéticas do país, podendo comprometer o sistema energético nacional.

Entendemos que uma das balizas da política de energia nacional é o aproveitamento racional dos vários recursos energéticos disponíveis, o que torna inviável o abandono do uso de combustíveis fósseis. Além disso, seria praticamente impossível prescindir-se das fontes energéticas fósseis sem grande impactos econômicos e sociais, o que pode por em risco o equilíbrio harmônico entre a modicidade tarifária, a segurança energética e a sustentabilidade ambiental que a Política Energética Nacional estabelece.

Ainda no ponto, é preciso considerar que o Decreto nº 7.390, de 09 de dezembro de 2010, que veio regulamentar dispositivos da Lei nº 12.187/2009, já estabelece que as metas especificadas para o setor de energia serão atingidas por meio do plano setorial que está embasado no Plano Decenal de Expansão de Energia – PDE. Ainda de acordo com o Decreto, é estipulado uma redução de emissões no montante de 234 $MtCO^2$ em 2020, cujo plano prevê quatro medidas para sua efetivação, quais sejam: o uso de biocombustíveis, a expansão hidroelétrica, a expansão das fontes alternativas e a eficiência energética.

Assim, considerando que o plano de mitigação de emissões de GEE para o setor de energia já está estabelecido e que o setor possui um baixo nível de emissões, um esforço adicional da redução de emissões para um único setor, que não é o mais representativo, poderá ser árduo e com baixa relação entre os benefícios obtidos e os custos necessários, podendo incorrer no malferimento do princípio da responsabilidade solidária entre os setores no combate às emissões GEE.

Por fim, o art. 3º do Projeto propõe a revogação do inciso VIII do art. 4º e também do art. 9º da Lei nº 12.187/2009, ao fundamento de que os títulos mobiliários representativos de emissão de gases de efeito estufa acabariam por funcionar como uma espécie de indulgência com certificação para degradar a vida.

Entendemos, todavia, que suprimir a possibilidade de ser estabelecido o Mercado Brasileiro de Redução de Emissões, estar-se-ia abrindo mão da utilização de um instrumento de mercado, como opção complementar disponibilizada na lei, que pode contribuir para que os agentes atinjam as metas de redução de emissões estabelecidas com custos adequados e de modo a não comprometer o necessário desenvolvimento da economia nacional. A propósito, registre-se que em alguns países já existem mercados internos de comercialização de cotas de emissão de gases de feitos estufa, enquanto outros estão estudando a sua utilização.

Portanto, à vista do que foi explicitado, consideramos que o presente Projeto de Lei, com a devida *venia* ao ilustre autor, deve ser rejeitado em sua totalidade.

III – VOTO

Diante do exposto, o voto é pela **rejeição** do Projeto de Lei do Senado nº 164, de 2010.

Sala da Comissão,

SENADORA LÚCIA VANIA , Presidente

SENADOR WALTER PINHEIRO, Relator

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 164, DE 2010

(de autoria do Senador Pedro Simon)

Altera a Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que "Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências".

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º. Os artigos 3º e 4º da lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, passam a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 3º .....

.....

VII – os recursos públicos destinados às ações de enfrentamento dos efeitos adversos de mudanças climáticas não serão objeto de nenhuma espécie de contigenciamento, restrição, retenção ou mudança de destinação, durante a execução orçamentária." (NR)

"Art. 4º .....

.....

IX - ao estímulo à pesquisa, ao desenvolvimento, ao uso de tecnologias limpas e ao progressivo abandono do uso de fontes energéticas que utilizem combustíveis fósseis;" (NR)

Parágrafo único.....

Art. 2º. A Lei º 12.187, de 29 de dezembro de 2009, passa a vigorar acrescida do seguinte artigo:

"Art. 10-A. A substituição gradativa dos combustíveis fósseis, como instrumento de ação governamental no âmbito da PNMC, consiste no incentivo ao desenvolvimento de energias renováveis e no aumento progressivo de sua participação na matriz energética brasileira, em substituição aos combustíveis fósseis.

Parágrafo único. A substituição gradativa dos combustíveis fósseis será obtida mediante:

I - o aumento gradativo da participação da energia elétrica produzida por empreendimentos de Produtores Independentes Autônomos, concebidos com base nas fontes eólicas de geração de energia, nas pequenas centrais hidrelétricas e de biomassa, no Sistema Elétrico Interligado Nacional;

II - o incentivo à produção de biodiesel, preferencialmente a partir de unidades produtoras de agricultura familiar e de cooperativas ou associações de pequenos produtores, e ao seu uso progressivo, em substituição ao óleo diesel derivado de petróleo, particularmente no setor de transportes;

III - o estímulo à produção de energia a partir das fontes solar, eólica, termal, da biomassa, do aproveitamento dos efeitos cíclicos de marés, do uso de gradientes térmicos e da co-geração, e pelo aproveitamento do potencial hidráulico de sistemas isolados de pequeno porte;

IV - o incentivo à utilização da energia térmica solar em sistemas para aquecimento de água, para a redução do consumo doméstico de eletricidade e industrial, em especial nas localidades em que a produção desta advenha de usinas termelétricas movidas a combustíveis fósseis;

V - a promoção, por organismos públicos de Pesquisa e Desenvolvimento científico-tecnológico, de estudos e pesquisas científicas e de inovação tecnológica acerca das fontes renováveis de energia;

VI - a promoção da educação ambiental, formal e não formal, a respeito das vantagens e desvantagens e da crescente necessidade de utilização de fontes alternativas e renováveis de energia em substituição aos combustíveis fósseis;

VII - o tratamento tributário diferenciado dos equipamentos destinados à geração de energia por fontes renováveis e alternativas;

VIII - o incentivo à produção de etanol e ao aumento das porcentagens de seu uso na mistura da gasolina;

IX - o incentivo à produção de carvão vegetal a partir de florestas plantadas, devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes" (NR)

Art. 3º. Ficam suprimidos o inciso VIII do Art. 4º e o Art. 9º da Lei º 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

Art. 4º. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Justificação

Ao final do ano passado, por ocasião, e bem em cima, das reuniões em Copenhagen (COP 15) sobre os desequilíbrios climáticos que assolam o planeta, o Congresso Nacional aprovou e o Presidente da República sancionou a Lei 12.187/2009, que instituiu a Política Nacional de Mudanças Climáticas.

A despeito dos aspectos e ações controversas que permeiam o tema, principalmente, no que tange às responsabilidades e ações de agentes econômicos e dos Países, é importante frisar que o Brasil tem uma legislação específica onde se reconhece, independente de celeumas, que tem que haver uma política apropriada ao trato do tema.

Algumas nações continuam inertes ou simplesmente desconhecem a urgência dos problemas ambientais gerados por alterações nos padrões do clima, destaque-se nesse comportamento o alheamento dos EUA, China e outros que sequer foram signatários do protocolo de Kyoto. Ressalvando-se, é claro, a atual gestão Barack Obama, esses Países nunca tomaram qualquer iniciativa para reduzir as emissões na atmosfera de combustíveis altamente poluentes como o carvão e petróleo.

Pois bem, temos a nossa Lei. Entretanto, causou-me estranhamento o veto presidencial aposto em dispositivos da norma, que, a meu ver, estruturava objetivos sóbrios e exeqüíveis a nossa política climática, e, *data vênia*, o Poder Executivo e os órgãos que instruíram os vetos, utilizaram argumentos que vão na contramão do pretendido com a norma.

Observemos o que foi vetado e o porquê do veto:

> *"Art. 3º .....*
> *.....*
> *VI - o dispêndio público com as ações de enfrentamento das alterações climáticas não sofrerá contingenciamento de nenhuma espécie durante a execução orçamentária."*

As razões do veto:

"O dispositivo carreia comando com mandamentos genéricos sobre finanças públicas, matéria afeta a Lei Complementar, conforme previsto no art. 163, I, da

Constituição Federal. Ademais, o dispositivo contraria o princípio presente na Lei de Responsabilidade Fiscal de que as prioridades de cada exercício devam ser definidas por meio das leis de diretrizes orçamentárias."

Ora, se o País quer realmente que se afirme uma Política Nacional sobre Mudanças Climáticas, ou, francamente falando, que exista qualquer política pública em qualquer setor, é impossível sem a continuidade de seus programas.

Outro dispositivo vetado e suas razões:

> *"Art. 4º .....*
> *.....*
> *III - ao estímulo ao desenvolvimento e ao uso de tecnologias limpas e ao paulatino abandono do uso de fontes energéticas que utilizem combustíveis fósseis;*
> *....."*

O motivo alegado:

> *"A atual política energética do Pais já tem priorizado a utilização de fontes de energia renováveis em sua matriz e obtido avanços amplamente reconhecidos no uso de tecnologias limpas. Uma das balizas dessa política é o aproveitamento racional dos vários recursos energéticos disponíveis, o que torna inadequada uma diretriz focada no abandono do uso de combustíveis fósseis. A estratégia para o setor deve atender aos princípios e objetivos estabelecidos pela Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que congrega a proteção ao meio ambiente a outros valores relevantes para a política e a segurança energéticas."*

Parece-me que tal justificativa estaria melhor numa improvável num veto de Política Ambiental subscrita pelos EUA ou pela China. É imprescindível a fixação de maneira sincrônica e diacrônica em todos os nossos normativos, como nossas diretrizes primordiais o desenvolvimento de fontes energéticas menos insalubres e de menor potencial lesivo ao ambiente.

E por fim o último veto:

> *"Art. 10. A substituição gradativa dos combustíveis fósseis, como instrumento de ação governamental no âmbito da PNMC, consiste no incentivo ao desenvolvimento de energias renováveis e no aumento progressivo de sua participação na matriz energética brasileira, em substituição aos combustíveis fósseis.*
> *Parágrafo único. A substituição gradativa dos combustíveis fósseis será obtida mediante:*

I - o aumento gradativo da participação da energia elétrica produzida por empreendimentos de Produtores Independentes Autônomos, concebidos com base nas fontes eólicas de geração de energia, nas pequenas centrais hidrelétricas e de biomassa, no Sistema Elétrico Interligado Nacional;

II - o incentivo à produção de biodiesel, preferencialmente a partir de unidades produtoras de agricultura familiar e de cooperativas ou associações de pequenos produtores, e ao seu uso progressivo em substituição ao óleo diesel derivado de petróleo, particularmente no setor de transportes;

III - o estímulo à produção de energia a partir das fontes solar, eólica, termal, da biomassa e da co-geração, e pelo aproveitamento do potencial hidráulico de sistemas isolados de pequeno porte;

IV - o incentivo à utilização da energia térmica solar em sistemas para aquecimento de água, para a redução do consumo doméstico de eletricidade e industrial, em especial nas localidades em que a produção desta advenha de usinas termelétricas movidas a combustíveis fósseis;

V - a promoção, por organismos públicos de Pesquisa e Desenvolvimento científico-tecnológico, de estudos e pesquisas científicas e de inovação tecnológica acerca das fontes renováveis de energia;

VI - a promoção da educação ambiental, formal e não formal, a respeito das vantagens e desvantagens e da crescente necessidade de utilização de fontes renováveis de energia em substituição aos combustíveis fósseis;

VII - o tratamento tributário diferenciado dos equipamentos destinados à geração de energia por fontes renováveis;

VIII - o incentivo à produção de etanol e ao aumento das porcentagens de seu uso na mistura da gasolina;

IX - o incentivo à produção de carvão vegetal a partir de florestas plantadas."

O que se diz sobre as razões do veto:

"O dispositivo pretende indicar as formas de substituição dos combustíveis fósseis na matriz energética brasileira. Essa indicação, entretanto, não está adequadamente concatenada com as necessidades energéticas do País, o que pode fragilizar a confiabilidade e a segurança do sistema energético nacional.

Há que se destacar, por exemplo, que as diretrizes do dispositivo desconsideram a possibilidade de utilização de energia produzida a partir de centrais hidrelétricas, fonte que contribui sobremaneira para que a matriz energética brasileira esteja entre as mais limpas do mundo, além de constituir grande parte da geração de energia elétrica do País.

Assim, as diretrizes da PNMC e da Política Energética Nacional deverão ser harmonizadas de forma a proteger o meio ambiente e, ao mesmo tempo, garantir a segurança energética necessária para o desenvolvimento do País."

No único dispositivo em que são claramente delineadas ações objetivas que darão substância a PNMC, o governo veta alegando uma possível fragilização e uma conseqüente insegurança e falta de confiabilidade no setor energético. Infelizmente, estas alegações retiram toda e qualquer perspectiva de ações realmente eficazes para sanar o preocupante desequilíbrio climático que acomete o planeta. Resta a dúvida se é para valer o discurso preservacionista brasileiro.

Esses são os motivos que me levam a propor, novamente e com algumas correções, os dispositivos retirados. Contudo, além disso, entendo por bem retirar qualquer menção de propósito regulatório do mercado de crédito de carbono. Sem entrar na discussão da mensurabilidade dos títulos que este mercado geraria e negociaria, prefiro partir de uma perspectiva que considero preliminar: os esforços para o resgate da qualidade de vida de todos os seres e, concomitante, da integridade climática e estrutural do planeta, que não pode ser visto sobre a ótica mercantilista, onde os títulos do mercado de carbono funcionariam com uma espécie de indulgência com licença, não mais para pecar, mas para sujar, poluir e degradar a vida.

A gravidade dos problemas ambientais gerados, seja pelo homem, seja por fenômenos naturais – de distinção complexa -, resulta num desequilíbrio climático que antecede qualquer viés ou qualquer premissa de que os prejuízos podem ser evitados pelo caminho do mercado.

Sala das Sessões,

Senador **PEDRO SIMON**

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 12.187, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2009.

Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e dá outras providências.
O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:
Art. 1º Esta Lei institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC e estabelece seus princípios, objetivos, diretrizes e instrumentos.
Art. 3º A PNMC e as ações dela decorrentes, executadas sob a responsabilidade dos entes políticos e dos órgãos da administração pública, observarão os princípios da precaução, da prevenção, da participação cidadã, do desenvolvimento sustentável e o das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, este último no âmbito internacional, e, quanto às medidas a serem adotadas na sua execução, será considerado o seguinte:
VI – (VETADO)
Art. 4º A Política Nacional sobre Mudança do Clima - PNMC visará:

VIII - ao estímulo ao desenvolvimento do Mercado Brasileiro de Redução de Emissões - MBRE.

Art. 9º O Mercado Brasileiro de Redução de Emissões - MBRE será operacionalizado em bolsas de mercadorias e futuros, bolsas de valores e entidades de balcão organizado, autorizadas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, onde se dará a negociação de títulos mobiliários representativos de emissões de gases de efeito estufa evitadas certificadas.

Art. 10. (VETADO)

(Às Comissões de Serviços de Infraestrutura, de Assuntos Econômicos e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa.)

Publicado no **DSF**, em 03/06/2010.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS:12966/2010

2ª PARTE - DELIBERATIVA

11

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador ALOYSIO NUNES FERREIRA

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 108, de 2011, do Senador Itamar Franco, que *acrescenta dispositivo à Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, que "dispõe sobre a Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União e dá outras providências", para determinar a realização de audiência periódica do Presidente do Tribunal de Contas da União, no Senado Federal*.

RELATOR: Senador **ALOYSIO NUNES FERREIRA**

I – RELATÓRIO

Vem a esta Comissão o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 108, de 2011, do saudoso Senador Itamar Franco, que *acrescenta dispositivo à Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, que "dispõe sobre a Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União e dá outras providências", para determinar a realização de audiência periódica do Presidente do Tribunal de Contas da União, no Senado Federal*.

A proposição acrescenta o art. 90-A à Lei Orgânica do

Tribunal de Contas da União, para prever que o Presidente daquela Corte apresente, pessoalmente, em audiência no Senado Federal, os relatórios trimestrais das atividades do órgão.

Segundo o autor do projeto, *é previsto que o Tribunal encaminhe ao Congresso Nacional relatório trimestral e anual de suas atividades, conforme disposto no § 4º do art. 71 da Constituição Federal. No entanto, tais relatórios acabam representando mera formalidade burocrática*.

Portanto, continua Sua Excelência, *para resgatar o papel constitucional da Corte de Contas, e dar maior exposição pública a sua relevante contribuição para o bom uso dos recursos públicos, propomos estabelecer que o seu Presidente venha periodicamente ao Senado Federal apresentar o relatório trimestral, já previsto na Constituição e na Lei Orgânica do Tribunal. Esse evento certamente estreitaria a relação entre o Congresso Nacional e o órgão de fiscalização, permitindo maior transparência e efetividade ao controle externo*.

A matéria foi examinada pela Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania, que, na forma de relatório lido pelo Senador José Pimentel, concluiu *pela constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade do Projeto de Lei do Senado nº 108, de 2011, e, consequentemente, pela sua aprovação*.

Não foram apresentadas emendas perante esta Comissão.

II – ANÁLISE

A proposição sob análise, indiscutivelmente, vai ao encontro da busca da efetividade de uma das mais importantes funções dos parlamentos modernos, a fiscalização dos atos do Poder Executivo.

Efetivamente, a nossa Lei Maior foi extremamente feliz quando construiu o modelo de controle externo a que se sujeita a Administração Pública. O titular da atividade é o Congresso Nacional, que, para se desincumbir dessa obrigação conta com a

colaboração do Tribunal de Contas da União, que detém ferramentas e expertise para o desempenho da missão.

Ora, nesse modelo, a atividade de controle e fiscalização somente pode funcionar a contento se as Casas do Poder Legislativo e o Tribunal de Contas da União funcionarem de forma totalmente integrada e articulada.

O constituinte, certamente, se preocupou com isso, conforme se pode verificar no texto dos arts. 70 a 75 da Carta Magna, que compõem a sua seção relativa à fiscalização contábil, financeira e orçamentária da Administração Pública.

Lá está previsto, por exemplo, que cabe à Corte de Contas *realizar, por iniciativa própria, da Câmara dos Deputados, do Senado Federal, de Comissão técnica ou de inquérito, inspeções e auditorias de natureza contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, nas unidades administrativas dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário* e que *o Tribunal encaminhará ao Congresso Nacional, trimestral e anualmente, relatório de suas atividades*.

Assim, o que faz a proposição sob exame, de autoria do inesquecível Presidente Itamar Franco, é tornar mais efetiva essa integração, em perfeita harmonia com o texto constitucional.

Não há dúvida de que a presença periódica do Presidente do Tribunal de Contas no Senado Federal irá facilitar a troca de informações entre os dois órgãos, responsáveis, cada um com uma missão específica, pelo sucesso do controle externo do Estado brasileiro.

Impõe-se, apenas, proceder a alteração no texto do projeto, com vistas a permitir melhor aproveitamento do comparecimento do Presidente do Tribunal de Contas da União a esta Casa.

Desta forma, estamos apresentando emenda, prevendo que esse comparecimento se dará uma vez a cada ano, no início de cada Sessão Legislativo, quando o Presidente da Corte de Contas debaterá o relatório anual apresentado no exercício anterior.

De fato, o relatório anual é o documento mais completo apresentado pelo Tribunal ao Congresso Nacional. Conforme o § 2º do art. 90 da Lei nº 8.443, de 1992, nele a Corte *apresentará análise da evolução dos custos de controle e de sua eficiência, eficácia e economicidade*. Ou seja, trata-se, sem dúvida, do texto que ensejará o melhor debate sobre o tema.

Ademais, parece-nos necessário explicitar que a audiência pública que se pretende instituir terá lugar no âmbito desta Comissão, que tem como um de seus objetivos a fiscalização e controle.

III – VOTO

Ante o exposto, opinamos pela aprovação do Projeto de Lei do Senado nº 108, de 2011, com a seguinte emenda:

EMENDA Nº – CMA

Dê-se ao *caput* do art. 90-A da Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, na forma do art. 1º do PLS nº 108, de 2011, a seguinte redação:

> "**Art. 90-A**. Até trinta dias após o início de cada Sessão Legislativa, o Presidente do Tribunal de Contas da União apresentará, em audiência na comissão de fiscalização e controle do Senado Federal, o relatório anual de atividades previsto no § 1º do art. 90 desta Lei, referente ao exercício anterior.
>
> .....
> ....."

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador ALOYSIO NUNES FERREIRA

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Pedro Taques

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 108, de 2011, do Senador Itamar Franco, que *acrescenta dispositivo à Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, que "dispõe sobre a Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União e dá outras providências", para determinar a realização de audiência periódica do Presidente do Tribunal de Contas da União, no Senado Federal*.

RELATOR: Senador **PEDRO TAQUES**

Relator *ad hoc*: Senador **JOSÉ PIMENTEL**

I – RELATÓRIO

Submete-se à análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 108, de 2011, do saudoso Senador Itamar Franco, que tem por fim incluir o art. 90-A à Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União, para determinar que seu Presidente apresente, pessoalmente, em audiência no Senado Federal, os relatórios trimestrais das atividades do órgão.

A proposição é composta por apenas dois artigos. O primeiro acrescenta o já referido novel artigo, que cria a obrigação para o Presidente da Corte de Contas.

O art. 2º define a data da publicação da lei que resultar de sua aprovação como a do início de sua vigência.

Não foram apresentadas emendas perante esta Comissão.

II – ANÁLISE

Cabe a esta Comissão, nos termos do art. 101, I, do Regimento Interno do Senado Federal, opinar acerca da constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade da matéria.

Na justificação, o ilustre Senador Itamar Franco consignou que o projeto objetiva tornar mais efetiva e transparente a fiscalização exercida pelo Tribunal de Contas da União (TCU), lembrando que esse órgão presta auxílio ao Congresso Nacional no exercício do controle externo, por disposição constitucional. Referido auxílio, no entanto, como bem frisou o proponente de nobre memória, não coloca a Corte de Contas em situação de subordinada ao Parlamento.

Foi muito feliz nosso querido e saudoso Itamar Franco. O titular do controle externo é o Congresso Nacional, e a Corte de Contas, a despeito das nobres competências que lhe foram atribuídas pelo constituinte e da relativa autonomia de que dispõe, atua para garantir o pleno exercício desse controle por quem o titulariza (*caput* do art. 71 da Constituição).

O constituinte determinou expressamente que, trimestral e anualmente, o TCU encaminhe relatório de suas atividades ao Congresso Nacional (art. 71, § 4º, da Carta Magna). A melhor análise desses relatórios, certamente, passa por uma apresentação detalhada de seus pontos relevantes, e essa preleção não poderia caber a ninguém menos do que o Presidente daquela Corte, até mesmo em respeito à estatura desta casa legislativa.

Ao trazer o comandante do órgão de contas para discorrer sobre os respectivos relatórios de atividades perante a Casa Alta, ressaltando-se os seus elementos de maior relevância, homenageia-se o trabalho daquela Corte, além da transparência e publicidade do exercício da atividade fiscalizatória.

A proposição não contém vícios de juridicidade e não se identifica óbice de natureza constitucional à continuidade da sua

tramitação, que segue os ditames regimentais.

Ressalte-se que a presente proposição não pretende alterar a organização e funcionamento do Tribunal e, por isso, não esbarra em reserva de iniciativa constitucional.

Nesse diapasão, considera-se constitucional, jurídico e regimental o Projeto de Lei sob análise.

III – VOTO

Ante o exposto, opinamos pela constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade do Projeto de Lei do Senado nº 108, de 2011, e, consequentemente, pela sua aprovação.

Sala da Comissão, 8 de agosto de 2012

Senador Eunício Oliveira, Presidente

Senador José Pimentel, Relator *ad hoc*

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 108, DE 2011

Acrescenta dispositivo à Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, que "dispõe sobre a Lei Orgânica do Tribunal de Contas da União e dá outras providências", para determinar a realização de audiência periódica do Presidente do Tribunal de Contas da União, no Senado Federal.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º A Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 90-A:

"**Art. 90-A**. No prazo de trinta dias após o encerramento de cada trimestre, o Presidente do Tribunal de Contas da União apresentará, em audiência no Senado Federal, o relatório trimestral de atividades previsto no § 1º do art. 90 desta Lei.

Parágrafo único. Na apresentação do relatório deverão ser enfatizadas as inspeções e auditorias mais relevantes em andamento, os resultados daquelas já concluídas no período, além de recomendações que aquela corte entender oportuno serem dadas ao Senado Federal na ocasião."

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

2

JUSTIFICAÇÃO

O presente projeto de lei objetiva tornar mais efetiva e transparente a fiscalização exercida pelo Tribunal de Contas da União.

É sabido que o Tribunal, consoante o disposto no *caput* do art. 71 da Constituição Federal, auxilia o Congresso Nacional no exercício do controle externo das entidades da administração direta e indireta, incluídas as fundações e sociedades instituídas e mantidas pelo poder público federal.

Entre as competências elencadas na Constituição, o Tribunal é incumbido de realizar, por iniciativa própria, da Câmara dos Deputados, do Senado Federal, de comissão técnica ou de inquérito, inspeções e auditorias nas unidades administrativas dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário e demais entidades que administrem recursos e bens públicos, consoante o disposto no inciso IV do art. 71 da Constituição.

No entanto, o caráter de órgão auxiliar do Congresso Nacional no exercício do controle externo, é muitas vezes esquecido na atuação do Tribunal de Contas da União. Embora não esteja subordinado ao Congresso Nacional, a Constituição é clara ao atribuir ao Poder Legislativo a titularidade do controle externo.

Por certo, é previsto que o Tribunal encaminhe ao Congresso Nacional relatório trimestral e anual de suas atividades, conforme disposto no § 4º do art. 71 da Constituição Federal. No entanto, tais relatórios acabam representando mera formalidade burocrática.

Portanto, para resgatar o papel constitucional da Corte de Contas, propomos estabelecer que o seu Presidente venha periodicamente ao Senado Federal apresentar o relatório trimestral, já previsto na Constituição Federal e na Lei Orgânica do Tribunal. Esse evento certamente estreitaria a relação entre o Congresso Nacional e o órgão de fiscalização, permitindo maior transparência e efetividade ao controle externo.

Pelas razões expostas, contamos com o apoio de nossos ilustres Pares para a aprovação desta proposição.

Sala das Sessões,

Senador **ITAMAR FRANCO**

3
LEGISLAÇÃO CITADA

Lei Nº 8.443, DE 16 DE JULHO DE 1992.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

TÍTULO I
NATUREZA, COMPETÊNCIA E JURISDIÇÃO
Capítulo I
Natureza e Competência

Art. 1° Ao Tribunal de Contas da União, órgão de controle externo, compete, nos termos da Constituição Federal e na forma estabelecida nesta Lei:

DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 90. A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Tribunal de Contas da União será exercida pelo Congresso Nacional, na forma definida no seu regimento comum.

§ 1° O Tribunal encaminhará ao Congresso Nacional, trimestral e anualmente, relatório de suas atividades.

§ 2° No relatório anual, o Tribunal apresentará análise da evolução dos custos de controle e de sua eficiência, eficácia e economicidade.

Art. 91 . Para a finalidade prevista no art. 1°, inciso I, alínea g e no art. 3°, ambos da Lei Complementar n° 64, de 18 de maio de 1990, o Tribunal enviará ao Ministério Público Eleitoral, em tempo hábil, o nome dos responsáveis cujas contas houverem sido julgadas irregulares nos cinco anos imediatamente anteriores à realização de cada eleição.

CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Art. 71. O controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete:

I - apreciar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio, que deverá ser elaborado em sessenta dias a contar de seu recebimento;

II - julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiros, bens e valores públicos da administração direta e indireta, incluídas as fundações e sociedades instituídas e mantidas pelo poder público federal, e as contas daqueles que derem causa a perda, extravio ou outra irregularidade de que resulte prejuízo ao erário público;

III - apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de admissão de pessoal, a qualquer título, na administração direta e indireta, incluídas as fundações instituídas e mantidas pelo poder público, excetuadas as nomeações para cargo de provimento em

comissão, bem como a das concessões de aposentadorias, reformas e pensões, ressalvadas as melhorias posteriores que não alterem o fundamento legal do ato concessório;

IV - realizar, por iniciativa própria, da Câmara dos Deputados, do Senado Federal, de comissão técnica ou de inquérito, inspeções e auditorias de natureza contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, nas unidades administrativas dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário, e demais entidades referidas no inciso II;

V - fiscalizar as contas nacionais das empresas supranacionais de cujo capital social a União participe, de forma direta ou indireta, nos termos do tratado constitutivo;

VI - fiscalizar a aplicação de quaisquer recursos repassados pela União, mediante convênio, acordo, ajuste ou outros instrumentos congêneres, a Estado, ao Distrito Federal ou a Município;

VII - prestar as informações solicitadas pelo Congresso Nacional, por qualquer de suas Casas, ou por qualquer das respectivas comissões, sobre a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial e sobre resultados de auditorias e inspeções realizadas;

VIII - aplicar aos responsáveis, em caso de ilegalidade de despesa ou irregularidade de contas, as sanções previstas em lei, que estabelecerá, entre outras cominações, multa proporcional ao dano causado ao erário;

IX - assinar prazo para que o órgão ou entidade adote as providências necessárias ao exato cumprimento da lei, se verificada ilegalidade;

X - sustar, se não atendido, a execução do ato impugnado, comunicando a decisão à Câmara dos Deputados e ao Senado Federal;

XI - representar ao Poder competente sobre irregularidades ou abusos apurados.

§ 1º No caso de contrato, o ato de sustação será adotado diretamente pelo Congresso Nacional, que solicitará, de imediato, ao Poder Executivo as medidas cabíveis.

§ 2º Se o Congresso Nacional ou o Poder Executivo, no prazo de noventa dias, não efetivar as medidas previstas no parágrafo anterior, o Tribunal decidirá a respeito.

§ 3º As decisões do Tribunal de que resulte imputação de débito ou multa terão eficácia de título executivo.

§ 4º O Tribunal encaminhará ao Congresso Nacional, trimestral e anualmente, relatório de suas atividades.

(Às Comissões de Constituição, Justiça e Cidadania; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, em 24/03/2011.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 10959/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

12

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 185, de 2011, da Senadora Vanessa Grazziotin, que *acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que "dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde 'Preservação da Amazônia' para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, e dá outras providências"*.

RELATOR: Senador **CÍCERO LUCENA**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), em decisão terminativa, o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 185, de 2011, acima epigrafado, de autoria da Senadora Vanessa Grazziotin.

O art. 1º da proposição *acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, criando o Selo Verde 'Preservação da Amazônia' para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus com o objetivo de atestar a adequação ambiental de produtos.*

O art. 2º determina que o Selo Verde "Preservação da Amazônia" será concedido voluntariamente pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) às pessoas jurídicas que ofereçam produtos ambientalmente adequados, segundo os princípios do desenvolvimento sustentável. O § 1º do art. 2º identifica os órgãos e entidades integrantes do Sisnama, que são aqueles previstos no art. 6º da Lei nº 6.938, de 2011, e os §§ 2º e 3º do mesmo

artigo definem os conceitos de produtos ambientalmente sustentáveis e de desenvolvimento sustentável.

O art. 3º estabelece os critérios pelos quais os produtos receberão o Selo Verde "Preservação da Amazônia". O art. 4º determina que os órgãos e entidades integrantes do Sisnama devem resguardar o sigilo industrial do produto e podem cobrar uma taxa de serviço e firmar convênio ou contrato com órgãos técnicos públicos e privados.

O art. 5º estabelece que as pessoas jurídicas detentoras do Selo Verde "Preservação da Amazônia" podem dele fazer uso em suas peças publicitárias ou como melhor lhes aprouver enquanto não vencida ou cancelada a concessão. Pelo art. 6º, a lei entrará em vigor na data de sua publicação.

No âmbito da CMA, o Senador Jorge Viana apresentou duas emendas à proposição.

II – ANÁLISE

Compete à CMA, nos termos do art. 102-A, II, alínea *a*, do Regimento Interno do Senado Federal, opinar sobre matérias atinentes à proteção do meio ambiente, conservação da natureza e defesa dos recursos naturais.

Com relação ao mérito, observamos que o PLS nº 185, de 2011, cria o Selo Verde "Preservação da Amazônia" com o objetivo de atestar a adequação ambiental de um produto. Esse selo permite ao consumidor interessado na proteção ao meio ambiente selecionar esses produtos para o consumo. Assim, o Selo Verde "Preservação da Amazônia" é uma forma de incentivar produtos ambientalmente corretos e de promover o desenvolvimento sustentável.

As emendas apresentadas pelo Senador Jorge Viana alteram, respectivamente, o art. 1º da proposição e sua ementa. Ambas as alterações buscam estender o mecanismo de "Selo Verde" às Zonas de Processamento de Exportação (ZPE) e Áreas de Livre Comércio (ALC) localizadas na região amazônica. Dessa maneira, as emendas garantem a promoção do

desenvolvimento sustentável em toda a região.

Todavia, no tocante à técnica legislativa, o PLS nº 185, de 2011, necessita de correções para a sua adequação ao estabelecido pela Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998, que *dispõe sobre a elaboração, a redação, a alteração e a consolidação das leis*.

Em especial, a forma pela qual o art. 6º da Lei nº 6.938, de 1981, foi alterado foge aos padrões de técnica legislativa estabelecidos para normas legais. Nesse caso específico, cumpre observar que a intenção do projeto é atendida de forma mais ponderada por meio de um artigo que descreva as incumbências desses órgãos, em vez de alterar o art. 6º da Lei nº 6.938, de 1981.

Finalmente, cumpre realocar as definições estabelecidas nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 2º do PLS nº 185, de 2011, que deveriam ser parte de artigo próprio, e mudar a redação de algumas das disposições normativas para possibilitar maior clareza e precisão.

Desse modo, apresentamos substitutivo para incorporar as emendas sugeridas pelo Senador Jorge Viana e corrigir os problemas relativos aos aspectos da técnica legislativa.

III – VOTO

Diante do exposto, votamos pela **aprovação** do Projeto de Lei do Senado nº 185, de 2011, na forma do seguinte substitutivo:

EMENDA Nº – CMA (SUBSTITUTIVO)
PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 185, DE 2011

Cria o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus e de Zonas de Processamento de Exportação e Áreas de Livre Comércio localizadas na Amazônia Legal.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Esta Lei cria o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para atestar a adequação ambiental de produtos oriundos da Zona Franca de Manaus e de Zonas de Processamento de Exportação e Áreas de Livre Comércio localizadas na Amazônia Legal.

Art. 2º Para os efeitos desta Lei, entende-se por:

I – Amazônia Legal: os Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Rondônia, Roraima, Tocantins, Pará e do Maranhão na sua porção a oeste do Meridiano 44º;

II – desenvolvimento sustentável: desenvolvimento economicamente viável, ecologicamente equilibrado e socialmente justo, que satisfaz as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de atenderem às suas próprias necessidades;

III – órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA: são aqueles previstos no art. 6º da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981;

IV – produtos ambientalmente adequados: aqueles que cumprem, nas etapas de produção, transporte e comercialização, os preceitos éticos e normativos da proteção ambiental.

Art. 3º Os órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA poderão conceder o Selo Verde "Preservação da Amazônia" aos produtos ambientalmente adequados que tenham sido produzidos, segundo os princípios do desenvolvimento sustentável, na Zona Franca de Manaus e nas Zonas de Processamento de Exportação e Áreas de Livre Comércio localizadas na Amazônia Legal.

Art. 4º Na análise da adequação ambiental para a concessão

do Selo Verde "Preservação da Amazônia" aos produtos, devem ser considerados os seguintes critérios:

I – geração de empregos na região amazônica que diminuam a exploração predatória da floresta e o desmatamento;

II – conformidade do produto com as normas e padrões exigidos pela legislação ambiental;

III – reduzido impacto ambiental do produto durante o seu ciclo de vida;

IV – utilização de meio de transporte pouco impactante e que ofereça menores riscos ao meio ambiente e à saúde humana;

V – boa durabilidade do produto;

VI – possibilidade de reuso ou reciclagem do produto e de sua embalagem; e

VII – destinação adequada dos resíduos gerados, com a previsão de recolhimento pós-consumo, se for o caso.

Parágrafo único. Outros critérios podem ser adicionados pelo órgão ou entidade integrante do Sisnama responsável pela concessão do Selo Verde "Preservação da Amazônia".

Art. 5º Os órgãos ou entidades integrantes do Sisnama estão autorizados a:

I – cobrar taxa de serviço para a concessão do Selo Verde "Preservação da Amazônia"; e

II – firmar convênio ou contrato com órgãos técnicos públicos e privados para estabelecer a definição das classes de produtos passíveis de obtenção do Selo Verde "Preservação da Amazônia", dos critérios adicionais para cada classe, da metodologia de avaliação, dos prazos de concessão e dos casos de cancelamento, que devem ser amplamente divulgados.

Parágrafo único. O sigilo industrial dos produtos oriundos da Zona Franca de Manaus e de Zonas de Processamento de Exportação e Áreas de Livre Comércio localizadas na Amazônia Legal deve ser resguardado pelos órgãos ou entidades integrantes do Sisnama.

Art. 6º Enquanto não vencida ou cancelada a concessão, os fornecedores de produtos detentores do Selo Verde "Preservação da Amazônia" podem dele fazer uso como melhor lhes aprouver, inclusive em suas peças publicitárias.

Art. 7º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

Projeto de Lei do Senado nº 185, de 2011

Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, e dá outras providências.

EMENDA Nº - CMA

Dê-se a ementa do PLS nº 185, de 2011, a seguinte redação:

"Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, de Zona de Processamento de Exportação e de Área de Livre Comércio localizada na Amazônia e dá outras providências."

Justificação

A proposição apresentada pela Senadora Vanessa Grazziotin é extremamente meritória, pois valoriza os produtos ambientalmente corretos e promove o desenvolvimento sustentável. No entanto, a sustentabilidade de produtos não é restrita aos da Zona Franca de Manaus, existe uma significativa produção ambientalmente sustentável em toda a Amazônia.

Além disso, existem ZPE's e ALC's criadas na Região Amazônica, onde serão instaladas indústrias que devem obedecer ao critério da sustentabilidade. A falta do Selo criado pelo presente projeto acarretará na discriminação destas empresas, permitindo a interpretação de que apenas na Zona Franca de Manaus existe produção sustentável.

Sala de Reunião,

Senador Jorge Viana

Projeto de Lei do Senado nº 185, de 2011

Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, e dá outras providências.

EMENDA Nº - CMA

Dê-se ao art. 1º do PLS nº 185, de 2011, a seguinte redação:

"Art. 1º Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938, de 1981, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, de Zona de Processamento de Exportação e de Área de Livre Comércio localizada na Amazônia, com objetivo de atestar a adequação ambiental de produtos."

Justificação

A proposição apresentada pela Senadora Vanessa Grazziotin é extremamente meritória, pois valoriza os produtos ambientalmente corretos e promove o desenvolvimento sustentável. No entanto, a sustentabilidade de produtos não é restrita aos da Zona Franca de Manaus, existe uma significativa produção ambientalmente sustentável em toda a Amazônia.

Além disso, existem ZPE's e ALC's criadas na Região Amazônica, onde serão instaladas indústrias que devem obedecer ao critério da sustentabilidade. A falta do Selo criado pelo presente projeto acarretará na discriminação destas empresas, permitindo a interpretação de que apenas na Zona Franca de Manaus existe produção sustentável.

Sala de Reunião,

Senador Jorge Viana

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 185, DE 2011.

Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus, e dá outras providências.

O **Congresso Nacional** decreta:

Art. 1º Acrescenta novo inciso ao art. 6º da Lei nº 6.938/81, criando o Selo Verde "Preservação da Amazônia" para produtos oriundos da Zona Franca de Manaus com o objetivo de atestar a adequação ambiental de produtos.

Art. 2º O Selo Verde "Preservação da Amazônia" será concedido voluntariamente pelos Órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, segundo critérios estabelecidos nesta Lei, às pessoas jurídicas que ofereçam produtos ambientalmente adequados, segundo os princípios do desenvolvimento sustentável.

§ 1º Órgãos e entidades integrantes do SISNAMA são aqueles previstos no art. 6º da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 (Lei da Política Nacional do Meio Ambiente).

(*) Republicado em 25 de abril para correção do cabeçalho.

§ 2º Para os fins desta Lei, consideram-se produtos ambientalmente adequados aqueles que cumprem, nas etapas de produção, transporte e comercialização, os preceitos éticos e normativos da proteção ambiental.

§ 3º Desenvolvimento sustentável é o economicamente viável, ecologicamente equilibrado e socialmente justo, que satisfaz as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de atenderem às suas próprias necessidades.

Art. 3º Na análise da adequação ambiental para a concessão do Selo Verde “Preservação da Amazônia” aos produtos devem ser considerados os seguintes critérios:

I – quanto o produto fabricado gera de emprego e recursos evitando a pressão sobre a floresta e o desmatamento;

II - conformidade do produto com as normas e padrões exigidos pela legislação ambiental;

III – reduzido impacto ambiental do produto durante o seu ciclo de vida, principalmente quanto ao baixo consumo de energia, água e outros insumos, reduzida quantidade e periculosidade das emissões gasosas e líquidas e dos resíduos sólidos gerados, contribuição para a conservação da biodiversidade e dos recursos hídricos, baixa ou nula emissão de gases de efeito estufa ou que afetem a camada de ozônio etc.;

IV – utilização de meio de transporte pouco impactante e que ofereça menores riscos ao meio ambiente e à saúde humana;

V – boa durabilidade do produto, descartando-se a obsolescência programada;

VI – possibilidade de reuso ou reciclagem do produto e sua embalagem;

VII – destinação adequada dos resíduos gerados, com a previsão de recolhimento pós-consumo, se for o caso.

Parágrafo único. Outros critérios podem ser adicionados pelo órgão ou entidade integrante do SISNAMA responsável pela concessão do Selo Verde “Preservação da Amazônia”.

Art. 4º Para a concessão do Selo Verde “Preservação da Amazônia”, o órgão ou entidade integrante do SISNAMA deve resguardar o sigilo industrial do produto e pode cobrar uma taxa de serviço e firmar convênio ou contrato com órgãos técnicos públicos e privados, a partir da definição das classes de produtos passíveis de obtenção do Selo Verde, dos critérios adicionais para cada classe, da metodologia de avaliação, dos prazos de concessão e dos casos de cancelamento, que devem ser amplamente divulgados.

Art. 5º Enquanto não vencida ou cancelada a concessão, as pessoas jurídicas detentoras do Selo Verde “Preservação da Amazônia” podem dele fazer uso em suas peças publicitárias ou como melhor lhes aprouver.

Art. 6º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

Ao longo dos últimos 29 anos de atuação da Política Nacional do Meio Ambiente, introduzida pela Lei nº 6.938, de 1981, tem-se observado que o vigente sistema de comando e controle ambiental, apesar de fundamental para a implantação e gestão do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), vem sendo insuficiente para a resolução de muitos dos problemas ambientais brasileiros. A demanda elevada por recursos humanos e financeiros para as atividades de avaliação de projetos e fiscalização

de empreendimentos, que não consegue ser suprida em nenhuma das três esferas da Federação, é a principal responsável pelo êxito apenas parcial da política ambiental pátria.

Além dos mecanismos oficiais e compulsórios de controle ambiental, entre os quais a avaliação de impacto ambiental (AIA) e o licenciamento de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos naturais, ressente-se da existência de instrumentos econômicos, de caráter voluntário que, ao invés de reprimirem a má conduta ambiental, atuem em campo oposto, incentivando o setor produtivo no rumo do desenvolvimento sustentável. O “ICMS Ecológico”, introduzido por alguns estados brasileiros, é um exemplo estimulante da adoção de instrumentos econômicos de incentivo à prática de atividades ambientalmente equilibradas e socialmente justas.

Na nossa modesta opinião, mais eficaz do que medidas de caráter meramente punitivo – de ordem administrativa, penal ou civil – e mais efetiva do que ações destinadas apenas a coibir as más práticas ambientais, por meio de uma atuação estatal *a posteriori*, é a adoção de providências que previnam a ocorrência dos danos, por meio da educação, da informação e do convencimento, buscando a adesão voluntária de todos no esforço preservacionista. Isso ocorre porque cada vez mais a sociedade toma consciência do valor dos recursos ambientais e da necessidade de maior justiça social, para a sua própria sobrevivência e a das gerações futuras. No âmbito do setor produtivo, a situação não é diferente.

Além disso, no mundo globalizado, em que a imagem das empresas por vezes vale tanto ou mais que seu patrimônio físico, é natural que elas busquem formas de expressar sua compatibilidade ambiental. Daí as iniciativas do setor produtivo, de alguns estados ou municípios brasileiros ou mesmo da própria sociedade civil, mediante suas entidades organizadas, de instituírem prêmios do tipo Selo Ambiental, em caráter de incentivo a projetos ambientais que visem tal preservação.

No caso presente, pretende-se que a adequação ambiental de um produto possa ser atestada mediante a criação, por lei federal, do Selo “Preservação da Amazônia”, envolvendo todos os órgãos e entidades do SISNAMA que, voluntariamente, queiram aderir a essa iniciativa. Para tal, eles poderão cobrar uma taxa de serviço e firmar convênios ou contratos com órgãos técnicos públicos e privados, a partir da definição das classes de produtos passíveis de obtenção do Selo Verde “Preservação da Amazônia”, dos critérios adicionais para cada classe, da metodologia de avaliação, dos prazos de concessão e dos casos de cancelamento, que deverão ser amplamente divulgados.

Com o intuito de esclarecer o que se considera um produto ambientalmente adequado, estatuem-se, desde já, com base no princípio do desenvolvimento sustentável, alguns critérios demonstrativos de que tal produto contribui para a proteção ambiental. Entre eles, citam-se a segurança ambiental e a produção de impactos ambientais reduzidos, além de alguns critérios previstos para as etapas de transporte e comercialização do produto. Nada impede, contudo, que novos critérios sejam acrescidos pelo órgão ou entidade do SISNAMA responsável pela concessão do Selo Verde “Preservação da Amazônia”.

A existência de mais esse instrumento econômico por certo contribuirá para um melhor êxito da política ambiental brasileira, razão pela qual contamos com a inestimável colaboração dos nobres Pares para a rápida análise e aprovação desta proposição.

Sala das Sessões, 20 de abril de 2011.

Senadora **VANESSA GRAZZIOTIN**

6

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 6.938, DE 31 DE AGOSTO DE 1981 - DOU DE 02/09/1981

Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA , faço saber que o CONGRESSO NACIONAL decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - Esta Lei, com fundamento no art. 8º, item XVII, alíneas c, h e i , da Constituição Federal, estabelece a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, constitui o Sistema Nacional do Meio Ambiente, cria o Conselho Nacional do Meio Ambiente e institui o Cadastro Técnico Federal de Atividades e instrumentos de Defesa Ambiental.

DO SISTEMA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Art. 6º - Os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituirão o Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, assim estruturado:

I - Órgão Superior: o Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, com a função de assistir o Presidente da República na formulação de diretrizes da Política Nacional do Meio Ambiente;
II - Órgão Central: a Secretaria Especial do Meio Ambiente - SEMA, do Ministério do Interior, à qual cabe promover, disciplinar e avaliar a implantação da Política Nacional do Meio Ambiente;
III - Órgãos Setoriais: os órgãos ou entidades integrantes da Administração Pública Federal, direta ou indireta, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, cujas entidades estejam, total ou parcialmente, associadas às de preservação da qualidade ambiental ou de disciplinamento do uso de recursos ambientais;
IV - Órgãos Seccionais: os órgãos ou entidades estaduais responsáveis pela execução de programas e projetos e de controle e fiscalização das atividades suscetíveis de degradarem a qualidade ambiental;
V - Órgãos Locais: os órgãos ou entidades municipais responsáveis pelo

controle e fiscalização dessas atividades, nas suas respectivas áreas de jurisdição.

§ 1º - Os Estados, na esfera de suas competências e nas áreas de sua jurisdição, elaborarão normas supletivas e complementares e padrões relacionados com o meio ambiente, observados os que forem estabelecidos pelo CONAMA.
§ 2º - Os Municípios, observadas as normas e os padrões federais e estaduais, também poderão elaborar as normas mencionadas no parágrafo anterior.
§ 3º - Os órgãos central, setoriais, seccionais e locais mencionados neste artigo deverão fornecer os resultados das análises efetuadas e sua fundamentação, quando solicitados por pessoa legitimamente interessada.
§ 4º - De acordo com a legislação em vigor, é o Poder Executivo autorizado a criar uma Fundação de apoio técnico e científico às atividades da SEMA.

(À Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, em decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, em 21/04/2011.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 11546/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

13

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE (CMA), sobre o PLS nº 353, de 2011, que *acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).*

RELATOR: Senador FLEXA RIBEIRO

I – RELATÓRIO

Vem para a análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado nº 353, de 2011, de autoria do Senador Ivo Cassol, que *acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)*.

O projeto de lei tem como objetivo obrigar os estabelecimentos revendedores varejistas, mediante a página eletrônica da ANP, a informarem o preço atualizado e efetivamente cobrado de cada tipo de combustível ofertado. Prevê, ainda, para aqueles que descumprirem a exigência, a imposição da multa prevista no art. 3º, inciso XV, da Lei nº 9.847, de 26 de outubro de 1999, que trata da fiscalização das atividades relativas ao abastecimento nacional de combustíveis.

Também, a proposição foi apreciada pela Comissão de Serviços de Infraestrutura (CI), onde foi aprovado substitutivo do Senador Ricardo Ferraço (relatoria "ad hoc" do Senador Sérgio Souza), em 22 de dezembro de 2011, tornando mais brandas as exigências da proposta original. O PLS nº 353, de 2011, foi, então, encaminhado para a Comissão de Meio Ambiente,

Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), onde será analisado em decisão terminativa.

II – ANÁLISE

Segundo o autor da proposição original, os gastos com combustíveis correspondem a uma parcela significativa do orçamento familiar, sendo importante, portanto, que os consumidores contem com informações precisas e atualizadas sobre os preços mais favoráveis.

Atualmente, a ANP já informa, na sua página eletrônica, os preços de combustíveis praticados em todo o País, informação essa proveniente de pesquisa de preços semanal, denominada Levantamento de Preços e de Margens de Comercialização de Combustíveis – LPMCC. Implementado em agosto de 2000, o LPMCC abrange os seguintes combustíveis: gasolina comum, etanol hidratado combustível, óleo diesel não aditivado, gás natural veicular e gás liquefeito de petróleo.

A pesquisa é feita em 555 localidades, o que corresponde, aproximadamente, a 10% dos municípios brasileiros, em conformidade com metodologia estabelecida pela Portaria ANP nº 202, de 15 de agosto de 2000. A pesquisa é realizada com a visita pessoal a cada agente econômico (postos de venda) determinado na amostra.

Dentre os inconvenientes desse procedimento estão o custo de contratação de empresa para realizar pesquisa em todo o território nacional, e a limitada efetividade dos resultados, na medida em que eles são obtidos a partir de amostragem estatística.

Nesse sentido, o projeto de lei originalmente apresentado, ao exigir que cada estabelecimento revendedor varejista informe, mediante sistema disponibilizado pela ANP na internet, o preço atualizado dos combustíveis vendidos, traz, potencialmente, um ganho importante de eficiência no exercício das funções da Agência. Isso porque a fiscalização não mais se dará mediante o uso direto de estatísticas, mas da informação efetiva. A estatística poderá ser usada, tão somente, para apoiar a fiscalização de postos de combustíveis e comprovar a veracidade das informações prestadas. Essa atividade, em escala menor do que é hoje praticada para se estimar preços, significará provável redução de custos para a ANP.

Nesse sentido, o objetivo do projeto de lei é excelente e está perfeitamente alinhado com as competências da ANP, que incluem a proteção dos interesses do consumidor.

Ocorre que os custos e os desafios de implantação não são pequenos. A ANP precisará de tempo e recursos orçamentários para desenvolver um sistema de recepção e divulgação da informação prestada pelos milhares de postos revendedores existentes em nosso território. A Agência estima, em nota técnica sobre a matéria, que tal desenvolvimento levará, no mínimo, 4 meses, caso sejam usados servidores atuais (o que causará impacto em outras atividades por ela executadas) ou, pelo menos, 14 meses, se houver contratação específica de pessoal.

O custo de implantação do novo procedimento será expressivo, mas sua operação tende a implicar custo inferior ao atualmente pago à empresa que faz a pesquisa de preços, considerando a esperada redução de despesas com transporte e deslocamento.

A ANP considera que, não obstante os desafios operacionais, a proposta é conveniente e oportuna para o cumprimento de suas atribuições legais. Chama a atenção a posição da Agência, exposta em nota técnica sobre o PLS nº 353, de 2011, dirigida ao Ministério de Minas e Energia (MME), de que são requisitos para a implementação da nova sistemática um prazo compatível com o detalhamento a ser feito e a disponibilidade de recursos orçamentários e financeiros adicionais.

Diante desses argumentos, a CI aprovou o Substitutivo apresentado pelo Senador Ricardo Ferraço (relatoria "*ad hoc*" do Senador Sérgio Souza), que teve como principal mérito flexibilizar a implantação da nova sistemática, conferindo à ANP mais tempo para o desenvolvimento técnico dos procedimentos necessários e para o planejamento orçamentário e financeiro.

De qualquer forma, parece conveniente estabelecer um prazo máximo para que a ANP implemente a nova sistemática trazida pelo Substitutivo do PLS aqui analisado. Assim, a relatoria entende ser necessária a inclusão de dispositivo que fixe esse prazo em 12 (doze) meses, a contar da data da publicação do respectivo PLS. Esse prazo deve ser suficiente para que a Agência adote as medidas necessárias ao cumprimento da lei.

III – VOTO

Embora consideremos oportuno o texto da emenda substitutiva aprovada na Comissão de Serviços de Infraestrutura (CI), recomendamos a fixação de prazo para implantação da sistemática prevista. Portanto, somos pela aprovação do Projeto de Lei do Senado nº 353, de 2011, nos termos da subemenda a seguir apresentada:

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 353 (SUBSTITUTIVO), DE 2011

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Altera o art. 8º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços atualizados na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Art. 1º. Dê-se ao *parágrafo único* do art. 8º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, a seguinte redação, e acrescente-se o seguinte inciso III:

"Art 8º .....

Parágrafo único. No exercício das atribuições de que trata este artigo, com ênfase na garantia do abastecimento nacional de combustíveis e na defesa dos interesses dos consumidores, desde que em bases econômicas sustentáveis, a ANP poderá exigir dos agentes regulados, conforme disposto em regulamento:

.....

III – a informação, por meio da página eletrônica da ANP, sobre o preço atualizado e efetivamente cobrado de cada tipo de combustível ofertado, líquido ou gasoso derivado de petróleo, álcool combustível e outros combustíveis renováveis, automotivos, cabendo à ANP as providências cabíveis para viabilizar a sistemática proposta neste inciso." (NR)

Art. 2º. A ANP tem o prazo de 12 meses, a contar da vigência desta, para adotar as providências necessárias ao cumprimento desta lei.

Art. 3º. Esta Lei entra em vigor trinta dias após a data de sua publicação.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE SERVICOS DE INFRAESTRUTURA, sobre o PLS nº 353, de 2011, que *acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo (ANP).*

RELATOR "ad hoc": Senador SÉRGIO SOUZA

RELATOR: Senador RICARDO FERRAÇO

I – RELATÓRIO

Vem para a análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado nº 353, de 2011, de autoria do Senador Ivo Cassol, que *acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo (ANP)*.

O projeto foi despachado a esta Comissão de Serviços de Infraestrutura e depois segue para a Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, onde será analisado em decisão terminativa.

O objetivo do projeto é o de obrigar os estabelecimentos revendedores varejistas, por meio da página eletrônica da ANP, a informarem

o preço atualizado e efetivamente cobrado de cada tipo de combustível ofertado. Para os que descumprirem a exigência, impõe-se a multa prevista no art. 3º, inciso XV, da Lei nº 9.847, de 26 de outubro de 1999, que dispõe sobre a fiscalização das atividades relativas ao abastecimento nacional de combustíveis.

Não foram oferecidas emendas à proposição no prazo regimental.

II – ANÁLISE

Segundo o autor da proposição, os gastos com combustíveis correspondem a uma parcela significativa do orçamento familiar e, portanto, é importante que os consumidores contem com informações precisas e atualizadas sobre os preços mais favoráveis.

Atualmente, a ANP já informa, na sua página eletrônica, os preços de combustíveis em todo o País. Essa informação é proveniente de pesquisa de preços semanal, denominada Levantamento de Preços e de Margens de Comercialização de Combustíveis – LPMCC. Implementado em agosto de 2000, o LPMCC abrange gasolina comum, etanol hidratado combustível, óleo diesel não aditivado, gás natural veicular e gás liquefeito de petróleo.

A pesquisa é feita em 555 localidades, ou seja, cerca de 10% dos municípios brasileiros, de acordo com procedimentos estabelecidos pela Portaria ANP nº 202, de 15 de agosto de 2000. A pesquisa é realizada por meio de visita pessoal a cada um dos agentes econômicos determinados na amostra. É importante ressaltar que a pesquisa não é realizada na totalidade dos postos revendedores existentes nos municípios integrantes da amostra.

O projeto do Senador Ivo Cassol, ao exigir que cada estabelecimento revendedor varejista informe o preço atualizado dos

combustíveis vendidos, importará num salto de qualidade das informações disponibilizadas ao consumidor. O objetivo é excelente e está perfeitamente alinhado com as competências da ANP, que incluem a proteção dos interesses do consumidor.

Ocorre que os custos e os desafios de implantação são muito maiores do que os imaginados pelo autor. Será preciso desenvolver um sistema de recepção e divulgação dos dados de cada um dos milhares de postos revendedores. A ANP estima, em nota técnica sobre a matéria, que tal desenvolvimento levará no mínimo 4 meses se forem usados servidores atuais (o que causará impacto em outras atividades da agência) ou então, no mínimo, 14 meses, se houver contratação específica de pessoal.

O custo desse novo procedimento será muito superior ao atualmente pago à empresa que faz a pesquisa de preços, pois envolverá, entre outras coisas, a manutenção do sítio eletrônico da ANP na forma 24 horas por dia, nos 7 dias da semana, a organização de um site *backup* sincronizado em tempo real, a criação de um sistema de autenticação segura de senhas dos postos, e o desenvolvimento de uma metodologia de auditoria da informação.

Além disso, a ANP imagina que a nova sistemática importará grande desafios para os postos revendedores de combustíveis, que terão de mudar toda uma cultura e, entre outras coisas, dispor de internet, endereço válido de e-mail, e pessoal treinado para operar com o sistema.

A ANP considera que, não obstante as dificuldades operacionais, a proposta é conveniente e oportuna para o cumprimento das suas atribuições legais. Chama a atenção, contudo, em nota técnica sobre o PLS nº 353, de 2011, dirigida ao Ministério de Minas e Energia, para o fato de que será *necessário (i) que a implementação da proposta desfrute de tempo compatível com o detalhamento a ser feito; e (ii) que haja recursos orçamentários e financeiros necessários à proposta*.

Nessas circunstâncias, gostaria de propor substitutivo que flexibilizasse a implementação da proposta, de modo a dar tempo à ANP de fazer o detalhamento operacional e conseguir os recursos orçamentários necessários.

III – VOTO

Por acreditar que a proposição é conveniente e oportuna para o cumprimento das atribuições legais da ANP, no âmbito da política energética nacional, somos pela aprovação do Projeto de Lei do Senado nº 353, de 2011, com o seguinte substitutivo:

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 353 (SUBSTITUTIVO), DE 2011

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

> Altera o art. 8º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que dispõe sobre a política energética nacional, para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços atualizados na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Art. 1º. Dê-se ao *parágrafo único* do art. 8º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, a seguinte redação, e acrescente-se o seguinte inciso III:

> "Art 8º .....
>
> *Parágrafo único*. No exercício das atribuições de que trata este artigo, com ênfase na garantia do abastecimento nacional de combustíveis e na defesa dos interesses dos consumidores, desde que em bases econômicas sustentáveis, a ANP poderá exigir dos agentes regulados, conforme disposto em regulamento:
>
> .....

III – a informação, por meio da página eletrônica da ANP, o preço atualizado e efetivamente cobrado de cada tipo de combustível ofertado, líquido ou gasoso derivado de petróleo, álcool combustível e outros combustíveis renováveis, automotivos. (NR)

Art. 2º. Esta Lei entra em vigor trinta dias após a data de sua publicação.

Sala da Comissão, 22 de dezembro de 2011.

SENADORA LUCIA VÂNIA, Presidente

SENADOR SÉRGIO SOUZA, Relator “ad hoc”

SENADO FEDERAL

(**) (*) PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 353, DE 2011

Acrescenta o art. 10-A na Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, que *dispõe sobre a política energética nacional,* para determinar que os postos de combustíveis informem seus preços na página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Acrescente-se o seguinte art. 10-A à Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997:

"Art. 10-A. Cada estabelecimento revendedor varejista deverá informar, por meio da página eletrônica da ANP, o preço atualizado e efetivamente cobrado de cada tipo de combustível ofertado, líquido ou gasoso derivado de petróleo, álcool combustível e outros combustíveis renováveis, automotivos.

Parágrafo único. O descumprimento da exigência contida no *caput* sujeita o estabelecimento à multa prevista no inciso XV do art. 3º da Lei nº 9.847, de 26 de outubro de 1999." (NR)

Art. 2º Esta Lei entra em vigor trinta dias após a data de sua publicação.

(*) Republicado por omissão de assinatura.

(**) Avulso republicado em 27 de junho de 2011 para correção do ano da matéria à primeira página.

JUSTIFICAÇÃO

Os gastos com combustíveis, como se sabe, correspondem à importante parcela das despesas das famílias. Por isso, é importante que os consumidores contem com informações que possam ajudá-los a encontrar o posto de revenda de combustível que ofereça o produto com o preço mais baixo. Esse é o objetivo do presente Projeto.

A intenção é que a página eletrônica da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) forneça de forma clara e individualizada os preços cobrados pelos combustíveis nos postos que se localizam no trajeto do consumidor. O custo será mínimo para esses estabelecimentos, que deverão apenas alimentar a página da ANP quando os preços cobrados forem alterados. Já a ANP deverá apenas providenciar a página eletrônica a custos que poderão ser compensados com a eliminação das pesquisas de preços, atualmente realizadas regularmente, com amostras de revendedores.

A determinação prevista no Projeto é perfeitamente compatível com a legislação que trata do assunto. A Lei nº 9.478, de 1997, além de dispor sobre a política energética nacional, trata do monopólio do petróleo, do Conselho Nacional de Política Energética e da ANP. Em seu art. 1º, inciso III, a Lei diz que entre os objetivos da política energética está a proteção do interesse do consumidor quanto a preço. Já no art. 8º, inciso I, a proteção do consumidor quanto a preço aparece como atribuição da ANP. No mesmo artigo, inciso XVII, consta a autoridade da ANP para exigir informações dos agentes regulados, inclusive nas operações de revenda. Também no art. 3º da Lei nº 9.847, de 26 de outubro de 1999, que trata da fiscalização do abastecimento de combustíveis, constam as infrações e respectivas multas, inclusive a multa prevista no inciso XV, caso os agentes regulados não forneçam ao consumidor as informações exigidas pela legislação.

Vale observar também que utilizamos no projeto a própria terminologia da legislação aplicável. Assim, no inciso XXI do art. 6° da Lei n° 9.478, de 1997, define-se revenda como *a atividade de venda a varejo de combustíveis, exercida por postos de serviços ou revendedores*. Já na Portaria ANP n° 202, de 15 de agosto de 2000, art. 2°, inciso V, define-se combustível como *todo e qualquer combustível líquido ou gasoso derivado de petróleo, álcool combustível e outros combustíveis renováveis, automotivos*.

Por fim, é importante registrar que as informações trarão outros benefícios, além de orientar o consumidor a encontrar preços mais baixos. Elas permitirão a elaboração de índices de preços dos combustíveis, que são muito úteis para a orientação da política energética. Ademais, a publicidade dos preços irá estimular a concorrência entre os postos e, por conseqüência, reduzirá esses preços

Sala das Sessões,

Senador

Ivo Cassol
Senador da República

Legislação citada:

LEI N° 9.478, DE 6 DE AGOSTO DE 1997.

Dispõe sobre a política energética nacional, as atividades relativas ao monopólio do petróleo, institui o Conselho Nacional de Política Energética e a Agência Nacional do Petróleo e dá outras providências.

.....

Art. 10. Quando, no exercício de suas atribuições, a ANP tomar conhecimento de fato que possa configurar indício de infração da ordem econômica, deverá comunicá-lo imediatamente ao Conselho Administrativo de Defesa Econômica – Cade e à Secretaria de Direito Econômico do Ministério da Justiça, para que estes adotem as providências cabíveis, no âmbito da legislação pertinente.

Parágrafo único. Independentemente da comunicação prevista no caput deste artigo, o Conselho Administrativo de Defesa Econômica – Cade notificará a ANP do teor da decisão que aplicar sanção por infração da ordem econômica cometida por empresas ou pessoas físicas no exercício de atividades relacionadas com o abastecimento nacional de combustíveis, no prazo máximo de vinte e quatro horas após a publicação do respectivo acórdão, para que esta adote as providências legais de sua alçada.

.....

LEI Nº 9.847, DE 26 DE OUTUBRO DE 1999.

Dispõe sobre a fiscalização das atividades relativas ao abastecimento nacional de combustíveis, de que trata a Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, estabelece sanções administrativas e dá outras providências.

.....

Art. 3º A pena de multa será aplicada na ocorrência das infrações e nos limites seguintes:

.....

.....

XV - deixar de fornecer aos consumidores as informações previstas na legislação aplicável ou fornecê-las em desacordo com a referida legislação:

Multa - de R$ 5.000,00 (cinco mil reais) a R$ 50.000,00 (cinqüenta mil reais);.....

.....

(Às Comissões de Serviços de Infraestrutura; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, em 23/06/2011.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília – DF
OS: 13123/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

14

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 488, de 2011, do Senador Blairo Maggi, que *dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.*

RELATOR: Senador **CÍCERO LUCENA**

I – RELATÓRIO

Cabe à Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o exame, em decisão terminativa, do Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 488, de 2011, que *dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.*

A proposição em análise determina que os fabricantes, os importadores e as empresas que comercializam eletroeletrônicos são os responsáveis pela coleta e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos provenientes dos equipamentos descartados, nos termos de regulamento do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA),

Para os fins da lei, o projeto considera a reutilização e a reciclagem como destinação final ambientalmente adequada dos resíduos eletroeletrônicos (REEE), bem como outras formas de destinação admitidas pelo órgão ambiental competente.

Ainda de acordo com o projeto, os consumidores devem devolver os equipamentos inservíveis às empresas que os comercializam, as quais, por sua vez, repassarão os REEE aos fabricantes e importadores,

que serão os responsáveis finais pela destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

Segundo o projeto, a responsabilidade para assegurar a operacionalização do sistema de retorno dos produtos descartados pelo consumidor cabe a todos os todos os integrantes da cadeia produtiva – fabricantes, importadores e comerciantes.

Por fim, o projeto estabelece que, no caso de descumprimento do disposto na lei, os infratores serão apenados nos termos da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que fixa as sanções penais e administrativas para condutas lesivas ao meio ambiente.

Não foram oferecidas emendas ao PLS nº 488, de 2011, no prazo regimental. A proposição foi rejeitada pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CCT) por regular matéria já disciplinada.

II – ANÁLISE

Após o exame do parecer aprovado pela CCT, e por concordar com os argumentos apresentados pelo relator da matéria naquela Comissão, tomamos a liberdade de reproduzir na íntegra os termos da análise realizada.

O autor da proposição em comento conclui corretamente que se *generaliza o consumo de eletroeletrônicos e, como o ciclo de vida desses equipamentos é cada vez mais curto, o acúmulo de produtos inservíveis ou obsoletos é inevitável e tende a crescer* (...). Argumenta ele que, também no Brasil, *a questão do descarte ambientalmente adequado do chamado lixo eletroeletrônico é complexa e cada vez mais preocupante.*

Apoiado nesses pressupostos, o Senador Blairo Maggi apresenta projeto de lei que institui a responsabilidade pós-consumo do setor empresarial de eletroeletrônicos mediante a obrigatoriedade da implantação de sistema de logística reversa para os produtos inservíveis descartados pelos consumidores.

No entanto, ao examinar o PLS nº 488, de 2011,

identificamos, de imediato, que a matéria já está normatizada na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

A Lei da PNRS regulamenta de forma bastante ampla e adequada o gerenciamento dos resíduos sólidos em todas as suas formas, inclusive no tocante ao descarte e à disposição final ambientalmente adequada de eletroeletrônicos inservíveis, mediante os seguintes princípios:

– princípio da **responsabilidade compartilhada**, que atinge os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, os consumidores e os titulares dos serviços públicos de manejo de resíduos sólidos; e

– princípio da **logística reversa**, que se caracteriza por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu próprio ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação ambientalmente adequada.

Nesse contexto, o tratamento a ser dispensado especificamente aos eletroeletrônicos descartados está regulado pelo art. 33 da Lei da PNRS, como veremos a seguir.

Por força do *caput* e do inciso VI do citado art. 33, os fabricantes, os importadores, os distribuidores e os comerciantes de produtos eletroeletrônicos e seus componentes são obrigados, de pronto, a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno do produto após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos.

Para assegurar a implementação e a operacionalização do sistema de logística reversa sob seu encargo, os fabricantes, os importadores, os distribuidores e os comerciantes poderão, entre outras medidas, implantar procedimentos de compra de produtos inservíveis e disponibilizar postos de entrega de resíduos (art. 33, § 3º).

Consoante os §§ 4º, 5º e 6º do mesmo art. 33, os consumidores deverão efetuar a devolução dos produtos objeto de logística reversa aos comerciantes ou distribuidores, os quais, por sua vez, são obrigados a

retorná-los aos fabricantes ou importadores, responsáveis finais pela destinação e disposição ambientalmente adequada dos resíduos pós-consumo.

O titular do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, por acordo setorial ou termo de compromisso firmado com o setor empresarial, poderá se encarregar de atividades de responsabilidade dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes nos sistemas de logística reversa desde que as ações do poder público sejam devidamente remuneradas, na forma previamente acordada entre as partes (art. 33, § 7º).

Com exceção dos consumidores, todos os participantes dos sistemas de logística reversa manterão atualizadas e disponíveis para o órgão municipal competente informações completas sobre a realização das ações sob sua responsabilidade (art. 33, § 8º).

Observa-se, portanto, uma vez mais, que o PLS nº 488, de 2011, visa a regulamentar matéria já expressamente disciplinada pelo art. 33, *caput,* inciso VI e §§ 3º a 8º da Lei nº 12.305, de 2011 – consoante o princípio da responsabilidade compartilhada e mediante a implantação obrigatória de sistema de logística reversa para os eletroeletrônicos inservíveis.

III – VOTO

Pelo exposto, votamos pela **rejeição** do Projeto de Lei do Senado nº 488, de 2011.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 488, de 2011, do Senador Blairo Maggi, que *dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.*

RELATOR: Senador **EDUARDO LOPES**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CCT) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 488, de 2011, que *dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.*

De acordo com o projeto, os fabricantes, os importadores e as empresas que comercializam equipamentos eletroeletrônicos ficam responsáveis pela coleta e destinação final ambientalmente adequada dos produtos descartados, nos termos de regulamento do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Para efeito de aplicação da lei, define-se como destinação final ambientalmente adequada dos resíduos eletroeletrônicos a reutilização, a reciclagem e outras formas de destinação admitidas pelo órgão ambiental competente.

As empresas que comercializam eletroeletrônicos ficam obrigadas a receber em depósito os produtos descartados pelos consumidores e efetuar a devolução desses resíduos aos fabricantes e importadores, que serão os responsáveis finais pela destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

Caberá a todos os integrantes da cadeia produtiva – fabricantes, importadores e comerciantes – adotar as medidas necessárias para assegurar a operacionalização do sistema de retorno dos produtos descartados pelo consumidor.

No caso de descumprimento do disposto na lei, o projeto prevê que os infratores serão apenados nos termos da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que estabelece as sanções penais e administrativas para condutas lesivas ao meio ambiente.

Após o exame da CCT, a matéria será apreciada, em decisão terminativa, pela Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA).

Não foram oferecidas emendas ao PLS nº 488, de 2011, no prazo regimental.

II – ANÁLISE

O autor da proposição em análise argumenta corretamente que se *generaliza o consumo de eletroeletrônicos e, como o ciclo de vida desses equipamentos é cada vez mais curto, o acúmulo de produtos inservíveis ou obsoletos é inevitável e tende a crescer (...) e também no Brasil a questão do descarte ambientalmente adequado do chamado lixo eletroeletrônico é complexa e cada vez mais preocupante.*

Apoiado nesses pressupostos, o Senador Blairo Maggi apresenta projeto de lei que institui a responsabilidade pós-consumo do setor empresarial de eletroeletrônicos mediante a obrigatoriedade da implantação de sistema de logística reversa para os produtos inservíveis descartados pelos consumidores.

No entanto, ao examinar o PLS nº 488, de 2011, identificamos, de imediato, que a matéria já está normatizada na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

A Lei da PNRS regulamenta de forma bastante ampla e adequada o gerenciamento dos resíduos sólidos em todas as suas formas, inclusive no tocante ao descarte e à disposição final ambientalmente adequada de eletroeletrônicos inservíveis, mediante os seguintes princípios:

– princípio da **responsabilidade compartilhada**, que atinge os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, os consumidores e os titulares dos serviços públicos de manejo de resíduos sólidos; e

– princípio da **logística reversa**, que se caracteriza por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição

dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu próprio ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação ambientalmente adequada.

Nesse contexto, o tratamento a ser dispensado especificamente aos eletroeletrônicos descartados está regulado pelo art. 33 da Lei da PNRS, como veremos a seguir.

Por força do *caput* e do inciso VI do citado art. 33, os fabricantes, os importadores, os distribuidores e os comerciantes de produtos eletroeletrônicos e seus componentes são obrigados, de pronto, a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno do produto após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos.

Para assegurar a implementação e a operacionalização do sistema de logística reversa sob seu encargo, os fabricantes, os importadores, os distribuidores e os comerciantes poderão, entre outras medidas, implantar procedimentos de compra de produtos inservíveis e disponibilizar postos de entrega de resíduos (art. 33, § 3º).

Consoante os §§ 4º, 5º e 6º do mesmo art. 33, os consumidores deverão efetuar a devolução dos produtos objeto de logística reversa aos comerciantes ou distribuidores, os quais, por sua vez, são obrigados a retorná-los aos fabricantes ou importadores, responsáveis finais pela destinação e disposição ambientalmente adequada dos resíduos pós-consumo.

O titular do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, por acordo setorial ou termo de compromisso firmado com o setor empresarial, poderá se encarregar de atividades de responsabilidade dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes nos sistemas de logística reversa desde que as ações do poder público sejam devidamente remuneradas, na forma previamente acordada entre as partes (art. 33, § 7º).

Com exceção dos consumidores, todos os participantes dos sistemas de logística reversa manterão atualizadas e disponíveis para o órgão municipal competente informações completas sobre a realização das ações sob sua responsabilidade (art. 33, § 8º).

Observa-se, portanto, uma vez mais, que o PLS nº 488, de 2011, visa a regulamentar matéria já expressamente disciplinada pelo art. 33, *caput,* inciso VI e §§ 3º a 8º da Lei nº 12.305, de 2011 – consoante o princípio da responsabilidade compartilhada e mediante a implantação obrigatória de sistema

de logística reversa para os eletroeletrônicos inservíveis.

III – VOTO

Pelo exposto, votamos pela **rejeição** do Projeto de Lei do Senado nº 488, de 2011.

Sala da Comissão, **23/05/2012**

SENADOR EDUARDO BRAGA, Presidente

SENADOR EDUARDO LOPES, Relator

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO

Nº 488, DE 2011

Dispõe sobre a coleta e a destinação final de equipamentos eletroeletrônicos descartados e seus componentes.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Esta Lei dispõe sobre a coleta e a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos provenientes de produtos eletroeletrônicos de uso doméstico, comercial e industrial descartados, bem como de todos os componentes do produto.

Art. 2º Os fabricantes, os importadores e as empresas que comercializam eletroeletrônicos são responsáveis pela coleta e pela destinação final ambientalmente adequada dos produtos descartados, nos termos de regulamento do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

§ 1º Para os efeitos desta Lei, entende-se por destinação final ambientalmente adequada a reutilização e a reciclagem, bem como outras formas de destinação dos resíduos provenientes de equipamentos eletroeletrônicos descartados admitidas pelo órgão ambiental competente.

§ 2º Os produtos eletroeletrônicos deverão estar claramente identificados e conter informações de que seus resíduos submetem-se a sistema especial de coleta.

§ 3º Cabe aos fabricantes, importadores e comerciantes de equipamentos eletroeletrônicos adotarem todas as medidas necessárias para assegurar a operacionalização do sistema de retorno dos produtos eletroeletrônicos descartados pelo consumidor.

§ 4º As empresas que comercializam equipamentos eletroeletrônicos ficam obrigadas a receber em depósito os produtos descartados pelos consumidores e efetuar a devolução desses resíduos aos fabricantes e importadores.

Art. 3º O descumprimento do disposto nesta Lei e em seu regulamento sujeitará o infrator às penalidades previstas na Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e demais normas legais aplicáveis

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

Em todo o mundo, e também no Brasil, a questão do descarte ambientalmente adequado do chamado lixo eletroeletrônico é complexa e cada vez mais preocupante.

Generaliza-se o consumo de eletrodomésticos, de equipamentos eletrônicos e de informática e, como o ciclo de vida desses aparelhos é cada vez mais curto, o acúmulo de produtos inservíveis ou obsoletos é inevitável e tende a crescer.

Recente estudo divulgado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) da Organização das Nações Unidas (ONU) indicou que o Brasil é o maior produtor de resíduos eletroeletrônicos (REEE) entre os países emergentes. Ainda segundo o mesmo relatório, os resíduos gerados por produtos eletroeletrônicos descartados deverão crescer de forma dramática nos próximos dez anos nos países em desenvolvimento.

Hoje, no Brasil, os eletroeletrônicos descartados são encaminhados, via de regra, para os lixões ou outros depósitos a céu aberto. Muitos dos componentes desses equipamentos são altamente tóxicos e podem contaminar o solo, os recursos hídricos e o ar, gerando inúmeros impactos negativos sobre o meio ambiente, com graves consequências, em particular, para a saúde humana.

Além disso, o simples descarte dos equipamentos obsoletos – ainda que em condições ambientalmente adequadas – representa desperdício de recursos naturais, uma vez que muitos deles poderiam ser reutilizados e os inservíveis, submetidos a processos de reciclagem.

Dessa feita, para que haja a efetiva participação e comprometimento de todo o segmento empresarial da área de eletroeletrônicos, apresentamos projeto de lei que institui a responsabilidade pós-consumo do produtor.

De acordo com esse modelo, o setor empresarial fica obrigado a estruturar e a implantar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelos consumidores. Os eletroeletrônicos usados submetem-se a sistema especial de coleta, estando os postos de venda obrigados a aceitar os produtos descartados e encaminhá-los aos fabricantes para as providências cabíveis – reutilização, reciclagem ou outra forma de valorização possível dos resíduos.

Pelas razões citadas, contamos com o apoio dos ilustres pares para a aprovação deste projeto de lei.

Sala das Sessões,

Senador BLAIRO MAGGI

Este texto não substitui o publicado no D.O.U. 21.10.1969

3
LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998.

Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

.....
.....

(À Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **DSF** em 18/08/2011.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 14165/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

15

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o PLS nº 582, de 2011, que *altera a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, para tornar obrigatória a adoção da tensão bivolt em equipamentos elétricos e eletrônicos para uso doméstico comercializados no Brasil*.

RELATOR: Senador **LUIZ HENRIQUE**

I – RELATÓRIO

Submete-se à análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 582, de 2011, de autoria do Senador Marcelo Crivella. A proposição visa a alterar a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2011, para incluir a obrigatoriedade de adoção da tensão *bivolt* nos equipamentos elétricos e eletrônicos de uso doméstico comercializados no Brasil.

O Senador justifica sua proposição historiando os motivos que levaram à adoção de duas tensões-padrão nas redes elétricas domiciliares no Brasil, ou seja, 127 e 220 volts. Ressalta, também, as dificuldades enfrentadas pelos consumidores de energia elétrica ao se mudarem para cidades com padrão de tensão diferente daquela para a qual os seus equipamentos elétricos e eletrônicos foram fabricados.

Segundo o autor da matéria, é muito mais fácil e seguro para os fabricantes adotar uma solução definitiva para esse conflito entre tensões nominais de equipamentos, do que para o cidadão. Propõe, então, que se torne obrigatória a adoção de tensão *bivolt* para todo novo equipamento elétrico e eletrônico comercializado no País.

Em 19 de setembro de 2011, a matéria foi lida em Plenário e encaminhada inicialmente às Comissões de Serviços de Infraestrutura (CI); e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo a esta decisão terminativa.

Na CI, a proposição recebeu parecer pela aprovação, sem emendas. Na CMA, foi apresentado relatório favorável, sem aprovação do Plenário. Todavia, a Senadora Vanessa Grazziotin apresentou o Requerimento nº 476, de 2012, solicitando que, na apreciação da matéria, fosse ouvida a Comissão de Assuntos Econômicos (CAE), além das constantes do despacho inicial. Na sessão deliberativa ordinária de 12 de junho de 2012 foi aprovado o Requerimento.

Desse modo, o PLS nº 582, de 2011, foi à análise da CAE, onde, honrado, recebi a missão de relatar a matéria. Em reunião realizada no dia 16 de outubro de 2012, a Comissão aprovou o meu relatório, contrário ao Projeto.

Nos termos do art. 49, I, do Regimento Interno, a proposição veio para a análise desta CMA, em decisão terminativa. Em 18 de outubro de 2012, o ilustre Presidente da Comissão designou-me relator do PLS na CMA. Não foram oferecidas emendas ao Projeto, no prazo regimental.

II – ANÁLISE

De acordo com o inciso III do art. 102-A do Regimento Interno do Senado Federal, compete à CMA opinar sobre assuntos atinentes à defesa do consumidor. A alínea *a* desse inciso refere-se, especialmente, à competência de *estudar, elaborar e propor normas e medidas voltadas à melhoria contínua das relações de mercado, em especial as que envolvem fornecedores e consumidores*. Já a alínea *f* atribui à CMA a missão de *analisar as condições de concorrência com especial enfoque para a defesa dos produtores e fornecedores nacionais, considerados os interesses dos consumidores e da soberania nacional*.

Como cabe a esta Comissão a decisão terminativa, preliminarmente, manifestar-nos-emos sobre a constitucionalidade, a juridicidade e a regimentalidade do PLS nº 582, de 2011.

No que tange à análise da constitucionalidade formal, o projeto não afronta a iniciativa privativa do Presidente da República (art. 61, § 1º, da CF) e, também, não interfere nos temas de competência exclusiva do Congresso Nacional (art. 49 da CF). Ao escolher o PLS como espécie normativa, o autor da proposição optou pela iniciativa adequada à matéria a ser disciplinada. Sob a perspectiva material, nossa análise não constatou afronta ao texto constitucional.

Quanto à juridicidade e a regimentalidade, não há, também, reparos a fazer em relação ao PLS nº 582, de 2011.

No mérito, contudo, após a aprovação do parecer elaborado para a CAE, e convictos da pertinência dos argumentos apresentados, tomamos a liberdade de reiterar, na íntegra, os termos da análise que foi realizada para aquela Comissão.

O PLS nº 582, de 2011, é, em princípio, uma louvável iniciativa, claramente motivada pela preocupação com o cidadão brasileiro, nomeadamente aquele que se muda para outra cidade com padrão de tensão diferente da tensão nominal de seus equipamentos domésticos.

As origens desse problema remontam ao início do século vinte, a partir do momento em que diferentes empresas do setor elétrico, por livre escolha, optaram pela tensão de 110 Volts ou de 220 Volts. O país de origem dessas empresas, a relação número de consumidores/área de atuação e os custos envolvidos na implantação da rede foram determinantes nessa escolha.

Na Região Sudeste a opção foi pelas redes de 110 Volts para consumo residencial, já na Região Nordeste as redes foram energizadas em 220 Volts. Os diferentes valores de tensão se equivalem, seja do ponto de vista de segurança para o consumidor, seja do ponto de vista de sua manutenção pela concessionária de energia elétrica. Essa diferença de tensões fez com que os fabricantes de produtos eletroeletrônicos desenvolvessem equipamentos específicos para as regiões, optando por uma tensão definida.

Ainda que a manufatura de produtos com tensão única seja

economicamente mais vantajosa, os fabricantes de alguns equipamentos eletroeletrônicos não enfrentam desafio tecnológico para a implantação do sistema *bivolt*. O mercado impôs essa condição, por exemplo, aos fabricantes de equipamentos de informática e de equipamentos de áudio e vídeo, mecanismos que utilizam corrente elétrica alternada, convertendo-a em corrente elétrica contínua, sem que se alterasse, de forma expressiva, tanto os custos quantos os níveis de consumo de energia.

O mesmo não ocorre com os produtos que transformam energia elétrica em térmica, mecânica ou hidráulica, operando, geralmente em alta potência. Nesses casos, a opção *bivolt* é técnica e economicamente inadequada. Como exemplos, poderiam ser citados a geladeira, o liquidificador, o forno de micro-ondas, a lavadora de roupas e os aparelhos de ar condicionado.

Note-se que, uma vez transformada em lei, a proposição em análise imporia a instalação de transformadores, conversores de frequência, placas eletrônicas adaptadas e, na maioria dos casos, a utilização de sistemas elétricos duplicados, o que elevaria significativamente os preços finais dos produtos.

Agrava-se a situação no caso específico dos fornos de micro-ondas, pois, segundo informações da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE), a indústria nacional ainda não dispõe de tecnologia para o desenvolvimento de um produto que atenda às exigências do PLS nº 582, de 2011. Ainda mais, outros equipamentos, tais como as lâmpadas, não podem ser *bivolt*, por inviabilidade técnica.

Segundo a Abinee, os fabricantes montadores de equipamentos eletroeletrônicos dependem de componentes fabricados por outras empresas, alguns deles importados. Assim, a obrigação criada pelo PLS imporia uma alteração forçada em toda a cadeia de fornecimento, na contramão dos processos consolidados atualmente no Brasil e no mundo, o que inevitavelmente implicaria prejuízo à competitividade da indústria nacional.

Vislumbram-se, também, problemas relacionados com o tão desejado aumento da eficiência energética no Brasil, pois a exigência da

configuração *bivolt* em produtos dotados de motores elétricos implicará diminuição de sua eficiência energética, em razão da necessidade de adaptação do aparelho a diferentes tensões.

Os documentos técnicos do setor elétrico avaliam que, para atender a exigência técnica desse tipo de configuração, equipamentos com motor elétrico teriam que ser dimensionados de uma forma tal que provocaria maior consumo de energia e menor eficiência energética pelos produtos eletroeletrônicos adaptados, representando um aumento estimado do consumo energético de até 15%.

Pode–se dizer que, malgrado seus bons propósitos, o PLS nº 582, de 2011, é portador de mudanças que causariam a perda de qualidade e eficiência de diversos produtos. Isso poderia significar um retrocesso nas políticas públicas do Governo Federal, especialmente no que se refere à eficiência energética dos equipamentos eletroeletrônicos. Deve-se enfatizar que o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (PROCEL), criado em 1985, implantou um selo concedido aos produtos que se enquadrem em critérios de eficiência energética, critérios esses que são colidentes com as mudanças que a proposição em análise visa a promover.

Finalmente, em consonância com o disposto no art. 99 do Regimento Interno desta Casa, devemos ressaltar que os documentos técnicos da indústria elétrica e eletrônica brasileira apontam para um aumento de 25% a 60% no preço final de muitos de seus produtos, caso seja necessário atender à nova exigência imposta pelo PLS nº 582, de 2011. Além disso, há a possibilidade de se promover mais um subsídio cruzado na economia nacional, pois muitos passariam a pagar mais caro por produtos para que um reduzido número de pessoas pudesse ser beneficiado.

III – VOTO

6

Em face do exposto, o voto é pela **REJEIÇÃO** do Projeto de Lei do Senado nº 582, de 2011.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE ASSUNTOS ECONÔMICOS (CAE), sobre o PLS nº 582, de 2011, que *altera a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, para tornar obrigatória a adoção da tensão bivolt em equipamentos elétricos e eletrônicos para uso doméstico comercializados no Brasil*.

RELATOR: Senador **LUIZ HENRIQUE**

I – RELATÓRIO

Submete-se à análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 582, de 2011, de autoria do Senador Marcelo Crivella. A proposição visa a alterar a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2011, para incluir a obrigatoriedade de adoção da tensão *bivolt* nos equipamentos elétricos e eletrônicos de uso doméstico comercializados no Brasil.

O Senador justifica sua proposição historiando os motivos que levaram à adoção de duas tensões-padrão nas redes elétricas domiciliares no Brasil, ou seja, 127 e 220 volts. Ressalta, também, as dificuldades enfrentadas pelos consumidores de energia elétrica ao se mudarem para cidades com padrão de tensão diferente daquela para a qual os seus equipamentos elétricos e eletrônicos foram fabricados.

Segundo o autor da proposição, é muito mais fácil e seguro para os fabricantes adotar uma solução definitiva para esse conflito entre tensões nominais de equipamentos, do que para o cidadão. Propõe, então, que se torne obrigatória a adoção de tensão *bivolt* para todo novo equipamento elétrico e eletrônico comercializado no País.

Em 19 de setembro de 2011, a matéria foi lida em Plenário e encaminhada inicialmente às Comissões de Serviços de Infraestrutura (CI); e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), cabendo a esta decisão terminativa.

Na CI, a proposição recebeu parecer pela aprovação, sem emendas. Na CMA, foi apresentado relatório favorável, sem aprovação do Plenário. Todavia, a Senadora Vanessa Grazziotin apresentou o Requerimento nº 476, de 2012, solicitando que, na apreciação da matéria, fosse ouvida a Comissão de Assuntos Econômicos (CAE), além das constantes do despacho inicial. Na sessão deliberativa ordinária de 12 de junho de 2012 foi aprovado o Requerimento. Desse modo, o PLS nº 582, de 2011, veio à análise desta Comissão, seguindo, posteriormente, nos termos do art. 49, I, do Regimento Interno, para a análise da CMA, em decisão terminativa.

II – ANÁLISE

O PLS nº 582, de 2011, é, em princípio, uma louvável iniciativa, claramente motivada pela preocupação com o cidadão brasileiro, nomeadamente aquele que se muda para outra cidade com padrão de tensão diferente da tensão nominal de seus equipamentos domésticos.

As origens desse problema remontam ao início do século vinte, a partir do momento em que diferentes empresas do setor elétrico, por livre escolha, optaram pela tensão de 110 Volts ou de 220 Volts. O país de origem dessas empresas, a relação número de consumidores/área de atuação e os custos envolvidos na implantação da rede foram determinantes nessa escolha.

Na Região Sudeste a opção foi pelas redes de 110 Volts para consumo residencial, já na Região Nordeste as redes foram energizadas em 220 Volts. Os diferentes valores de tensão se equivalem, seja do ponto de vista de segurança para o consumidor, seja do ponto de vista de sua manutenção pela concessionária de energia elétrica. Essa diferença de tensões fez com que os fabricantes de produtos eletroeletrônicos desenvolvessem equipamentos específicos para as regiões, optando por uma tensão definida.

Ainda que a manufatura de produtos com tensão única seja economicamente mais vantajosa, os fabricantes de alguns equipamentos eletroeletrônicos não enfrentam desafio tecnológico para a implantação do sistema *bivolt*. O mercado impôs essa condição, por exemplo, aos fabricantes de equipamentos de informática e de equipamentos de áudio e vídeo, mecanismos que utilizam corrente elétrica alternada, convertendo-a em corrente elétrica contínua, sem que se alterasse, de forma expressiva, tanto os custos quantos os níveis de consumo de energia.

O mesmo não ocorre com os produtos que transformam energia elétrica em térmica, mecânica ou hidráulica, operando, geralmente em alta potência. Nesses casos, a opção *bivolt* é técnica e economicamente inadequada. Como exemplos, poderiam ser citados a geladeira, o liquidificador, o forno de micro-ondas, a lavadora de roupas e os aparelhos de ar condicionado.

Note-se que, uma vez transformada em lei, a proposição em análise imporia a instalação de transformadores, conversores de frequência, placas eletrônicas adaptadas e, na maioria dos casos, a utilização de sistemas elétricos duplicados, o que elevaria significativamente os preços finais dos produtos.

Agrava-se a situação no caso específico dos fornos de micro-ondas, pois, segundo informações da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE), a indústria nacional ainda não dispõe de tecnologia para o desenvolvimento de um produto que atenda às exigências do PLS nº 582, de 2011. Ainda mais, outros equipamentos, tais como as lâmpadas, não podem ser *bivolt*, por inviabilidade técnica.

Segundo a Abinee, os fabricantes montadores de equipamentos eletroeletrônicos dependem de componentes fabricados por outras empresas, alguns deles importados. Assim, a obrigação criada pelo PLS imporia uma alteração forçada em toda a cadeia de fornecimento, na contramão dos processos consolidados atualmente no Brasil e no mundo, o que inevitavelmente implicaria prejuízo à competitividade da indústria nacional.

4

Vislumbram-se, também, problemas relacionados com o tão desejado aumento da eficiência energética no Brasil, pois a exigência da configuração *bivolt* em produtos dotados de motores elétricos implicará diminuição de sua eficiência energética, em razão da necessidade de adaptação do aparelho a diferentes tensões.

Os documentos técnicos do setor elétrico avaliam que, para atender a exigência técnica desse tipo de configuração, equipamentos com motor elétrico teriam que ser dimensionados de uma forma tal que provocaria maior consumo de energia e menor eficiência energética pelos produtos eletroeletrônicos adaptados, representando um aumento estimado do consumo energético de até 15%.

Pode–se dizer que, malgrado seus bons propósitos, o PLS nº 582, de 2011, é portador de mudanças que causariam a perda de qualidade e eficiência de diversos produtos. Isso poderia significar um retrocesso nas políticas públicas do Governo Federal, especialmente no que se refere à eficiência energética dos equipamentos eletroeletrônicos. Deve-se enfatizar que o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (PROCEL), criado em 1985, implantou um selo concedido aos produtos que se enquadrem em critérios de eficiência energética, critérios esses que são colidentes com as mudanças que a proposição em análise visa a promover

Finalmente, em consonância com o disposto no art. 99 do Regimento Interno desta Casa, devemos ressaltar que os documentos técnicos da indústria elétrica e eletrônica brasileira apontam para um aumento de 25% a 60% no preço final de muitos de seus produtos, caso seja necessário atender à nova exigência imposta pelo PLS nº 582, de 2011. Além disso, há a possibilidade de se promover mais um subsídio cruzado na economia nacional, pois muitos passariam a pagar mais caro por produtos para que um reduzido número de pessoas pudesse ser beneficiado.

III – VOTO

Em face do exposto, em relação ao mérito, o voto é pela **REJEIÇÃO** do Projeto de Lei do Senado nº 582, de 2011.

Sala da Comissão, em 16 de outubro de 2012.

Senador DELCÍDIO DO AMARAL, Presidente

Senador LUIZ HENRIQUE, Relator

SENADO FEDERAL
Comissão de Assuntos Econômicos - CAE
PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 582, de 2011

ASSINAM O PARECER, NA 45ª REUNIÃO, DE 16/10/2012, OS(AS) SENHORES(AS) SENADORES(AS)

PRESIDENTE:

RELATOR:

Bloco de Apoio ao Governo(PT, PDT, PSB, PC DO B, PRB)	
Delcídio do Amaral (PT)	1. Zeze Perrella (PDT)
Eduardo Suplicy (PT)	2. Walter Pinheiro (PT)
José Pimentel (PT)	3. Anibal Diniz (PT)
Humberto Costa (PT)	4. Wellington Dias (PT)
Lindbergh Farias (PT)	5. Jorge Viana (PT)
Assis Gurgacz (PDT)	6. Cristovam Buarque (PDT)
Lídice da Mata (PSB)	7. Antonio Carlos Valadares (PSB)
Vanessa Grazziotin (PC DO B)	8. Inácio Arruda (PC DO B)
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PMDB, PP)	
Casildo Maldaner (PMDB)	1. Vital do Rêgo (PMDB)
Eduardo Braga (PMDB)	2. Sérgio Souza (PMDB)
Tomás Correia (PMDB)	3. Romero Jucá (PMDB)
Roberto Requião (PMDB)	4. Ana Amélia (PP)
Eunício Oliveira (PMDB)	5. Waldemir Moka (PMDB)
Luiz Henrique (PMDB)	6. Clésio Andrade (PMDB)
Lobão Filho (PMDB)	7. Benedito de Lira (PP)
Francisco Dornelles (PP)	8. Ciro Nogueira (PP)
Ivo Cassol (PP)	9. Ricardo Ferraço (PMDB)
Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)	
Aloysio Nunes Ferreira (PSDB)	1. Alvaro Dias (PSDB)
Cyro Miranda (PSDB)	2. Aécio Neves (PSDB)
Flexa Ribeiro (PSDB)	3. Paulo Bauer (PSDB)
José Agripino (DEM)	4. Lúcia Vânia (PSDB)
Jayme Campos (DEM)	5. Wilder Morais (DEM)
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR)	
Armando Monteiro (PTB)	1. Fernando Collor (PTB)
João Vicente Claudino (PTB)	2. Gim Argello (PTB)
Antonio Russo (PR)	3. Cidinho Santos (PR)
João Ribeiro (PR)	4. Alfredo Nascimento (PR)
PSD PSOL	
Kátia Abreu	1. Randolfe Rodrigues

Secretaria de Comissões Técnicas
Senado Federal
PLS nº 582 de 2011
32

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **LOBÃO FILHO**

52537.19120

PARECER Nº , DE 2011

Da COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 582, de 2011, que altera a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, para tornar obrigatória a adoção da tensão bivolt em equipamentos elétricos e eletrônicos para uso doméstico comercializados no Brasil.

RELATOR: Senador **LOBÃO FILHO**

I – RELATÓRIO

Vem para a análise desta Comissão o Projeto de Lei do Senado nº 582, de 2001, de autoria do Senador Marcelo Crivella. O PLS propõe alterar a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2011, para incluir a obrigatoriedade de adoção da tensão bivolt em todos os equipamentos elétricos e eletrônicos de uso doméstico comercializados no Brasil.

O autor da proposição esclarece as razões históricas que levaram à adoção de dois padrões de tensão – 127 e 220 volts – e destaca as dificuldades enfrentadas por brasileiros que mudam para cidades com padrão de tensão diferente daquela para a qual os seus equipamentos elétricos e eletrônicos foram fabricados. É muito mais fácil e seguro para os fabricantes, sustenta o Senador Marcelo Crivella, adotar uma solução definitiva para esse conflito entre tensões nominais de equipamentos, do que para o cidadão. Por essa razão, propõe que se torne obrigatória a adoção de tensão bivolt para todo novo equipamento elétrico e eletrônico comercializado no País.

Comissão de Serviços de Infra-Estrutura
PLS nº 582 de 2011
Fls. Nº 06
Secretaria

A matéria foi despachada inicialmente para esta CI, e seguirá para a Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor, e Fiscalização e Controle (CMA). Não foram oferecidas emendas no prazo regimental.

II – ANÁLISE

Cabe à CI o exame do PLS nº 582, de 2011, uma vez que trata de matéria relacionada com a infraestrutura do País, em particular com a adoção de políticas para a infraestrutura da rede elétrica, inclusive para os equipamentos.

A iniciativa do Senador Marcelo Crivella é de grande importância para o cidadão que se muda para outra cidade com padrão de tensão diferente da tensão nominal de seus equipamentos domésticos. Ele é forçado a escolher entre trocar seus eletrodomésticos, adotar uma pequena subestação transformadora dentro de sua residência, ou mesmo comprar transformadores individuais para todos os equipamentos.

Efetivamente, é muito mais econômico e seguro o fabricante solucionar esse dilema, pois ele dispõe de todas as condições tecnológicas para oferecer, ao consumidor, equipamentos com tensão bivolt. Com isso, evita-se que o usuário dos eletrodomésticos corra riscos inerentes à realização de adaptações em sua rede elétrica ou tenha que lidar com transformadores em sua residência.

O projeto é inovador e não impõe aos fabricantes ônus excessivo, posto que não obriga a troca de equipamentos antigos e prevê uma cláusula de vigência mais do que suficiente para que os fabricantes – nacionais e estrangeiros – se adéqüem ao disposto na proposição.

Comissão de Serviços de Infra-Estrutura
PLS nº 582 de 2011
Fls. Nº 07
Secretária

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **LOBÃO FILHO**

3

52537.19120

III – VOTO

Voto, em relação ao mérito, pela aprovação do Projeto de Lei do Senado nº 582, de 2011.

Sala da Comissão, 15 de maio de 2012.

, Presidente

, Relator

Comissão de Serviços de Infra-Estrutura
PLS nº 582 de 2011
Fls. Nº 08
Secretária

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 582, DE 2011

Altera a Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, que determina a obrigatoriedade de as edificações possuírem sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização de condutor-terra de proteção, bem como torna obrigatória a existência de condutor-terra de proteção nos aparelhos elétricos que especifica, para obrigar que todos os equipamentos elétricos e eletrônicos de baixa tensão para uso doméstico comercializados no Brasil sejam bivolt.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º A ementa da Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Determina a obrigatoriedade de as edificações possuírem sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização de condutor-terra de proteção, bem como da existência de condutor-terra de proteção nos aparelhos elétricos que especifica, e de que todos os equipamentos elétricos e eletrônicos de baixa tensão para uso doméstico comercializados no Brasil sejam bivolt. " (NR)

Art. 2º A Lei nº 11.337, de 26 de julho de 2006, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 2º-A:

> Art. 2º-A Todos os novos equipamentos elétricos e eletrônicos para uso doméstico comercializados no Brasil deverão ser bivolt.
>
> *Parágrafo Único*. Para efeitos desta Lei, equipamento bivolt é aquele que opera nas duas tensões padronizadas no Brasil, 127 ou 220 volts, em faixa contínua ou não, sem a necessidade de transformadores externos.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação, produzindo efeitos, em relação ao art. 2º-A, 120 (cento e vinte dias) contados a partir da referida publicação.

JUSTIFICAÇÃO

No início da indústria da energia elétrica no Brasil, não havia padronização de equipamentos, razão pela qual as várias empresas de eletricidade adotaram tensão e freqüência de sua escolha. Já naquela época, os países centrais haviam adotado dois padrões distintos. Na Europa, o padrão era 220 volts e 50 Hertz; na América do Norte, 127 volts e 60 Hertz.

No Brasil, cada região adotou um dos dois padrões, ou um misto de ambos. O resultado foi uma enorme mistura de padrões que dificultava enormemente a interligação elétrica entre os estados. Na década de 1960, o Governo Federal resolveu padronizar a freqüência em 60 Hertz, que era a freqüência prevalente entre as diversas instalações elétricas da época.

Mas as tensões não puderam ser padronizadas numa única, em razão dos enormes custos que tal mudança implicaria para os consumidores. É por essa razão que, ainda hoje, o brasileiro tem que conviver com duas tensões-padrão, dependendo da cidade para onde vai. E essa convivência é fonte de muitos transtornos, principalmente para os cidadãos que mudam de cidades e têm que, ora comprar novos equipamentos, ora adaptar sua tensão residencial para o padrão de seus eletrodomésticos.

A maioria dos fabricantes de equipamentos eletrônicos, sensíveis aos enormes problemas que a diversidade de tensões causa aos usuários, já optou pela fabricação de equipamentos bivolt, de faixa continua ou não. Mas isso não ocorre com parte dos eletrodomésticos de maior potência.

É para evitar definitivamente esses transtornos, quaisquer que sejam os equipamentos, que apresento a presente proposta. É muito mais fácil e seguro para os fabricantes venderem os novos equipamentos com duas tensões nominais, do que o usuário adaptar seus equipamentos às tensões padronizadas. E, reitero, a proposta se restringirá aos novos equipamentos.

Em face da ausência de qualquer desafio tecnológico na implantação dessa mudança, parece-nos bastante razoável o prazo de cento e vinte dias para entrada em vigor da medida.

Conto com o apoio dos colegas Parlamentares para a aprovação de uma proposição que beneficia o usuário de equipamentos de todo o País, sem causar impactos apreciáveis na cadeia produtiva nacional.

Sala das Sessões,

Senador **MARCELO CRIVELLA**

4

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 11.337, DE 26 DE JULHO DE 2006.

Determina a obrigatoriedade de as edificações possuírem sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização de condutor-terra de proteção, bem como torna obrigatória a existência de condutor-terra de proteção nos aparelhos elétricos que especifica

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º As edificações cuja construção se inicie a partir da vigência desta Lei deverão obrigatoriamente possuir sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização do condutor-terra de proteção, bem como tomadas com o terceiro contato correspondente.

~~Art. 2º Os aparelhos elétricos com carcaça metálica e aqueles sensíveis a variações bruscas de tensão, produzidos ou comercializados no País, deverão, obrigatoriamente, dispor de condutor-terra de proteção e do respectivo adaptador macho tripolar.~~

~~Parágrafo único. O disposto neste artigo entra em vigor quinze meses após a publicação desta Lei.~~

Art. 2º Os aparelhos elétricos e eletrônicos, com carcaça metálica comercializados no País, enquadrados na classe I, em conformidade com as normas técnicas brasileiras pertinentes, deverão dispor de condutor terra de proteção e do respectivo plugue, também definido em conformidade com as normas técnicas brasileiras. (Redação dada pela Lei nº 12.119, de 2009)

Parágrafo único. O disposto neste artigo entra em vigor a partir de 1º de janeiro de 2010. (Redação dada pela Lei nº 12.119, de 2009)

Art. 3º Esta Lei entra em vigor noventa dias após sua publicação.

(Às Comissões de Serviços de Infraestrutura; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, em 20/09/2011.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 14828/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

16

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011, do Senador Marcelo Crivella, que *altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão.*

RELATOR: Senador **ANIBAL DINIZ**

I – RELATÓRIO

Submete-se ao exame da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA), em decisão terminativa, o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 738, de 2011, de autoria do Senador Marcelo Crivella. A proposição "altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão".

O PLS nº 738, de 2011, em seu art. 1º, acrescenta parágrafo único ao art. 3º da Lei nº 9.433, de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), para estabelecer que "o financiamento de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão terá taxas de juros inferiores em, pelo menos, 1 (um) ponto percentual, relativamente aos encargos financeiros aplicados aos demais sistemas de irrigação".

O art. 2º trata da cláusula de vigência e estabelece que a lei entre em vigor na data de sua publicação.

O projeto foi distribuído à Comissão de Agricultura e Reforma Agrária (CRA), onde recebeu parecer favorável à aprovação, e à CMA, em

decisão terminativa.

Na CMA, o Senador Blairo Maggi, que nos antecedeu na relatoria, manifestou-se pela aprovação do PLS nº 738, de 2011, com duas emendas que objetivam substituir as mudanças feitas na Lei nº 9.433, de 1997, por alterações a serem realizadas na Lei nº 6.662, de 25 de junho de 1979, que "dispõe sobre a Política Nacional de Irrigação e dá outras providências". Todavia, a matéria não foi votada.

Coube a nós, nesta oportunidade, relatar a matéria no âmbito da CMA, e, no exame do projeto, levaremos em consideração a competente análise já feita pelo Senador Blairo Maggi.

Não foram apresentadas emendas no prazo regimental.

II – ANÁLISE

Compete à CMA, nos termos do art. 102-A, inciso II, alínea *d,* do Regimento Interno do Senado Federal, apreciar o mérito de matéria relativa à conservação e gerenciamento do uso do solo e dos recursos hídricos, no tocante ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável.

Por se tratar da comissão incumbida de analisar o projeto em decisão terminativa, incumbe a este Colegiado apreciar também os aspectos de constitucionalidade, juridicidade e técnica legislativa da proposição.

Em relação à constitucionalidade, note-se que o PLS nº 738, de 2011, cuida de matéria inserida na competência legislativa concorrente da União, dos Estados e do Distrito Federal. Cabe ao Congresso Nacional dispor sobre a matéria e é legítima a iniciativa parlamentar, nos termos do art. 61 da Constituição Federal.

Com relação ao mérito, a proposição foi formulada, segundo o autor, para promover à substituição de sistemas menos eficientes de irrigação, do ponto de vista econômico e ambiental. Além de reduzir o consumo de recursos hídricos, cabe observar que os sistemas de irrigação por gotejamento ou microaspersão também promovem a conservação do solo, por tornarem mais difícil a ocorrência de salinização do solo em ambientes tropicais.

Concordamos, no entanto, com as emendas propostas pelo Senador Blairo Maggi. Tais modificações são necessárias para adequar o PLS aos ditames da Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998, que "dispõe sobre a elaboração, a redação, a alteração e a consolidação das leis".

O inciso II do *caput* do art. 7º da referida Lei Complementar estabelece que "a lei não conterá matéria estranha a seu objeto ou a este não vinculada por afinidade, pertinência ou conexão". Nesse sentido, cabe notar que o art. 3º da Lei nº 9.433, de 1997, trata das diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, não sendo aconselhável acrescentar no referido artigo matéria relativa à irrigação.

Desse modo, para cumprir as normas estabelecidas pela Lei Complementar nº 95, de 1998, seria mais apropriado fixar a redução das taxas de financiamento dos equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão por meio de acréscimo de novo dispositivo à Lei nº 6.662, de 1979, que dispõe sobre a Política Nacional de Irrigação.

Devemos enfatizar que a Confederação de Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), por meio da "Nota Técnica CNA PLS 738-2011" afirma que "entendemos que este projeto terá maior efetividade ao modificar a Política Nacional de Irrigação", ou seja, a Lei nº 6.662, de 1979.

Por fim, seria apropriado identificar se a taxa de juros afetada é mensal ou anual. Como o financiamento à agricultura é de longo prazo, julgamos conveniente propor que a taxa seja anual.

III – VOTO

Em razão do exposto, opinamos pela **aprovação** do Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011, com as seguintes emendas:

EMENDA Nº – CMA

Dê-se à ementa do Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011, a seguinte redação:

> "Altera a Lei nº 6.662, de 25 de junho de 1979, que *dispõe sobre a Política Nacional de Irrigação e dá outras providências*, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão."

EMENDA Nº – CMA

Dê-se ao art. 1º do Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011, a seguinte redação:

> "**Art. 1º** Inclua-se o seguinte parágrafo único no art. 11 da Lei nº 6.662, de 25 de junho de 1979:
>
> '**Art. 11.** .....
>
> *Parágrafo único.* O financiamento de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão terá taxa de juro anual inferior em, pelo menos, 1% (um ponto percentual), relativamente aos encargos financeiros aplicados aos demais sistemas de irrigação.' (NR)"

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011, do Senador Marcelo Crivella, que *altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão.*

RELATOR: Senador **BLAIRO MAGGI**

I – RELATÓRIO

Chega a esta Comissão para exame o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 738, de 2011, de autoria do Senador Marcelo Crivella, que *altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão*.

A proposição contém dois artigos, sendo que o art. 1º inclui parágrafo único ao art. 3º da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para estabelecer que "o financiamento de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão terá taxas de juros inferiores em, pelo menos, um ponto percentual, relativamente aos encargos financeiros aplicados aos demais sistemas de irrigação".

Conforme a justificação que acompanha o PLS, o autor argumenta que pesquisas demonstram que é muito elevado o consumo de água na agricultura. Entretanto, tal consumo pode se reduzir muito quando se utilizam equipamentos de aplicação de baixa vazão e alta freqüência, capazes de alcançar eficiência superior a 90%, tais como os sistemas de gotejamento e microaspersão, cujo financiamento deveria ser incentivado.

O PLS será analisado também pela Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo a esta

a decisão terminativa.

No prazo regimental não foram apresentadas emendas ao Projeto.

II – ANÁLISE

Inicialmente, cabe destacar que, com base no art. 104-B, incisos VII, IX e X, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), compete a esta Comissão opinar sobre irrigação, utilização e conservação, na agricultura, dos recursos hídricos, e política de investimentos e financiamentos agropecuários.

Os aspectos referentes à constitucionalidade, juridicidade, regimentalidade e técnica legislativa serão abordados na CMA, em decisão terminativa.

Com respeito ao mérito, o PLS nº 738, de 2011, promove alteração da Lei nº 9.433, de 1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Dentre os fundamentos da Política destaca-se o que considera a água um recurso natural limitado, dotado de valor econômico. Entre os objetivos da Política está assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, e a utilização racional e integrada dos recursos hídricos.

O art. 3º da Lei nº 9.433, de 1997, que é alterado pela proposição em questão, trata das diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos.

Corretamente, o PLS estipula juros menores para o financiamento da aquisição de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão, que são mais eficientes no uso da água, quando comparados a outros sistemas, como aspersão convencional, pivô central e canhão hidráulico.

Os sistemas de gotejamento e microaspersão têm eficiência próxima a 90%, o que significa que este percentual da água aplicada ficará disponível para a planta, não sendo perdida por evaporação, percolação ou aplicação em áreas não alcançadas pelas raízes das plantas.

Por serem mais caros, e principalmente por serem mais

eficientes, os sistemas de gotejamento e microaspersão demandam o tipo de subsídio proposto pelo PLS em análise.

III – VOTO

Pelos motivos expostos, opinamos pela *aprovação* do Projeto de Lei do Senado nº 738, de 2011.

Sala da Comissão, 19 de abril de 2012.

Senador ACIR GURGACZ, **Presidente**

Senador BLAIRO MAGGI, **Relator**

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 738, DE 2011

Altera a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, para determinar a adoção de taxas de juros diferenciadas para os financiamentos de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Inclua-se o seguinte parágrafo único ao art. 3º da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997:

"Art. 3º .....

.....

Parágrafo único. O financiamento de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão terá taxas de juros inferiores em, pelo menos, 1 (um) ponto percentual, relativamente aos encargos financeiros aplicados aos demais sistemas de irrigação." (NR)

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

O consumo de água por habitante vai além das quantidades utilizadas no dispêndio doméstico, e está muito além do volume utilizado no banho, na irrigação do jardim e na lavagem do carro, da roupa ou da louça.

Cada produto consumido deixa para trás uma pegada hídrica, equivalente à quantidade de água utilizada direta ou indiretamente no processo produtivo. Os produtos agrícolas que chegam às mesas de todas as partes do mundo, pelas suas características orgânicas, estão entre os que mais demandam água para sua produção.

Pesquisas demonstram que é muito elevado o consumo de água necessário para a produção de uma tonelada de carne, feijão ou arroz. No entanto, esse consumo pode se reduzir de forma extremamente significativa nas lavouras irrigadas, quando se utilizam equipamentos de aplicação de baixa vazão e alta freqüência, capazes de alcançar eficiência superior a 90%.

Dentre os sistemas de irrigação, os por gotejamento e por microaspersão se apresentam como os mais eficientes, agregando as vantagens ambientais relativas à redução da pegada hídrica de todos os produtos agrícolas que a utilizam.

Por essa característica peculiar, o financiamento de equipamentos de irrigação por gotejamento ou microaspersão deve receber tratamento diferenciado na execução de nossa política agrícola, como forma de estímulo à substituição de sistemas menos eficientes do ponto de vista econômico e ambiental. Dessa forma, com toda justiça, a Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, precisa estabelecer como diretriz um estímulo direto à adoção de sistemas mais eficientes de irrigação.

Nesse sentido, apresentamos a alteração no referido instrumento normativo, cientes do apoio desta Casa para a aprovação dessa Proposta, que, a um só tempo, concilia economia e ecologia, pensando no presente, sim, mas também nas futuras gerações de brasileiros.

Sala das Sessões,

Senador **MARCELO CRIVELLA**

3

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 9.433, DE 8 DE JANEIRO DE 1997.

Art. 3º Constituem diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos:

I - a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade;

II - a adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País;

III - a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental;

IV - a articulação do planejamento de recursos hídricos com o dos setores usuários e com os planejamentos regional, estadual e nacional;

V - a articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo;

VI - a integração da gestão das bacias hidrográficas com a dos sistemas estuarinos e zonas costeiras.

(Às Comissões de Agricultura e Reforma Agrária; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle cabendo à última a decisão terminativa)

Publicado no **DSF** em 16/12/2011

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 16811/2011

2ª PARTE - DELIBERATIVA

17

SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador ALOYSIO NUNES FERREIRA

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, em decisão terminativa, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, do Senador Alvaro Dias, que *altera a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, para instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura*.

RELATOR: Senador **ALOYSIO NUNES FERREIRA**

I - RELATÓRIO

Por iniciativa do Senador Alvaro Dias, foi apresentado e está em exame nesta Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 22, de 2012. A matéria, ao modificar a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, propõe instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado

recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura.

O projeto começa por propor uma alteração do *caput* do art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991, e a seu § 1º. Nos termos do art. 1º do PLS nº 22, de 2012, os projetos aprovados na forma do art. 19 da autorreferida lei serão, durante sua execução, acompanhados e avaliados pela Secretaria de Fomento e Incentivo à Cultura (SEFIC), do Ministério da Cultura (MinC), ou por quem receber a delegação dessas atribuições. Tanto para o *caput* do art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991, quanto para seu § 1º, há apenas atualização do nome do órgão e adequação da referência. De todo modo, pelo dispositivo fica reafirmada a determinação de que seja realizada uma avaliação final da aplicação correta dos recursos recebidos, podendo a SEFIC/MinC inabilitar os virtuais responsáveis pela má aplicação dos recursos por um prazo de até três anos.

Já o § 2º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991, tem sua redação alterada para esclarecer que, da decisão a que se refere o § 1º do mesmo artigo, caberá pedido de reconsideração ao Ministro de Estado da Cultura.

A principal alteração, esta de particular interesse para as atribuições desta CMA, é feita pelo novo § 3º, o qual determina a obrigatoriedade de se publicar, mensalmente, relação completa dos projetos cuja execução já tenha sido concluída e que não tenham sido objeto da avaliação prevista no § 1º do mesmo artigo.

Essa divulgação deverá detalhar o nome do projeto, o nome do responsável por sua execução, o número de registro do projeto no Programa Nacional de Apoio à Cultura (PRONAC), a data da conclusão, os recursos captados e a justificativa para a não realização da avaliação final da aplicação dos recursos recebidos no prazo determinado. Esclareça-se, ainda, que tal obrigatoriedade caberá ao Ministro de Estado da Cultura. E que os veículos

para tal publicidade são o Diário Oficial da União e o sítio eletrônico do MinC.

O novo § 4º em nada altera o teor da lei vigente, sendo apenas uma renumeração do atual § 3º. Este estabelece que o Tribunal de Contas da União incluirá em seu parecer prévio sobre as contas do Presidente da República análise relativa à avaliação de que trata art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991.

O art. 2º do PLS nº 22, de 2012, trata apenas da data de início de vigência da lei, que coincidirá com a da sua publicação.

O ilustre Senador Alvaro Dias sustenta a necessidade de os projetos apoiados com incentivos fiscais terem um acompanhamento mais rigoroso. Em apoio a sua tese, informa que uma auditoria do próprio Tribunal de Contas da União demonstrou demora não razoável na avaliação da prestação de contas dos projetos culturais incentivados no âmbito da Lei nº 8.313, de 1991.

O PLS nº 22, de 2012, foi distribuído às Comissões Educação, Cultura e Esporte; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, essa em foro de decisão terminativa.

Já apreciado com parecer favorável pela CE, o PLS nº 22, de 2012, recebeu emendas apenas de caráter redacional, que em nada modificam o teor da matéria.

II – ANÁLISE

Nos termos do art. 102-A, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), compete à Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) apreciar matérias que digam respeito à fiscalização e ao controle dos atos do Poder Executivo, categoria em que se enquadra a matéria aqui avaliada.

Sem nos determos nos aspectos que dizem respeito às políticas culturais, já considerados pela Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE), avaliaremos a principal inovação proposta pelo PLS nº 22, de 2012, que está contida na redação do § 3º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991.

O propósito desse dispositivo é o de criar a obrigatoriedade de publicação da relação completa dos projetos cuja execução já tenha sido concluída, mas que ainda não tenham sido objeto da avaliação prevista no § 1º do autorreferido art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991, conforme consta do relatório.

Entendemos que essa medida amplia a possibilidade de fiscalização, permitindo o controle por parte de outros entes da administração pública. Em primeiro lugar, fora do Ministério da Cultura, mas ainda no âmbito do Poder Executivo, a Controladoria Geral da União poderá tomar as providências necessárias. Em segundo lugar, já na esfera do Poder Legislativo, esta CMA, por exemplo, com o auxílio do Tribunal de Contas da União, poderá agir, em busca da celeridade da apreciação das contas dos projetos finalizados.

Uma vez que se trata de apreciação terminativa pela CMA, a esta incumbe pronunciar-se, também, sobre os aspectos constitucionais.

A proposição em análise não atenta contra nenhuma das cláusulas pétreas da Constituição Federal. Quanto à faculdade de apreciar uma lei com esse teor,

verifica-se ser concorrente com os Estados e o Distrito Federal a competência da União para legislar sobre cultura, nos termos do art. 24, inciso IX, da Constituição Federal.

Verifica-se, ainda, que o Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, está de acordo com o art. 37 da Constituição Federal, segundo o qual a administração pública deve obedecer – além dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência – ao da publicidade.

O diploma legal sobre a qual incide a proposição está de acordo com os termos do § 3º do art. 216 da Constituição Federal, segundo o qual a lei estabelecerá incentivos para a produção e o conhecimento de bens e valores culturais. É esse exatamente o foco da Lei nº 8.313, de 1991, cuja modificação se pretende, com o PLS nº 22, de 2012.

Assim sendo, em todos os aspectos, verifica-se a constitucionalidade da matéria.

Quanto à juridicidade, com os aperfeiçoamentos adicionados pela CE, a matéria passou a cumprir os requisitos da Lei Complementar nº 95, de 1998, que dispõe sobre a redação das leis.

No que tange aos procedimentos internos, a proposição foi distribuída e seguiu sua tramitação de acordo com os preceitos do Regimento Interno do Senado Federal, especialmente no que tange às competências das comissões, arts. 102 e 102-A, e quanto à possibilidade de ser a matéria decidida terminativamente, nos termos do art. 91.

III – VOTO

Observados a constitucionalidade, a juridicidade, o mérito e a adequação às normas regimentais, o voto é pela APROVAÇÃO do Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, com as a emendas de redação propostas pela CE.

Sala da Comissão,

, Presidente

Senador **ALOYSIO NUNES FERREIRA**, Relator

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, do Senador Alvaro Dias, que *altera a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, para instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura*.

RELATOR: Senador **CÁSSIO CUNHA LIMA**

RALATOR AD HOC, **Senador CRISTOVAM BUARQUE**

I - RELATÓRIO

O Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 22, de 2012, de autoria do Senador Alvaro Dias, propõe-se a alterar a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, para instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura.

O art. 1º da proposição altera o art. 20 da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, com a finalidade de dar nova redação ao *caput* e ao § 1º e acrescentar o § 3º, em substituição ao vigente dispositivo de mesma numeração. Foram mantidos os vigentes §§ 2º e 3º, este renumerado como § 4º.

De acordo com a nova redação do *caput*, os projetos aprovados na forma do art. 19 da referida lei serão, durante sua execução, acompanhados e avaliados pela Secretaria de Fomento e Incentivo à Cultura (SEFIC), do Ministério da Cultura (MinC), ou por quem receber a delegação dessas atribuições.

Já a nova redação dada ao § 1º determina que a SEFIC/MinC, após o término da execução dos projetos previstos no autorreferido artigo, deverá, no prazo de seis meses, fazer uma avaliação final da aplicação correta

dos recursos recebidos, podendo inabilitar seus responsáveis pelo prazo de até três anos. A nova redação apenas atualiza o nome do órgão encarregado da avaliação.

Na sequência de atribuição de responsabilidades, o § 2º do art. 20 – que não teve sua redação alterada – determina que, da decisão a que se refere o § 1º do mesmo artigo, caberá pedido de reconsideração ao Ministro de Estado da Cultura, a ser decidido no prazo de sessenta dias.

Já a alteração proposta por intermédio do novo § 3º estabelece que o Ministro de Estado da Cultura fará publicar mensalmente, no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico do MinC, relação completa dos projetos cuja execução já tenha sido concluída e que não tenham sido objeto da avaliação prevista no § 1º do mesmo artigo, especificando, para cada um, o nome do projeto, o nome do responsável por sua execução, o número de registro do projeto no Programa Nacional de Apoio à Cultura (PRONAC), a data da conclusão, os recursos captados e a justificativa para a não realização da avaliação final da aplicação dos recursos recebidos no prazo determinado.

Por fim, o vigente § 3º – renumerado como § 4º, com redação preservada –, prescreve que o Tribunal de Contas da União incluirá em seu parecer prévio sobre as contas do Presidente da República análise relativa à avaliação de que trata art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991.

No art. 2º do PLS nº 22, de 2012, fica determinado que a lei em que vier a se transformar a proposição entrará em vigor na data de sua publicação.

Na justificação PLS nº 22, de 2012, o Senador Alvaro Dias argumenta ser necessário que a fiscalização da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, passe a ocupar mais espaço no Congresso Nacional, visto que diz respeito à renúncia fiscal para uma área sensível como é a da cultura. Ressalta que, embora esteja em tramitação, na Câmara dos Deputados, o Projeto de Lei nº 6.722, de 2010, para criar o Programa Nacional de Fomento e Incentivo à Cultura (PROCULTURA), em substituição à Lei Rouanet, é urgente que a fiscalização seja aperfeiçoada.

A prova de tal urgência seria a não apreciação de prestações de contas referentes a projetos custeados com recursos públicos. E também o fato de a estrutura administrativa não realizar a devida fiscalização. Argumenta o autor do projeto que as informações provêm de auditoria do

próprio Tribunal de Contas da União, que constatou irregularidades no campo das atividades referentes ao acompanhamento e à prestação de contas dos projetos culturais incentivados no âmbito da Lei nº 8.313, de 1991.

A proposição foi distribuída às Comissões Educação, Cultura e Esporte; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa. Não foram apresentadas emendas.

II – ANÁLISE

Nos termos do art. 102, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), compete à Comissão de Educação, Cultura e Esportes (CE) apreciar matérias que digam respeito às políticas culturais. E esse é o caso da matéria sob exame.

Inicialmente, cabe reconhecer que a política de incentivo à cultura que é levada a cabo sob a orientação da Lei nº 8.313, de 1991, reveste-se da maior importância para o País. Atualmente, os recursos provenientes de renúncia fiscal equivalem ao orçamento direto do Ministério da Cultura, sendo que podem até superar tais valores, visto que são direcionados para a execução de ações culturais, ao passo que a dotação ministerial é destinada, também, ao custeio da própria máquina pública.

Em segundo lugar, deve-se ressaltar que, por ser recurso provindo de renúncia fiscal, nem por isso deixa de ser recurso público, retirado de outras áreas, para eventos, projetos e espetáculos culturais. Nem de longe se poderia pensar que tais recursos não devam estar sob estrita fiscalização. É forçoso reconhecer, com o Tribunal de Contas da União, que a não apreciação de prestações de contas compromete sobremaneira essa política. Se não sabemos se estão sendo adequadamente empregados os recursos, como poderemos, ano a ano, renovar o aporte de recursos tributários – do Imposto de Renda – para a cultura?

As alterações propostas ao art. 20, da Lei nº 8.313, de 1991, revelam-se, pois, adequadas aos princípios da moralidade pública. Ademais, atualizam a nomenclatura dos órgãos encarregados dessa política.

Com relação à nova redação do *caput* e do § 1º do artigo, não há inovação, senão da nomenclatura dos órgãos, pois à época da edição da lei era ainda a Secretaria de Cultura da Presidência da República. O § 4º, por sua

vez, mantém o teor do atual § 3º, tratando-se apenas de renumeração do dispositivo.

A principal inovação está, pois, no novo § 3º, ao estabelecer a obrigatoriedade de publicação da relação completa dos projetos cuja execução já tenha sido concluída e que não tenham sido objeto da avaliação prevista no § 1º do autorreferido art. 20. E mais, que deve ser especificada, para cada um, o nome do projeto, o nome do responsável por sua execução, o número de registro do projeto no Pronac, a data da conclusão, os recursos captados e a justificativa para a não realização da avaliação final da aplicação dos recursos recebidos no prazo determinado. Tais informações devem ser publicadas mensalmente no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico do MinC, sob a responsabilidade do Ministro de Estado da Cultura. Este seria um tipo de "portal da transparência da Lei de Incentivo à Cultura". Permitiria que a sociedade, incluindo os meios de comunicação, as associações culturais civis, os produtores culturais e os demais interessados, acompanhasse o que está sendo feito.

No tocante à técnica legislativa, cabem as seguintes correções, mediante emendas de redação, a fim de adequar o projeto aos preceitos da Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998:

1) a redação do § 2º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 1991, mantida no projeto, deve-se ser alterada para substituir "parágrafo anterior," por "§ 1º" e corrigir a pontuação;

2) no novo § 3º, deve-se substituir a expressão "no §1º deste art." por "no § 1º";

3) no final do § 4º – renumeração do vigente § 3º –, deve-se substituir "esse artigo" por "este artigo".

III – VOTO

Observado o mérito, somos pela APROVAÇÃO do Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, com as seguintes emendas de redação:

EMENDA Nº 01 – CE (DE REDAÇÃO)

Dê-se ao § 2º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, nos termos do art. 1º do Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, a seguinte redação:

> "§ 2º Da decisão a que se refere o § 1º caberá pedido de reconsideração ao Ministro de Estado da Cultura, a ser decidido no prazo de sessenta dias."

EMENDA Nº 02 – CE (DE REDAÇÃO)

Substitua-se, no § 3º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, nos termos do art. 1º do Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, a expressão "§1º deste art." por "§ 1º".

EMENDA Nº 03 – CE (DE REDAÇÃO)

Substitua-se, no § 4º do art. 20 da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, nos termos do art. 1º do Projeto de Lei do Senado nº 22, de 2012, a expressão "esse artigo" por "este artigo".

Sala da Comissão, em: 12 de junho de 2012

Senador Roberto Requião, Presidente

Senador Cristovam Buarque, Relator ad hoc



SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 22, DE 2012

Altera a Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, para instituir a obrigatoriedade da publicação de dados relativos a projetos culturais que tenham captado recursos mediante renúncia fiscal e que não tenham sido objeto de avaliação final pelo Ministério da Cultura.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º O art. 20 da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, passa a vigorar com o seguinte teor:

"**Art. 20.** Os projetos aprovados na forma do art. 19 desta Lei serão, durante sua execução, acompanhados e avaliados pela Secretaria de Fomento e Incentivo à Cultura (SEFIC), do Ministério da Cultura (MinC), ou por quem receber a delegação destas atribuições.

§ 1º A SEFIC/MinC, após o término da execução dos projetos previstos neste artigo, deverá, no prazo de seis meses, fazer uma avaliação final da aplicação correta dos recursos recebidos, podendo inabilitar seus responsáveis pelo prazo de até três anos.

§ 2º Da decisão a que se refere o parágrafo anterior, caberá pedido de reconsideração ao Ministro de Estado da Cultura a ser decidido no prazo de sessenta dias.

§ 3º O Ministro de Estado da Cultura fará publicar mensalmente no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico do MinC relação completa dos projetos cuja execução já tenha sido concluída e que não tenham sido objeto da avaliação prevista no §1º deste art.,

especificando, para cada um, o nome do projeto, o nome do responsável por sua execução, o número de registro do projeto no Pronac, a data da conclusão, os recursos captados e a justificativa para a não realização da avaliação final da aplicação dos recursos recebidos no prazos determinado.

§ 4º O Tribunal de Contas da União incluirá em seu parecer prévio sobre as contas do Presidente da República análise relativa a avaliação de que trata esse artigo. (NR)".

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICAÇÃO

A proposição legislativa que ora apresentamos tem o objetivo de trazer para o Congresso Nacional o debate sobre a fiscalização dos recursos captados mediante renúncia fiscal e destinados a projetos culturais, nos termos da Lei nº 8.313, de 23 de dezembro de 1991, também conhecida como Lei Rouanet.

Como sabemos, encontra-se em tramitação na Câmara dos Deputados, o Projeto de Lei nº 6.722, de 2010, que intenta reformar a Lei Rouanet, para, entre outras providências, incluir na legislação ordinária aspectos atualmente constantes em instruções normativas do Ministério da Cultura acerca da política de fomento e incentivo à cultura.

Entretanto, o quadro atual não nos permite aguardar a decisão daquela Casa Legislativa, e a remessa da proposição ao Senado Federal, para dar início à discussão desse relevante tema. Afinal, estamos diante de uma situação da maior gravidade: amontoam-se, no MinC, os documentos referentes às prestações de contas referentes a projetos custeados com recursos públicos, e a estrutura administrativa não consegue realizar a devida fiscalização.

Em 2011, auditoria de conformidade realizada pelo Tribunal de Contas da União identificou uma série de irregularidades no campo das atividades referentes ao acompanhamento e à prestação de contas dos projetos culturais incentivados no âmbito da Lei nº 8.313, de 1991. De acordo com o relatório decorrente do acórdão nº 1.481/2010 – PLENÁRIO, *o MinC não verifica como o recurso está sendo gasto, por exemplo, não examina notas fiscais ou outros comprovantes de despesa do projeto, por meio de fiscalizações, vistorias* in loco *ou a distância.*

O mencionado documento registra, também, a existência, no momento de sua publicação, de 8.129 prestações de contas pendentes de análise. Segundo o levantamento realizado pelo TCU, somados os valores referentes a tais projetos, chega-se à impressionante soma de R$ 3,8 bilhões.

Ainda de acordo com o relatório em questão, no ritmo em que se encontrava na oportunidade da fiscalização, seriam necessários sessenta e quatro anos para a execução da análise da documentação que se encontra pendente. Não obstante, a lei em vigor determina que, após sua conclusão, o projeto cultural beneficiado com aportes oriundos de renúncia fiscal seja examinado pelo MinC no prazo de seis meses.

Como se depreende da auditoria levada a efeito pelo TCU, essa norma é sistematicamente descumprida. E a não verificação dessa documentação pode ocultar desvios e outras irregularidades capazes de promover grave lesão aos cofres públicos.

Dessa forma, a bem da transparência na gestão dos recursos públicos, propomos alteração da Lei Rouanet consistente no acréscimo de dispositivo que determina a publicação mensal da relação de projetos concluídos e não analisados tempestivamente pelo MinC. Dessa forma, enquanto aquele Ministério não qualifica sua atuação, de modo a cumprir os ditames da lei, poder-se-á, pelo menos, dar conhecimento à sociedade dos projetos financiados por meio de renúncia fiscal concluídos e não fiscalizados.

Sala das Sessões,

Senador **ALVARO DIAS**

4

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 8.313, DE 23 DE DEZEMBRO DE 1991.

Restabelece princípios da Lei n° 7.505, de 2 de julho de 1986, institui o Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac) e dá outras providências.

Disposições Preliminares

Art. 1° Fica instituído o Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac), com a finalidade de captar e canalizar recursos para o setor de modo a:

I - contribuir para facilitar, a todos, os meios para o livre acesso às fontes da cultura e o pleno exercício dos direitos culturais;

II - promover e estimular a regionalização da produção cultural e artística brasileira, com valorização de recursos humanos e conteúdos locais;

.....
.....

Art. 20. Os projetos aprovados na forma do artigo anterior serão, durante sua execução, acompanhados e avaliados pela SEC/PR ou por quem receber a delegação destas atribuições.

§ 1° A SEC/PR, após o término da execução dos projetos previstos neste artigo, deverá, no prazo de seis meses, fazer uma avaliação final da aplicação correta dos recursos recebidos, podendo inabilitar seus responsáveis pelo prazo de até três anos.

.....
.....

(Às Comissões Educação, Cultura e Esporte; e de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, cabendo à última a decisão terminativa).

Publicado no **DSF**, em 16/02/2012.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS:10582/2012

2ª PARTE - DELIBERATIVA

18

PARECER Nº , DE 2012

Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E FISCALIZAÇÃO E CONTROLE, sobre o Projeto de Lei do Senado nº 52, de 2012, da Senadora Lídice da Mata, que *altera o art. 3º da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997, para aprimorar o direito à informação sobre as condições de fruição dos serviços pré-pagos.*

RELATORA: Senadora **VANESSA GRAZZIOTIN**

I – RELATÓRIO

Submete-se à deliberação da Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle (CMA) o Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 52, de 2012, que tem como objetivo aprimorar os direitos dos consumidores, de forma a assegurar a adequada informação sobre a fruição dos serviços de telecomunicações, notadamente daqueles contratados na modalidade pré-paga, e garantir sua disponibilização via internet.

Nesse contexto, a proposição pretende modificar o art. 3º da Lei Geral de Telecomunicações (Lei nº 9.472, de 1997), determinando que sejam publicadas no sítio eletrônico das operadoras informações acerca das condições de prestação dos serviços, das tarifas e preços praticados, bem como da utilização dos créditos constituídos em modalidades de pagamento antecipado, assegurada a privacidade dos usuários.

Entre os argumentos apresentados para motivar a proposta, sua autora, Senadora Lídice da Mata, destaca a grande quantidade de reclamações recebidas pelos órgãos de defesa do consumidor quanto à qualidade das informações prestadas pelas operadoras dos serviços de telecomunicações, e a necessidade de facilitar a obtenção dessas informações a partir de sua disponibilização por meio da internet.

A matéria foi distribuída para o exame desta CMA, em decisão terminativa.

Cumpre ainda informar que não foram oferecidas emendas ao projeto.

II – ANÁLISE

Conforme o art. 102-A, inciso III, alíneas *a* e *b*, do Regimento Interno do Senado Federal, compete à CMA opinar sobre assuntos atinentes à defesa do consumidor, especialmente para propor normas e medidas voltadas à melhoria contínua das relações de mercado e aperfeiçoar os instrumentos legislativos e contratuais vigentes, referentes aos direitos dos consumidores e fornecedores. A iniciativa em comento inscreve-se, portanto, no rol das matérias sujeitas ao exame deste Colegiado.

A proposta em exame pretende aprimorar os direitos dos usuários, já previstos na Lei Geral de Telecomunicações, no sentido de determinar que as operadoras disponibilizem em seu sítio eletrônico informações sobre as condições de prestação dos serviços, com ênfase naquelas relativas aos planos pré-pagos. Nesse contexto, preocupa-se com um aspecto fundamental, qual seja a devida informação, via internet, acerca da utilização dos créditos antecipadamente contratados pelos usuários.

Sobre a matéria, é de se notar que, segundo dados da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL), o Brasil contava, em abril de 2012, com quase 253 milhões de usuários de telefonia celular, denominada de Serviço Móvel Pessoal, sendo cerca de 207 milhões de acessos (ou 81,79%) contratados por meio da modalidade pré-paga.

Da mesma forma, de acordo o Boletim do Sistema Nacional de Informações de Defesa do Consumidor (SINDEC) – 2011, elaborado pelo Ministério da Justiça, o segmento da economia com o segundo maior número de registros junto aos órgãos de defesa do consumidor cadastrados foi justamente o de telefonia celular, o que demonstra a necessidade de aperfeiçoar a qualidade do atendimento hoje oferecido pelas operadoras a seus usuários.

Como as operadoras já dispõem de sistemas informatizados para gerenciar a utilização dos créditos constituídos nos seus planos pré-pagos, não se imagina que a publicação dessa informação na internet implique esforço e dispêndio insuportáveis, ainda que se considere o aparato de segurança imprescindível à garantia de privacidade de cada usuário.

Entendo, portanto, que as medidas preconizadas pelo PLS nº 52, de 2012, merecem ser acolhidas por esta Comissão.

Em virtude do caráter terminativo da decisão, a Comissão deve pronunciar-se, também, sobre a constitucionalidade, a juridicidade e a técnica legislativa do projeto. No tocante a esses aspectos, não há óbices à sua aprovação.

III – VOTO

Diante do exposto, voto pela **aprovação** do Projeto de Lei do Senado nº 52, de 2012.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relatora

SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 52, DE 2012

Altera o art. 3º da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997, para aprimorar o direito à informação sobre as condições de fruição dos serviços pré-pagos.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º O inciso IV do art. 3º da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997, passa a vigorar com a seguinte redação:

"**Art. 3º** .....

.....

IV – à informação adequada e disponível em sítio eletrônico sobre as condições de prestação dos serviços, suas tarifas e preços, e sobre a utilização dos créditos constituídos em modalidades de pagamento antecipado, assegurada sua privacidade;

....."(NR)

Art. 2º Esta Lei entra em vigor noventa dias após sua publicação.

2

JUSTIFICAÇÃO

A legislação pátria já assegura, a qualquer consumidor, o direito de receber informações claras e corretas sobre um serviço contratado. Contudo, quando o serviço é prestado por poucas empresas a mais de oitenta por cento da população do País, inclusive a pessoas com dificuldades de acesso e compreensão das informações básicas, é recomendável que o legislador dedique atenção especial ao tutelar a relação de consumo.

Sabe-se que, dada a diversidade de aparelhos, planos de serviço e promoções "especiais" disponíveis no mercado de telefonia, notadamente no Serviço Móvel Pessoal, a informação ao consumidor já não prima pela clareza. Além disso, os assinantes de planos pré-pagos continuam encontrando dificuldade para acompanhar seus gastos, seja pela simples falta de informação, seja pela demora em obtê-la de sua prestadora de serviço.

Nesse sentido, e considerando as inúmeras reclamações recebidas há vários anos pelos órgãos de defesa do consumidor acerca da qualidade das informações prestadas pelas operadoras de telecomunicações, propomos alterar a Lei nº 9.472, de 1997, para tornar cristalina, entre os direitos dos usuários, a possibilidade de obter informações sobre os créditos associados aos serviços pré-pagos via internet.

Contamos com o apoio dos nobres Senadores para rápida aprovação deste simples mas importante projeto.

Sala das Sessões,

Senadora **LÍDICE DA MATA**

3

LEGISLAÇÃO CITADA

LEI Nº 9.472, DE 16 DE JULHO DE 1997.

Dispõe sobre a organização dos serviços de telecomunicações, a criação e funcionamento de um órgão regulador e outros aspectos institucionais, nos termos da Emenda Constitucional nº 8, de 1995.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

LIVRO I

DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

Art. 3° O usuário de serviços de telecomunicações tem direito:

I - de acesso aos serviços de telecomunicações, com padrões de qualidade e regularidade adequados à sua natureza, em qualquer ponto do território nacional;

II - à liberdade de escolha de sua prestadora de serviço;

III - de não ser discriminado quanto às condições de acesso e fruição do serviço;

IV - à informação adequada sobre as condições de prestação dos serviços, suas tarifas e preços;

V - à inviolabilidade e ao segredo de sua comunicação, salvo nas hipóteses e condições constitucional e legalmente previstas;

VI - à não divulgação, caso o requeira, de seu código de acesso;

4

VII - à não suspensão de serviço prestado em regime público, salvo por débito diretamente decorrente de sua utilização ou por descumprimento de condições contratuais;

VIII - ao prévio conhecimento das condições de suspensão do serviço;

IX - ao respeito de sua privacidade nos documentos de cobrança e na utilização de seus dados pessoais pela prestadora do serviço;

X - de resposta às suas reclamações pela prestadora do serviço;

XI - de peticionar contra a prestadora do serviço perante o órgão regulador e os organismos de defesa do consumidor;

XII - à reparação dos danos causados pela violação de seus direitos.

(À Comissão de Meio Ambiente, Defesa do Consumidor e Fiscalização e Controle, em decisão terminativa)

Publicado no **DSF**, em 16/03/2012.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília-DF
OS: 10736/2012