

Primitive Polynomials for the Field GF(3)

Degree 2 through Degree 11

Peter M. Maurer
Dept. of Computer Science
Baylor University
Waco, Texas 76798

Degree 2	122021	1212022
112	122101	1212122
122		1212212
		1220102
	Degree 6	1220212
Degree 3	1000012	1221202
1021	1000022	1222022
1121	1001012	1222102
1201	1002022	1222222
1211	1010212	
	1010222	
	1011022	Degree 7
Degree 4	1011122	10000121
10012	1012012	10000201
10022	1012112	10001011
11002	1020112	10001111
11122	1020122	10001201
11222	1021112	10002211
12002	1022122	10002221
12112	1100002	10011101
12212	1101002	10011211
	1101112	10012001
	1101212	10012111
Degree 5	1102202	10020121
100021	1110122	10020221
100211	1110202	10021001
101011	1111012	10022021
101201	1111112	10022101
101221	1111222	10100011
102101	1112222	10100201
102211	1120102	10100221
110021	1120222	10101101
110101	1121012	10101211
110111	1121102	10102201
111011	1121212	10110101
111121	1122202	10110211
111211	1200002	10111001
112001	1201202	10111121
112111	1202002	10111201
112201	1202122	10112021
120001	1202222	10112111
120011	1210112	10120021
120221	1210202	10121201
121111	1211212	10122001

10122011	11202121	12211211
10122221	11202211	12212201
10200001	11210011	12212221
10200101	11210021	12220001
10200211	11210101	12221021
10201021	11211001	12221111
10201121	11211221	12221221
10202011	11220001	12222011
10210001	11220211	12222101
10210121	11221121	12222211
10211101	11222011	
10211111	11222201	
10211221	11222221	Degree 8
10212011	12000121	100001002
10212101	12001021	100002002
10220101	12001211	100011022
10221221	12002011	100011122
10222021	12002021	100011212
10222111	12002101	100012012
10222211	12010021	100012112
11000101	12010121	100012222
11001211	12010201	100020112
11002121	12010211	100020122
11010001	12011111	100021022
11010121	12011221	100022012
11010221	12012221	100100002
11011111	12020021	100100122
11020021	12021101	100101112
11020201	12022001	100102022
11021111	12022111	100102102
11021201	12022201	100110202
11022101	12100001	100110212
11022211	12100021	100112102
11022221	12100111	100120102
11100121	12101011	100120112
11101111	12101021	100121012
11101121	12101201	100121102
11102111	12102001	100121212
11110001	12102121	100200002
11110111	12110111	100200112
11110211	12110201	100201012
11111011	12110221	100201102
11111021	12111101	100202122
11111201	12112121	100210202
11112011	12112211	100210222
11112221	12120011	100211102
11120111	12120121	100220102
11120221	12120211	100220122
11121001	12121121	100222022
11121101	12200101	100222102
11122021	12201011	100222222
11122201	12201121	101000212
11200201	12202001	101000222
11201021	12202111	101011022
11201101	12210211	101012012
11201111	12211021	101021002
11201221	12211201	101021122

101021222	102221002	111120002
101022002	102221222	111121102
101022112	102222202	111122012
101022212	110000222	111122222
101100022	110001112	111200102
101100122	110001212	111201022
101100212	110002022	111201212
101101222	110002102	111202202
101102102	110002202	111210202
101111102	110010122	111211102
101112122	110010212	111212122
101112202	110011012	111220012
101122022	110012212	111220102
101122202	110020222	111221122
101200012	110022122	111222022
101200112	110100022	112000102
101200222	110100112	112001012
101201102	110101022	112001102
101202212	110101102	112001212
101211112	110102002	112002002
101211202	110102122	112002202
101212102	110110112	112010002
101221012	110111002	112010122
101221202	110111222	112011002
102000112	110112202	112011112
102000122	110120012	112012022
102001222	110120102	112020022
102002212	110120122	112020122
102011002	110121112	112020212
102011012	110201222	112021012
102011222	110202022	112022102
102012002	110210002	112100012
102012022	110210212	112101002
102012212	110211212	112101122
102020212	110212012	112102022
102020222	110220002	112102112
102100022	110220202	112102222
102100112	110221112	112110022
102101012	110222012	112111012
102101212	111000022	112112012
102102002	111000202	112112122
102102202	111001202	112120112
102110122	111010022	112120222
102111002	111010102	112121222
102111212	111010112	112122122
102121202	111012122	112122202
102122002	111020012	112201112
102122212	111021002	112202122
102200012	111022012	112210202
102200122	111100012	112211222
102201002	111100112	112212112
102201202	111101102	112220002
102202022	111102122	112221212
102202222	111102212	112222112
102210112	111111002	120000212
102212002	111112112	120001012
102212222	111112222	120001102

120001202	121201222	1000011101
120002122	121202102	1000012111
120002222	121211122	1000020001
120010112	121211212	1000021211
120010222	121212002	1000022021
120011222	121220002	1000022201
120012022	121221022	1000100201
120020212	121221212	1000101211
120021112	121222102	1000101221
120101012	122000102	1000102121
120102212	122001002	1000110011
120110002	122001202	1000110101
120110222	122002022	1000110121
120111022	122002102	1000111001
120112222	122002222	1000111111
120120002	122010002	1000112021
120120202	122010112	1000112101
120121022	122011012	1000120021
120122122	122012002	1000122011
120200012	122012122	1000122221
120200122	122020012	1000200001
120201002	122020112	1000200211
120201112	122020222	1000202221
120202012	122021102	1000211021
120202102	122022022	1000212011
120210122	122101112	1000212101
120211202	122102122	1000212211
120212002	122110202	1000221001
120212212	122111122	1000221221
120220022	122112212	1000222111
120220102	122120002	1001000101
120220112	122121122	1001001011
120222122	122122222	1001002121
121000012	122200022	1001010221
121000202	122201012	1001011111
121002202	122201122	1001012011
121010012	122201212	1001012021
121010102	122202002	1001020021
121010122	122202112	1001021111
121011112	122210012	1001021221
121020022	122211022	1001022001
121021022	122211112	1001022221
121022002	122212022	1001100211
121100102	122220122	1001101121
121101202	122220212	1001102021
121102012	122221112	1001102101
121102222	122221202	1001110001
121110202	122222212	1001110021
121111112		1001112121
121112102		1001120011
121120022	Degree 9	1001121211
121120102	1000002101	1001122211
121121012	1000002211	1001200111
121122112	1000002221	1001200201
121200022	1000010101	1001201021
121200122	1000010111	1001201101
121201112	1000011011	1001210011

1001211011		10001202122
1001211121		10001202202
1001211221	Degree 10	10001202212
1001212001	10000001012	10001210122
1001212211	10000002022	10001212112
1001220001	10000011202	10001221012
1001220101	10000012202	10001221022
1001222111	10000020112	10001221202
1002000121	10000020122	10001222122
1002001111	10000021112	10001222222
1002001211	10000022122	10002001102
1002002011	10000101212	10002001222
1002002101	10000102012	10002002102
1002010121	10000110202	10002002212
1002010201	10000112002	10002011222
1002012221	10000112222	10002012212
1002020101	10000120102	10002020212
1002020111	10000120112	10002020222
1002020221	10000120222	10002021202
1002022001	10000121012	10002022202
1002022201	10000122112	10002100022
1002101021	10000122202	10002102002
1002101201	10000201022	10002102202
1002102121	10000202222	10002110012
1002111101	10000210202	10002111022
1002111211	10000211002	10002112022
1002112021	10000211212	10002120022
1002121001	10000220102	10002121012
1002121111	10000220122	10002121222
1002121201	10000220212	10002122002
1002200011	10000221122	10002200012
1002200021	10000221202	10002201002
1002201001	10000222022	10002201202
1002202001	10001001022	10002210022
1002202111	10001001122	10002211012
1002202211	10001001212	10002212012
1002210101	10001002012	10002220012
1002210221	10001002112	10002221002
1002211121	10001002222	10002222022
1002211211	10001010112	10002222212
1002212011	10001010122	10010001212
1002212221	10001011022	10010002012
1002220121	10001012012	10010002202
1002220201	10001020012	10010010122
1002221101	10001020022	10010010202
1002222101	10001021002	10010011202
1010001001	10001022002	10010012222
1010001101	10001101112	10010021012
1010002021	10001101202	10010021122
1010002201	10001101222	10010022202
1010010011	10001110112	10010100022
1010011201	10001111122	10010100212
1010020111	10001121112	10010101012
1010020211	10001121212	10010101102
1010021021	10001122012	10010101202
1010021201	10001122022	10010102002
1010100001	10001122202	10010102012

10010110112	10012112002	10021012022
10010112022	10012120012	10021012102
10010112212	10012120202	10021020002
10010120102	10012121102	10021020022
10010121002	10012121222	10021020112
10010121122	10012122022	10021022012
10010122112	10012200002	10021022222
10010122222	10012201022	10021100222
10010200012	10012201102	10021101122
10010200102	10012202012	10021102012
10010202002	10012211122	10021102112
10010210002	10012211222	10021102202
10010210102	10012212002	10021102222
10010212012	10012212022	10021110002
10010220122	10012212112	10021120022
10010220202	10012220102	10021122212
10010221022	10012220212	10021201112
10011000212	10012222202	10021202002
10011001202	10012222222	10021210022
10011010222	10020001022	10021210112
10011011012	10020001202	10021210222
10011011102	10020002222	10022000012
10011012122	10020010112	10022000122
10011020002	10020010202	10022000212
10011020012	10020011212	10022001112
10011020122	10020012202	10022002112
10011021022	10020021202	10022011102
10011021212	10020022022	10022012122
10011101002	10020022112	10022012222
10011102122	10020100022	10022020012
10011110012	10020100102	10022020202
10011110122	10020101002	10022022212
10011110212	10020110002	10022100002
10011200212	10020110102	10022101022
10011201022	10020111022	10022102012
10011201122	10020120112	10022102102
10011201202	10020120202	10022111002
10011201212	10020122012	10022111012
10011202112	10020200012	10022111122
10011210002	10020200222	10022112112
10011220012	10020201002	10022112212
10011221222	10020201022	10022120102
10012000022	10020202022	10022120222
10012000112	10020202102	10022121202
10012000222	10020202202	10022121212
10012001122	10020210122	10022200112
10012002122	10020211012	10022202122
10012011112	10020211222	10022210012
10012011212	10020220102	10022211002
10012012102	10020221122	10022212102
10012020022	10020221212	10022220022
10012020202	10020222002	10022220202
10012021222	10020222112	10022221012
10012100122	10021000222	10022222102
10012101112	10021002202	10022222212
10012110022	10021010212	10100000212
10012111102	10021011112	10100000222

10100011022	10101212002	10110200212
10100011112	10101220112	10110201022
10100012012	10101220222	10110201212
10100012122	10101222022	10110202202
10100020012	10101222212	10110202222
10100020022	10102000012	10110210002
10100021122	10102000022	10110211102
10100022112	10102001002	10110211112
10100100022	10102001122	10110211222
10100102102	10102002002	10110220012
10100111012	10102002112	10110220102
10100111122	10102011022	10110220202
10100111212	10102012012	10110221002
10100112122	10102021022	10111000102
10100120222	10102022012	10111001012
10100121212	10102100002	10111001102
10100122022	10102100222	10111002002
10100122102	10102101022	10111010002
10100200012	10102101112	10111010012
10100201102	10102102102	10111010122
10100211112	10102110022	10111011212
10100212022	10102111112	10111012022
10100212112	10102120102	10111012102
10100212222	10102122122	10111021012
10100220212	10102200002	10111022212
10100221012	10102200212	10111022222
10100221102	10102201102	10111100012
10100222222	10102202012	10111101122
10101000112	10102202122	10111102022
10101000122	10102210012	10111111022
10101001102	10102212122	10111112002
10101002102	10102220102	10111112012
10101010012	10102221112	10111120012
10101010022	10110002002	10111120222
10101011002	10110002222	10111122122
10101012002	10110010022	10111200002
10101021212	10110011102	10111200112
10101022222	10110011212	10111201112
10101100022	10110012202	10111201222
10101100102	10110020122	10111202102
10101100222	10110021002	10111202122
10101102002	10110022012	10111210022
10101102202	10110022022	10111211012
10101110012	10110100112	10111211122
10101111002	10110100222	10111212022
10101112202	10110101002	10111212112
10101120122	10110102022	10111220002
10101120212	10110102202	10111221022
10101121012	10110102212	10111222222
10101121222	10110110102	10112000002
10101200012	10110110122	10112001002
10101200102	10110111202	10112001212
10101200212	10110112102	10112002102
10101201002	10110120002	10112002202
10101201202	10110120112	10112010212
10101210022	10110121012	10112011012
10101211202	10110121022	10112012212

10112020022
10112021122
10112022122
10112100112
10112101102
10112101202
10112110112
10112110222
10112111212
10112112202
10112121112
10112121122
10112122102
10112122112
10112201222
10112202112
10112210222
10112212012
10112212202
10112212222
10112220202
10112221112
10112221222
10112222012
10112222122
10120001002
10120001212
10120010012
10120011202
10120012102
10120012222
10120020112
10120021012
10120021022
10120022002
10120100222
10120101202
10120101212
10120102012
10120102222
10120110002
10120112102
10120112122
10120112212
10120120022
10120120102
10120120202
10120122002
10120200122
10120200212
10120201012
10120201202
10120201222
10120202002
10120210102
10120210112
10120211102

10120212202
10120220002
10120220122
10120222012
10120222022
10121000102
10121001002
10121002022
10121002102
10121010002
10121010022
10121010112
10121011012
10121011102
10121012222
10121021212
10121021222
10121022022
10121100002
10121100122
10121101102
10121101112
10121102122
10121102212
10121110012
10121111012
10121111122
10121112022
10121112112
10121120002
10121121212
10121122012
10121200022
10121201012
10121202112
10121211002
10121211022
10121212012
10121220022
10121220212
10121221112
10122000002
10122001102
10122001202
10122002002
10122002222
10122010222
10122011222
10122012022
10122020012
10122021112
10122022112
10122101122
10122102212
10122110212
10122111022
10122111202

10122111212
10122120202
10122121022
10122121112
10122122122
10122122212
10122200122
10122202102
10122202202
10122210122
10122210212
10122211202
10122212222
10122221102
10122221122
10122222112
10122222122
10200001102
10200001112
10200002102
10200002122
10200010012
10200010022
10200011012
10200012022
10200021022
10200021122
10200021202
10200022012
10200022112
10200022202
10200100222
10200102002
10200102112
10200110222
10200120122
10200120202
10200121012
10200122102
10200122222
10200200212
10200201002
10200201122
10200210212
10200220112
10200220202
10200221102
10200221212
10200222022
10201000012
10201000022
10201001222
10201002212
10201011022
10201012012
10201021022
10201021102

10201021222	10202212112	10211202022
10201022012	10202220112	10211202112
10201022102	10202222122	10211210212
10201022212	10210000022	10211210222
10201100002	10210000102	10211211122
10201100122	10210001012	10211211212
10201101002	10210002122	10211212202
10201102012	10210010002	10211221222
10201102022	10210010222	10211222012
10201102102	10210011112	10211222102
10201102202	10210012012	10211222212
10201110202	10210012202	10212000212
10201110212	10210020202	10212001112
10201111012	10210021202	10212001202
10201111112	10210100122	10212002222
10201111222	10210101002	10212010112
10201112002	10210102112	10212011122
10201112212	10210110212	10212011212
10201200002	10210111202	10212012002
10201200112	10210112222	10212020222
10201201012	10210120222	10212021002
10201201022	10210121102	10212021112
10201201102	10210122202	10212022102
10201201202	10210122212	10212022202
10201202002	10210200202	10212100012
10201210202	10210201222	10212101212
10201210222	10210202212	10212101222
10201211002	10210210012	10212110122
10201211222	10210210202	10212111002
10201212022	10210211002	10212120112
10201212122	10210211122	10212120212
10201212212	10210212022	10212121102
10202001122	10210212212	10212200212
10202001212	10210220102	10212201022
10202002112	10210221022	10212201122
10202002222	10210221122	10212201202
10202020012	10210222112	10212202202
10202020022	10211000122	10212212122
10202100212	10211002022	10212222112
10202101202	10211010122	10220000012
10202101222	10211012102	10220000102
10202102002	10211012212	10220001112
10202102222	10211020102	10220002022
10202110022	10211022122	10220010002
10202111012	10211101102	10220010212
10202111122	10211102012	10220011022
10202112112	10211110012	10220011202
10202120122	10211110112	10220012122
10202121112	10211111002	10220020202
10202200222	10211111102	10220022202
10202201002	10211111222	10220100202
10202201212	10211112212	10220101222
10202202202	10211122102	10220102212
10202202212	10211122222	10220110022
10202210012	10211200102	10220110202
10202211122	10211200202	10220111012
10202212022	10211201222	10220111222

10220112002	10222021202	11001102212
10220112112	10222022002	11001110012
10220120102	10222022122	11001110122
10220121122	10222100222	11001111002
10220122012	10222101202	11001111112
10220122112	10222102012	11001112112
10220200112	10222102112	11001112222
10220201122	10222102202	11001121012
10220202002	10222111112	11001121022
10220210222	10222121122	11001121202
10220211212	10222200022	11001200222
10220212202	10222202212	11001201202
10220220212	10222202222	11001202012
10220221202	10222210112	11001202112
10220221222	10222212002	11001210002
10220222102	10222220122	11001210112
10221000112	10222220222	11001210122
10221001012	10222222102	11001221002
10221010112	11000001022	11001221012
10221011102	11000002102	11001221122
10221011222	11000010202	11002000102
10221020102	11000011012	11002000112
10221021112	11000011222	11002002122
10221100102	11000012002	11002002202
10221100202	11000020102	11002010222
10221101012	11000021122	11002011212
10221101122	11000022112	11002012022
10221102212	11000022122	11002020202
10221110212	11000101012	11002020212
10221110222	11000101022	11002021202
10221111202	11000110222	11002022222
10221112112	11000111102	11002100122
10221112222	11000120212	11002110002
10221121022	11000121202	11002110112
10221121102	11000122022	11002112012
10221121222	11000200202	11002112222
10221122212	11000201002	11002120012
10221201022	11000202002	11002120202
10221202102	11000202022	11002121002
10221210022	11000210002	11002121102
10221210122	11000210212	11002121212
10221211222	11000211122	11002122122
10221212002	11000220202	11002122202
10221212102	11000221112	11002200122
10221212212	11001000122	11002201102
10221221102	11001000202	11002201112
10221221212	11001001112	11002210102
10222000222	11001010102	11002210202
10222001212	11001010222	11002211222
10222002122	11001011012	11002212002
10222002202	11001012002	11002212112
10222010122	11001012202	11002220212
10222011002	11001020002	11002221022
10222012112	11001020122	11010000002
10222012222	11001021002	11010000112
10222020212	11001021022	11010001022
10222021102	11001101212	11010001102

11010002012	11011212002	11020122002
11010002222	11011212122	11020200022
11010010112	11011220002	11020200212
11010012122	11011220012	11020201022
11010012212	11011221112	11020210202
11010020212	11011221212	11020211002
11010021202	11011222012	11020220012
11010022102	11012000012	11020222112
11010100012	11012000102	11020222222
11010100022	11012000122	11021000102
11010101002	11012000212	11021000212
11010101122	11012001112	11021001122
11010101222	11012010022	11021001202
11010111022	11012011022	11021001212
11010120122	11012011202	11021010202
11010122102	11012012012	11021011112
11010122212	11012020012	11021011222
11010200122	11012021002	11021012012
11010200222	11012022022	11021020022
11010201212	11012022202	11021020102
11010202202	11012100202	11021021012
11010211012	11012102102	11021021122
11010211112	11012110102	11021022002
11010212212	11012111222	11021022112
11010220102	11012112002	11021022212
11010221012	11012120102	11021100122
11010222202	11012121022	11021101112
11011000112	11012122202	11021102002
11011001002	11012200112	11021102102
11011001212	11012200222	11021102212
11011001222	11012201012	11021110022
11011002122	11012201122	11021112112
11011002202	11012202002	11021120002
11011002212	11012210002	11021122202
11011011122	11012210122	11021200222
11011012022	11012211212	11021201222
11011020112	11012220122	11021202202
11011020212	11012221202	11021202212
11011021202	11012221222	11021211202
11011022012	11020000022	11021212022
11011100002	11020001002	11021220022
11011100102	11020001012	11021221012
11011100212	11020001222	11021221102
11011101202	11020002022	11021222122
11011101212	11020012012	11022000122
11011102222	11020020002	11022000202
11011110002	11020020122	11022001102
11011111022	11020022212	11022002012
11011111112	11020100002	11022002122
11011112122	11020101002	11022010202
11011112212	11020101022	11022011012
11011120012	11020102202	11022012022
11011120202	11020112002	11022012212
11011121222	11020112102	11022020002
11011200022	11020120102	11022020102
11011200202	11020121102	11022020222
11011201012	11020121212	11022021212

11022022012
11022022112
11022022222
11022110012
11022110222
11022111112
11022121202
11022121222
11022200212
11022201002
11022201112
11022201122
11022202022
11022210002
11022211202
11022212122
11022220112
11022220222
11022221212
11022222022
11022222122
11022222202
11100000202
11100001222
11100002222
11100011012
11100011102
11100012002
11100020222
11100021002
11100021212
11100022012
11100101002
11100101212
11100102022
11100110102
11100110122
11100111122
11100112022
11100120022
11100121012
11100121022
11100200102
11100201122
11100201202
11100202012
11100202112
11100202202
11100210202
11100211102
11100212012
11100220202
11100221002
11101000112
11101000222
11101001012
11101010002

11101010012
11101010122
11101011022
11101011112
11101012102
11101020122
11101021012
11101021112
11101100012
11101101112
11101111022
11101111102
11101112122
11101112222
11101120202
11101121212
11101121222
11101200002
11101200112
11101200122
11101200202
11101202102
11101210012
11101211002
11101221122
11101221212
11101222202
11102002102
11102010022
11102011202
11102011222
11102012212
11102020022
11102021122
11102021212
11102022002
11102022122
11102101102
11102102122
11102102222
11102111212
11102112202
11102112212
11102120102
11102121002
11102121122
11102122102
11102122222
11102200012
11102200022
11102200102
11102201122
11102202112
11102211022
11102211212
11102212112
11102212202

11102220122
11102221102
11102221222
11102222122
11110000112
11110000222
11110001002
11110002022
11110002202
11110010102
11110011112
11110011202
11110012102
11110012112
11110012222
11110020002
11110021012
11110022012
11110022222
11110100002
11110100212
11110101122
11110102112
11110102202
11110102222
11110110112
11110111102
11110120012
11110121012
11110201012
11110201112
11110201202
11110202222
11110210102
11110210222
11110212122
11110220122
11110221002
11110222022
11111000122
11111000212
11111002222
11111010022
11111010112
11111010212
11111011022
11111012012
11111012122
11111020202
11111021002
11111022202
11111100202
11111101022
11111101112
11111102012
11111110012
11111112002

11111112112	11120011222	11122001012
11111120002	11120012212	11122001122
11111120212	11120020102	11122001222
11111121122	11120021012	11122002112
11111122112	11120022022	11122002212
11111122202	11120101202	11122010002
11111200102	11120102102	11122010212
11111202002	11120110112	11122010222
11111210222	11120111122	11122011202
11111212012	11120111212	11122011212
11111220122	11120112202	11122012012
11111220212	11120120012	11122012112
11111221012	11120120122	11122020122
11111221112	11120121022	11122021022
11111222102	11120122012	11122021102
11111222212	11120122102	11122022212
11112001202	11120122202	11122101002
11112002002	11120200112	11122102202
11112002122	11120201102	11122110022
11112002222	11120202022	11122110212
11112010012	11120210102	11122111222
11112011002	11120210122	11122112002
11112011102	11120211122	11122120102
11112012212	11120212102	11122121012
11112021112	11120212112	11122121102
11112021122	11120220002	11122122122
11112021202	11120220112	11122201012
11112022112	11120222012	11122201102
11112100202	11121002012	11122202122
11112101122	11121011122	11122211212
11112102112	11121012002	11122211222
11112102212	11121012212	11122212022
11112110212	11121020102	11122220102
11112111122	11121021202	11122221112
11112111202	11121022012	11122222102
11112112202	11121022112	11200001012
11112112222	11121101012	11200001212
11112120112	11121101102	11200002112
11112121112	11121101122	11200002122
11112200002	11121110122	11200010012
11112200122	11121110222	11200011002
11112202102	11121112022	11200011022
11112210022	11121112202	11200012022
11112210122	11121122002	11200020022
11112210212	11121122102	11200020122
11112211012	11121201112	11200020202
11112212212	11121210002	11200020212
11112212222	11121210112	11200021012
11112220022	11121211022	11200022102
11112220112	11121212002	11200022222
11112220222	11121220202	11200101122
11112221102	11121220222	11200101202
11120000222	11121221102	11200102022
11120001022	11121221212	11200110022
11120001122	11121222022	11200111202
11120010002	11121222122	11200112222
11120011112	11122000022	11200120112

11200120222
11200122122
11200202102
11200202212
11200210022
11200211012
11200211122
11200212002
11200220102
11200220212
11200221022
11200221202
11201000002
11201000122
11201001022
11201002202
11201011222
11201020022
11201020222
11201021012
11201021122
11201022002
11201100002
11201100112
11201101202
11201102002
11201102122
11201102222
11201110112
11201110222
11201111102
11201111212
11201112022
11201121112
11201122112
11201122222
11201200102
11201201122
11201201222
11201202022
11201202212
11201210102
11201211122
11201211212
11201212012
11201212112
11201220202
11202001012
11202002002
11202011102
11202011122
11202020002
11202020222
11202021212
11202022102
11202022202
11202101002

11202101212
11202101222
11202102212
11202110012
11202110122
11202111202
11202112022
11202112112
11202112222
11202120002
11202120022
11202120112
11202121102
11202200222
11202202112
11202202202
11202210122
11202211112
11202212102
11202212122
11202220012
11202220022
11202221222
11202222002
11202222112
11202222212
11210000102
11210000122
112100002102
11210010022
11210011012
11210011022
11210011102
11210012002
11210012222
11210020012
11210022022
11210110202
11210111002
11210111222
11210120002
11210120212
11210121122
11210121212
11210122012
11210122112
11210122202
11210201212
11210210012
11210210222
11210212012
11210220122
11210221202
11210222002
11210222212
11211000002
11211000022

11211010222
11211011102
11211011212
11211012122
11211012202
11211020212
11211022102
11211022112
11211102112
11211110102
11211110222
11211111022
11211111202
11211111212
11211112202
11211120002
11211120112
11211121022
11211121222
11211200012
11211200122
11211210022
11211210202
11211211202
11211211222
11211212212
11211221012
11211221212
11211222202
11212000202
11212001102
11212001212
11212002022
11212002212
11212011002
11212020212
11212022002
11212022012
11212022122
11212022222
11212102222
11212110122
11212110202
11212111022
11212112012
11212112102
11212112122
11212120012
11212120102
11212121012
11212121122
11212122022
11212200202
11212201012
11212201202
11212210112
11212212122

11212220222	11221120022	12000022112
11212222022	11221120112	12000100202
11220000112	11221120222	12000101002
11220001222	11221121212	12000101012
11220010102	11221201102	12000102002
11220010202	11221202002	12000110002
11220011222	11221202012	12000110222
11220012002	11221202122	12000112112
11220012212	11221210112	12000120202
11220020002	11221210222	12000122122
11220021022	11221211102	12000202012
11220100102	11221212122	12000202022
11220100222	11221212202	12000210212
11220101102	11221222222	12000212102
11220101212	11222001212	12000220222
11220110222	11222010122	12000221012
11220111022	11222012102	12000222202
11220111212	11222012212	12001000112
11220112022	11222021222	12001000202
11220112102	11222022022	12001002122
11220120122	11222022112	12001010102
11220121112	11222100022	12001010212
11220122002	11222100122	12001011002
11220200122	11222101222	12001011202
11220200212	11222102102	12001012022
11220202022	11222110102	12001020002
11220202222	11222110112	12001020112
11220210112	11222111122	12001022002
11220210212	11222112002	12001022012
11220211202	11222120012	12001100212
11220212222	11222120122	12001101022
11220220012	11222121212	12001101122
11220221002	11222122012	12001102202
11220221102	11222122102	12001110002
11220221222	11222122202	12001110112
11220222202	11222200202	12001110122
11221000012	11222200222	12001122002
11221000022	11222201222	12001122022
11221000102	11222202212	12001122112
11221000202	11222210012	12001201222
11221002002	11222210102	12001202222
11221010222	11222210212	12001210022
11221011212	11222211002	12001210112
11221012012	11222211122	12001211122
11221012112	11222212222	12001211212
11221012202	11222220002	12001212002
11221012222	11222220112	12001212122
11221020122	11222221202	12001222012
11221021022	12000001102	12001222022
11221021112	12000002012	12001222202
11221022012	12000010202	12002000102
11221022212	12000011002	12002000122
11221100002	12000012022	12002001112
11221101002	12000012212	12002001202
11221101112	12000020102	12002010212
11221102102	12000021112	12002011012
11221111202	12000021122	12002012222

12002020202	12011002222	12012121012
12002020222	12011010202	12012121112
12002021212	12011011022	12012121202
12002022202	12011012122	12012122222
12002100112	12011012212	12012210022
12002102102	12011020012	12012210212
12002102122	12011020102	12012212122
12002110102	12011021002	12012222202
12002110202	12011021122	12012222212
12002111002	12011021222	12020000002
12002111122	12011022022	12020000122
12002112212	12011022112	12020001022
12002120222	12011100212	12020001212
12002122012	12011101202	12020002012
12002200112	12011101222	12020002102
12002210002	12011102212	12020010122
12002210122	12011111012	12020011112
12002211022	12011112202	12020011222
12002211212	12011120012	12020020222
12002220022	12011121112	12020021102
12002220202	12011122022	12020022202
12002221112	12011122102	12020100112
12002221202	12011200112	12020100212
12002222002	12011201002	12020101202
12002222102	12011201102	12020102222
12002222222	12011201222	12020111222
12010000012	12011202122	12020112022
12010001012	12011210012	12020112122
12010002002	12011211122	12020120102
12010002022	12011220002	12020121202
12010002212	12011221202	12020122022
12010011022	12012000112	12020200012
12010020002	12012000202	12020200022
12010020112	12012001022	12020202002
12010021222	12012001112	12020202112
12010100012	12012002102	12020202212
12010100222	12012010202	12020212012
12010102012	12012011012	12020220112
12010110202	12012011222	12020221102
12010112002	12012012022	12020221222
12010120022	12012020002	12021000122
12010121122	12012020102	12021001112
12010121212	12012020212	12021001202
12010200002	12012021022	12021001222
12010201202	12012021122	12021002002
12010202002	12012021212	12021002212
12010202012	12012022222	12021002222
12010211002	12012100222	12021011012
12010211102	12012101012	12021012112
12010220102	12012102002	12021020122
12010221002	12012102112	12021020222
12010222102	12012102122	12021021022
12010222222	12012110002	12021022202
12011000102	12012111112	12021100012
12011000222	12012112202	12021100202
12011002112	12012120122	12021102022
12011002202	12012120212	12021111002

12021111112	12100012102	12102001102
12021120002	12100020212	12102010012
12021120022	12100021022	12102011222
12021121022	12100022002	12102012202
12021122122	12100022222	12102012212
12021122222	12100100102	12102020012
12021200002	12100101022	12102021002
12021200102	12100101122	12102021112
12021200222	12100101202	12102022112
12021201212	12100102112	12102022222
12021202202	12100102202	12102100012
12021202222	12100110202	12102100022
12021210002	12100111022	12102100102
12021211112	12100112102	12102101122
12021211222	12100120202	12102102112
12021212012	12100122002	12102111122
12021212122	12100201012	12102111202
12021220022	12100202002	12102112012
12021220202	12100202222	12102112222
12021222212	12100210102	12102120112
12022000022	12100210112	12102121112
12022000102	12100211012	12102122102
12022000112	12100212112	12102122212
12022000222	12100220012	12102201112
12022002122	12100222012	12102201212
12022010012	12100222022	12102202102
12022011022	12101000122	12102211202
12022012012	12101000212	12102211222
12022012202	12101002022	12102212222
12022020022	12101010002	12102220102
12022021012	12101010022	12102221102
12022021202	12101010112	12102221212
12022022002	12101011102	12102222002
12022100122	12101012012	12102222112
12022100212	12101012122	12110000212
12022101002	12101020112	12110002012
12022102022	12101022022	12110002112
12022102112	12101022122	12110010002
12022110002	12101100002	12110011222
12022110112	12101100112	12110012122
12022112222	12101100122	12110012212
12022120112	12101100202	12110020102
12022122202	12101101102	12110021012
12022122212	12101110022	12110022022
12022200202	12101112002	12110100122
12022201102	12101121202	12110101012
12022210102	12101122112	12110102102
12022211002	12101122222	12110110102
12022212212	12101200022	12110110112
12022220102	12101202122	12110111102
12022221202	12101211112	12110111122
12022222012	12101211212	12110112112
12100000202	12101212012	12110120002
12100001212	12101212102	12110120122
12100002212	12101220202	12110121022
12100011002	12101222212	12110201102
12100012022	12101222222	12110202202

12110210122
12110211202
12110212112
12110212222
12110220022
12110220112
12110221022
12110221102
12110221202
12110222012
12111001022
12111011002
12111011222
12111012112
12111020102
12111021022
12111021122
12111022202
12111102122
12111110002
12111110122
12111111002
12111112012
12111120202
12111120212
12111121012
12111121112
12111122102
12111122222
12111202022
12111202102
12111202112
12111210112
12111210212
12111211012
12111211202
12111221002
12111221102
12112000012
12112001122
12112001222
12112002022
12112002112
12112002212
12112010002
12112010212
12112010222
12112011022
12112011122
12112012202
12112012222
12112020112
12112021222
12112022012
12112022102
12112101112
12112102022

12112102102
12112111012
12112112212
12112112222
12112120102
12112121102
12112122122
12112201202
12112202002
12112210012
12112210222
12112211002
12112212212
12112220102
12112221112
12112222022
12112222102
12120000122
12120000212
12120001012
12120001202
12120002002
12120010102
12120011102
12120011122
12120011212
12120012122
12120012202
12120020002
12120021022
12120021212
12120022022
12120101212
12120102022
12120102122
12120102202
12120110102
12120110212
12120111112
12120120112
12120121012
12120122002
12120200002
12120200222
12120201122
12120201202
12120201212
12120202112
12120210122
12120212102
12120220022
12120222022
12121000112
12121000222
12121001212
12121010012
12121010122

12121010222
12121011022
12121011112
12121012012
12121020202
12121021202
12121022002
12121100102
12121101002
12121110212
12121111022
12121120112
12121120222
12121121102
12121121222
12121122022
12121122122
12121200202
12121201022
12121202012
12121202122
12121210022
12121211002
12121211122
12121220002
12121220222
12121221122
12121221202
12121222112
12122001002
12122001112
12122001212
12122002202
12122010022
12122011222
12122012002
12122012102
12122021122
12122022112
12122022122
12122022202
12122100002
12122100112
12122101102
12122110012
12122110112
12122110222
12122111212
12122111222
12122112022
12122120012
12122120122
12122120212
12122122102
12122200202
12122201122
12122201222

12122202112	12201110102	12210002212
12122210222	12201111022	12210010102
12122211202	12201111122	12210010202
12122211212	12201112112	12210011002
12122212112	12201112222	12210011222
12122212202	12201120202	12210012212
12122220122	12201200002	12210020002
12122222122	12201200122	12210022012
12200001112	12201201002	12210100112
12200001122	12201201112	12210100222
12200002022	12201201212	12210101012
12200002222	12201202202	12210101212
12200010022	12201210122	12210110122
12200011012	12201210212	12210110222
12200012002	12201211012	12210111212
12200012012	12201212102	12210112202
12200020012	12201212222	12210120022
12200020112	12201221122	12210121202
12200020202	12201221212	12210122002
12200020222	12201222122	12210122102
12200021102	12202001002	12210122212
12200021212	12202002022	12210200102
12200022022	12202012102	12210200212
12200101102	12202012112	12210202102
12200101222	12202020002	12210202222
12200110012	12202020212	12210210212
12200111002	12202021102	12210211012
12200112022	12202021202	12210211102
12200112112	12202022222	12210212012
12200120102	12202100212	12210212222
12200120222	12202101122	12210220112
12200122012	12202101202	12210221002
12200122202	12202110112	12210222122
12200201012	12202111102	12211000012
12200202112	12202111112	12211000022
12200202202	12202112122	12211000102
12200210012	12202120012	12211000202
12200211212	12202120022	12211001002
12200212202	12202121002	12211010212
12200220122	12202121122	12211011022
12200220212	12202121222	12211011122
12200221112	12202122212	12211011202
12201000002	12202201222	12211011212
12201000112	12202202002	12211012222
12201001202	12202202212	12211020112
12201002012	12202202222	12211021022
12201012212	12202210022	12211021222
12201020012	12202210112	12211022012
12201020212	12202211012	12211022122
12201021002	12202211122	12211101002
12201022022	12202211212	12211101022
12201022112	12202212202	12211101112
12201100102	12202220002	12211102102
12201101012	12202220012	12211110122
12201101222	12202220122	12211110212
12201102112	12202222102	12211111112
12201102212	12210000122	12211111202

12211112102
12211121212
12211200002
12211201102
12211202002
12211202122
12211212202
12211220012
12211220122
12211220212
12211222222
12212002222
12212010112
12212011102
12212011222
12212021012
12212021122
12212022212
12212100202
12212100212
12212101222
12212102212
12212110022
12212110102
12212110222
12212111212
12212112002
12212112112
12212120002
12212120122
12212122202
12212200012
12212200112
12212201102
12212202212
12212210102
12212210122
12212211002
12212212112
12212220022
12212220112
12212221022
12212221102
12212221202
12212222222
12220000102
12220000112
12220001102
12220010012
12220011002
12220011212
12220012012
12220012022
12220012102
12220020022
12220021012
12220102222

12220110022
12220110212
12220111022
12220120112
12220121002
12220121222
12220122202
12220210202
12220212002
12220212212
12220220002
12220220222
12220221022
12220221122
12220221202
12220222112
12220222222
12221000002
12221000012
12221010212
12221011112
12221011202
12221012102
12221012222
12221020222
12221021102
12221021122
12221100022
12221100112
12221110012
12221110202
12221111222
12221112202
12221112212
12221121202
12221122022
12221122222
12221201122
12221210102
12221210212
12221211202
12221212012
12221212202
12221212222
12221220002
12221220122
12221222012
12221222212
12222000202
12222001012
12222001222
12222002102
12222002222
12222012002
12222020222
12222021002
12222021022

12222021112
12222021212
12222100202
12222102022
12222102202
12222110122
12222111112
12222120212
12222121012
12222201212
12222210112
12222210202
12222211022
12222211102
12222211112
12222212012
12222220022
12222220102
12222221012
12222222022
12222222112

Degree 11

100000000121
100000000201
1000000001221
1000000002001
100000010111
100000011121
100000012121
100000020221
100000021211
100000022011
100000022021
100000022101
100000022201
100000100221
100000101101
100000101221
100000110011
100000110121
100000110211
100000111001
100000111201
100000112111
100000120111
100000121021
100000121101
100000121201
100000122001
100000200211
100000201201
100000202221
100000210001
100000210121
100000211111

100000212011
100000221121
100000222001
100001002111
100001002121
100001002201
100001011021
100001011111
100001012011
100001020021
100001020201
100001021201
100001022101
100001100011
100001100101
100001101001
100001101201
100001102101
100001102111
100001102221
100001110211
100001111011
100001112001
100001112011
100001112221
100001120111
100001121221
100001122021
100001122121
100001200001
100001202101
100001202121
100001202211
100001211011
100001211121
100001211221
100001221121
100001222111
100001222221
100002000121
100002000221
100002001021
100002001211
100002002021
100002002101
100002011201
100002020021
100002021211
100002022121
100002100001
100002100111
100002102011
100002110111
100002110201
100002111101
100002112201
100002121001

100002122101
100002201011
100002201121
100002201221
100002202021
100002210101
100002210221
100002211021
100002211201
100002221021
100002222101
100002222211
100010000011
100010000111
100010001001
100010001221
100010002211
100010010211
100010012221
100010020001
100010020211
100010021021
100010022221
100010100101
100010100211
100010102011
100010110001
100010110111
100010110201
100010111111
100010112101
100010121011
100010122021
100010201201
100010202211
100010202221
100010210101
100010210111
100010211011
100010211121
100010212001
100010222201
100011000101
100011000121
100011010001
100011010111
100011011011
100011011201
100011012001
100011012121
100011020011
100011020201
100011021221
100011022021
100011100111
100011100201
100011101101

100011102011
100011110011
100011110021
100011111221
100011121211
100011200021
100011200111
100011201211
100011220121
100011222101
100012000001
100012000021
100012001101
100012002011
100012011211
100012011221
100012012121
100012012211
100012021111
100012022021
100012100201
100012101001
100012101121
100012102001
100012102021
100012102111
100012102211
100012112011
100012112111
100012120201
100012122211
100012200011
100012200121
100012201001
100012202011
100012210021
100012210201
100012210211
100012211201
100012211221
100012212211
100012220021
100012220111
100012221011
100012221101
100012221211
1000200000211
100020002201
100020010001
100020010121
100020011021
100020012101
100020021221
100020100021
100020101011
100020101111
100020102221

100020110021
100020110101
100020110111
100020111211
100020112111
100020120011
100020120121
100020121021
100020201001
100020201101
100020201221
100020202021
100020211111
100020211201
100020212021
100020212101
100020212221
100020221201
100020222011
100020222121
100021000111
100021002101
100021002121
100021011121
100021012001
100021020211
100021022201
100021101121
100021102001
100021102201
100021110011
100021120021
100021120201
100021120211
100021121011
100021122221
100021201111
100021201201
100021202021
100021211101
100021211201
100021212001
100021220011
100021220221
100021222211
100022000011
100022001001
100022001011
100022002021
100022010101
100022010211
100022012221
100022020201
100022021101
100022100121
100022101001
100022102021

100022102101
100022111111
100022112211
100022120021
100022120101
100022120221
100022121211
100022122121
100022122201
100022202011
100022202221
100022210111
100022210221
100022211101
100022211211
100022212201
100022220011
100022220101
100022221201
100022222021
100100000021
100100000101
100100001211
100100010001
100100010221
100100012011
100100012021
100100012201
100100020211
100100022211
100100022221
100100100101
100100101111
100100111101
100100120011
100100120111
100100122021
100100122201
100100122211
100100200111
100100201101
100100210101
100100210201
100100211221
100100212021
100100220001
100100220101
100100220221
100100221021
100100221121
100100222011
100101000011
100101001021
100101001111
100101002011
100101002021
100101002201

100101010021
100101012001
100101012101
100101020101
100101022111
100101022121
100101100001
100101100111
100101100211
100101102001
100101102221
100101111001
100101111221
100101112211
100101120011
100101120211
100101121001
100101121111
100101201001
100101201011
100101202001
100101202021
100101210001
100101211211
100101212201
100101212221
100101220001
100101221221
100102000021
100102000201
100102001011
100102002101
100102002211
100102002221
100102010221
100102011011
100102012201
100102020001
100102020011
100102021001
100102022021
100102100011
100102100201
100102101001
100102101101
100102102121
100102102201
100102111001
100102111121
100102112021
100102112221
100102120021
100102121011
100102122011
100102200211
100102201201
100102202111

100102202221
100102210001
100102211221
100102212011
100102220021
100102220201
100102222001
100110000011
100110000211
100110001111
100110001121
100110002111
100110012001
100110020011
100110022021
100110022121
100110100111
100110100201
100110101101
100110102101
100110102121
100110110021
100110110101
100110111221
100110112211
100110120101
100110120221
100110121021
100110122111
100110200021
100110202001
100110210121
100110211021
100110211111
100110211211
100110212101
100110220121
100110220201
100110221011
100110221201
100111000001
100111000111
100111001011
100111001021
100111001201
100111010111
100111010201
100111011101
100111011211
100111011221
100111012021
100111020211
100111021111
100111021121
100111021201
100111022021
100111100021

100111101001
100111101221
100111102211
100111112111
100111112221
100111120121
100111120201
100111122121
100111122211
100111200011
100111200121
100111200221
100111201001
100111202201
100111210021
100111211011
100111212001
100111212211
100111220101
100111220111
100111221101
100111222111
100112000201
100112000221
100112001221
100112002021
100112002121
100112002211
100112011121
100112020111
100112020211
100112021011
100112022001
100112022121
100112100101
100112101211
100112102221
100112111021
100112111101
100112120021
100112120201
100112121011
100112122001
100112122211
100112200021
100112201111
100112202101
100112210021
100112210221
100112211211
100112212111
100112212201
100112220121
100120001021
100120001101
100120001221
100120002121

100120012211
100120021021
100120021121
100120021201
100120021211
100120022011
100120022111
100120101211
100120102111
100120102201
100120110011
100120111111
100120112101
100120120021
100120120201
100120120211
100120121201
100120122221
100120201001
100120201121
100120202111
100120210021
100120210211
100120212011
100120220011
100120220221
100120221211
100120221221
100121000011
100121000021
100121001011
100121001121
100121002211
100121010211
100121011121
100121020111
100121021021
100121100221
100121101001
100121101021
100121101211
100121102021
100121102101
100121110021
100121110121
100121111111
100121112001
100121120101
100121122111
100121122121
100121200001
100121201011
100121201101
100121202001
100121202011
100121202121
100121212121

100121212211
100121220101
100121220121
100121221001
100121221111
100121221201
100121222021
100121222101
100122000211
100122002111
100122002221
100122011021
100122011221
100122012011
100122020021
100122022111
100122022211
100122101011
100122102101
100122102211
100122110101
100122112001
100122120011
100122121001
100122122011
100122122021
100122200111
100122200201
100122201101
100122210101
100122210121
100122211201
100122212221
100122221011
100122221021
100122221101
100122221201
100122222221
100200000001
100200002011
100200002101
100200010021
100200010121
100200011221
100200012001
100200012211
100200012221
100200021011
100200021121
100200022111
100200100021
100200101021
100200101201
100200102001
100200110201
100200120011
100200121121

100200121201
100200122101
100200122111
100200200011
100200200101
100200200201
100200202111
100200211021
100200211211
100200212011
100200212201
100200220111
100200221021
100200221101
100200221111
100200221221
100200222011
100201000121
100201001201
100201002001
100201002221
100201010101
100201010221
100201012111
100201020011
100201021211
100201101001
100201101101
100201102201
100201111201
100201120001
100201120021
100201122221
100201201121
100201201211
100201202201
100201202221
100201210001
100201210111
100201211221
100201212121
100201220201
100201221121
100201222021
100202000101
100202000221
100202001211
100202002121
100202010121
100202011001
100202012101
100202020121
100202021011
100202021111
100202021201
100202100211
100202101001

100202102111
100202110021
100202110211
100202111011
100202121001
100202122201
100202201221
100202202011
100202202101
100202210011
100202210101
100202211221
100202212111
100202220211
100202221201
100202222201
100210000111
100210000211
100210001101
100210002001
100210002221
100210010201
100210011001
100210011221
100210012121
100210020011
100210020101
100210021121
100210022111
100210100021
100210101001
100210101221
100210102021
100210102111
100210102211
100210110001
100210110211
100210112111
100210112201
100210120001
100210120121
100210121101
100210122101
100210122211
100210200011
100210202011
100210210211
100210211201
100210212211
100210220101
100210220221
100211000111
100211002021
100211002201
100211010101
100211010121
100211012111

100211012221
100211020211
100211022001
100211022221
100211100001
100211102111
100211112121
100211120201
100211121001
100211121011
100211122001
100211122111
100211201111
100211202211
100211210111
100211211121
100211211211
100211212001
100211212121
100211220221
100211221001
100211222011
100212000101
100212000211
100212001201
100212002101
100212010001
100212010211
100212011021
100212012121
100212021101
100212101111
100212102011
100212110011
100212110201
100212111001
100212112001
100212112021
100212112211
100212120001
100212122221
100212201101
100212201211
100212210121
100212210221
100212211021
100212212021
100212212101
100212220201
100212221111
100212222001
100212222221
100220000101
100220001221
100220002111
100220011021
100220011201

100220012221
100220020121
100220021021
100220021101
100220101211
100220102021
100220110201
100220111011
100220112001
100220120021
100220121011
100220121121
100220200111
100220201011
100220201101
100220202011
100220202121
100220210201
100220211001
100220212121
100220212201
100220221111
100220221121
100220222021
100220222221
100221000001
100221001021
100221001121
100221001201
100221002111
100221002201
100221012101
100221012121
100221012211
100221021221
100221022021
100221100121
100221100201
100221100211
100221101011
100221102221
100221111011
100221111211
100221112001
100221120011
100221121111
100221122011
100221200011
100221200111
100221200221
100221201101
100221201211
100221202121
100221211001
100221220021
100221221201
100221222011

100222000001
100222002211
100222010011
100222012021
100222021021
100222021201
100222021211
100222022111
100222022201
100222022221
100222102121
100222110121
100222111111
100222112101
100222121011
100222121111
100222121221
100222122101
100222122211
100222200011
100222200121
100222201001
100222201201
100222202221
100222211021
100222211101
100222212001
100222212011
100222212221
100222220111
101000000011
101000000111
101000000221
101000001001
101000001211
101000010101
101000012111
101000020021
101000020211
101000021101
101000021201
101000022001
101000022121
101000100221
101000102011
101000110001
101000111021
101000111221
101000112101
101000122021
101000200201
101000201011
101000202001
101000202211
101000210221
101000211011
101000212001

101000212111
101000212121
101000220121
101000222011
101000222021
101000222201
101001000121
101001001001
101001001201
101001010001
101001010021
101001010111
101001020011
101001021221
101001022021
101001100001
101001100121
101001101021
101001101101
101001101111
101001101221
101001102211
101001110011
101001110201
101001111221
101001120211
101001122201
101001200101
101001200111
101001201121
101001202121
101001202201
101001210011
101001210121
101001211001
101001220201
101001221111
101001222101
101001222211
101002000211
101002001011
101002001101
101002002001
101002002011
101002011211
101002012121
101002012201
101002012211
101002022111
101002100011
101002100021
101002100101
101002110101
101002111121
101002111201
101002112111
101002120111

101002121111
101002122101
101002122121
101002200121
101002201021
101002201111
101002202021
101002210201
101002210211
101002211011
101002211201
101002220101
101002221211
101002222111
101002222121
101010000101
101010000221
101010002111
101010002201
101010010121
101010010201
101010020201
101010021011
101010101201
101010102001
101010102211
101010110021
101010111101
101010112001
101010120011
101010121021
101010121111
101010122101
101010200011
101010200111
101010202211
101010210121
101010211111
101010220001
101010221101
101010222221
101011000121
101011000201
101011002101
101011002211
101011010201
101011011001
101011020001
101011020101
101011020221
101011022011
101011100221
101011101211
101011110121
101011112201
101011120121
101011121011

101011200101
101011202021
101011210021
101011210211
101011211011
101011212121
101011220011
101011221001
101011221101
101011221221
101011222121
101012000011
101012001001
101012001121
101012002111
101012010001
101012010211
101012011121
101012011201
101012012011
101012020121
101012021021
101012021111
101012021221
101012022011
101012101021
101012102021
101012102101
101012102201
101012110121
101012110211
101012112101
101012112211
101012112221
101012121121
101012122111
101012200001
101012200021
101012202001
101012202121
101012210201
101012210221
101012211211
101012211221
101012212201
101012220011
101012221001
101012222021
101012222221
101020000201
101020000211
101020001111
101020001221
101020002101
101020002221
101020011011
101020011101

101020011121
101020011211
101020012001
101020012201
101020100011
101020100221
101020101001
101020102211
101020110101
101020110121
101020111111
101020111121
101020112021
101020112101
101020120111
101020120211
101020121101
101020200221
101020201021
101020201121
101020202221
101020210111
101020211221
101020212011
101020212121
101020212211
101020220201
101020222111
101021001121
101021002111
101021011001
101021011021
101021011211
101021012021
101021012201
101021020121
101021020201
101021021011
101021021111
101021021221
101021022221
101021101201
101021102101
101021111201
101021120111
101021120221
101021121001
101021121101
101021122121
101021201101
101021201221
101021202011
101021210011
101021211011
101021211121
101021211221
101021220001

101021220221
101021222111
101022001001
101022002011
101022002101
101022010211
101022012001
101022012101
101022012211
101022012221
101022020021
101022020111
101022021121
101022021211
101022100021
101022101021
101022101201
101022102221
101022111001
101022111211
101022112201
101022112211
101022121001
101022121111
101022121201
101022122021
101022122111
101022122221
101022200101
101022210211
101022210221
101022211121
101022212201
101022220001
101022221101
101100001121
101100010111
101100011101
101100011201
101100012001
101100012011
101100012121
101100020201
101100021001
101100101111
101100101221
101100111011
101100111221
101100120211
101100121121
101100200101
101100200111
101100200221
101100201101
101100210001
101100210121
101100211211

101100212011
101100212101
101100220121
101100220211
101100221111
101100222221
101101000001
101101002011
101101002221
101101011001
101101012121
101101022101
101101022221
101101100011
101101100101
101101100201
101101101011
101101102001
101101102021
101101110001
101101110211
101101111211
101101112111
101101120121
101101121021
101101122211
101101201001
101101202011
101101211011
101101220021
101101220111
101101221121
101101222121
101102000221
101102001001
101102001101
101102001221
101102002201
101102010011
101102012021
101102020001
101102020211
101102022001
101102101021
101102101211
101102102111
101102110201
101102112011
101102120011
101102120101
101102121001
101102121121
101102122001
101102122111
101102200201
101102201011
101102202101

101122100111
101122102021
101122102201
101122110101
101122111001
101122111201
101122120021
101122122011
101122122221
101122200211
101122200221
101122201211
101122202201
101122210001
101122210121
101122220101
101122221001
101122221011
101122222021
101200002001
101200002011
101200010011
101200010111
101200010201
101200012021
101200012211
101200020101
101200020211
101200022021
101200022101
101200102111
101200102211
101200110101
101200111121
101200112201
101200112221
101200120001
101200120201
101200121221
101200122011
101200200001
101200200221
101200201001
101200201111
101200202201
101200211011
101200211201
101200212001
101200212211
101200220101
101200220221
101200221121
101200221211
101201000111
101201001221
101201010011
101201010121

101201011001
101201020021
101201020111
101201021201
101201100001
101201102111
101201110121
101201111021
101201111101
101201111221
101201112101
101201112121
101201120011
101201120101
101201121001
101201121011
101201121221
101201200021
101201200121
101201201011
101201202221
101201210101
101201212111
101201220001
101201220011
101201220221
101201221001
101201221111
101201222011
101202000121
101202001121
101202001201
101202002021
101202010021
101202010111
101202011021
101202012121
101202020011
101202020111
101202021221
101202022121
101202022201
101202022211
101202100001
101202101221
101202102011
101202102121
101202110011
101202110021
101202111011
101202111121
101202122201
101202200021
101202201101
101202201211
101202202001
101202202121

101202211001
101202211021
101202220121
101202220201
101202220211
101202221111
101202221221
101210001121
101210001221
101210002021
101210002111
101210010211
101210011021
101210011211
101210020001
101210020121
101210021111
101210022211
101210101001
101210101021
101210101111
101210101211
101210102201
101210110211
101210120111
101210121121
101210122001
101210122121
101210122201
101210200111
101210201011
101210201021
101210202001
101210210111
101210210221
101210211221
101210220101
101210220211
101210221121
101210222021
101210222101
101210222221
101211000101
101211001201
101211010001
101211010121
101211011111
101211020021
101211020101
101211020201
101211021001
101211100021
101211100211
101211101201
101211102101
101211110021
101211111211

101211112201
101211120221
101211121211
101211122011
101211122101
101211200201
101211201221
101211210011
101211210101
101211210101
101211210121
101211211201
101211220111
101211221201
101211222001
101211222011
101211222121
101211222221
101212000121
101212001101
101212002211
101212010021
101212010201
101212011001
101212011011
101212020001
101212020211
101212021121
101212021211
101212022111
101212100021
101212101011
101212110221
101212111111
101212112011
101212120021
101212120201
101212122211
101212201111
101212202221
101212210211
101212211011
101212211021
101212212001
101212212011
101212220201
101212221211
101212222021
101212222121
101212222211
101220000001
101220000011
101220000221
101220001111
101220001211
101220002021
101220002101
101220010021

101220010211
101220011011
101220011201
101220011221
101220012211
101220020111
101220100001
101220100021
101220101011
101220101101
101220111101
101220111101
101220112021
101220121111
101220121201
101220122111
101220122221
101220202211
101220210221
101220211021
101220212221
101220221101
101220222101
101221000021
101221001011
101221002001
101221010101
101221010221
101221012001
101221012111
101221012121
101221012201
101221021111
101221022011
101221100111
101221100201
101221100221
101221101211
101221102121
101221102211
101221111121
101221111201
101221112101
101221120211
101221121101
101221121201
101221122011
101221200001
101221200101
101221201121
101221202111
101221210111
101221211111
101221212211
101221221121
101221221221
101221222001
101221222021

101221222111
101222000221
101222001121
101222001211
101222002121
101222002201
101222012011
101222012021
101222012101
101222021011
101222022101
101222100101
101222100211
101222110001
101222110111
101222111201
101222112121
101222120201
101222121001
101222121221
101222122201
101222200001
101222200111
101222201021
101222202011
101222211121
101222211221
101222212021
101222220221
101222222111
102000000001
102000000211
102000000221
102000001021
102000001201
102000010111
102000011111
102000020011
102000020101
102000022211
102000100211
102000101111
102000110021
102000110101
102000110221
102000111011
102000111211
102000112121
102000122011
102000122021
102000122201
102000201001
102000202021
102000202201
102000210011
102000211001
102000220111

102000222221
102001000111
102001001021
102001002211
102001010021
102001011001
102001011011
102001021021
102001021211
102001022111
102001100111
102001101101
102001101121
102001110001
102001110221
102001120201
102001121201
102001122001
102001122101
102001200211
102001201001
102001201111
102001210001
102001210111
102001211021
102001211101
102001212011
102001220221
102002000101
102002002001
102002002021
102002002111
102002011201
102002012111
102002012201
102002012221
102002020201
102002021221
102002022011
102002022121
102002100121
102002100221
102002101111
102002110021
102002110121
102002110211
102002111011
102002111201
102002112101
102002112211
102002120021
102002121011
102002122111
102002122201
102002200111
102002201011
102002201101

102002210221
102002212121
102002220121
102002221001
102002222111
102010000021
102010001201
102010001221
102010002101
102010010021
102010010101
102010010111
102010011121
102010012001
102010020011
102010022011
102010100011
102010100221
102010102021
102010102201
102010110011
102010110101
102010111001
102010120211
102010121011
102010121021
102010122121
102010201021
102010201201
102010202111
102010202221
102010210111
102010210201
102010211021
102010211101
102010212101
102010212121
102010220021
102010221221
102010222211
102011000221
102011002001
102011002201
102011010001
102011010011
102011010121
102011011211
102011021111
102011021201
102011022001
102011022211
102011100101
102011100211
102011101121
102011101201
102011102021
102011110021

102011111201
102011112011
102011112121
102011112221
102011120011
102011122201
102011200001
102011200111
102011200121
102011201101
102011210011
102011212001
102011221021
102011221211
102011222011
102011222221
102012001001
102012001111
102012002021
102012010121
102012010201
102012011201
102012021121
102012022001
102012111221
102012112021
102012120211
102012122021
102012200101
102012201011
102012202111
102012202211
102012210001
102012210101
102012220121
102012220201
102012221021
102012221111
102012221221
102012222011
102020000221
102020001101
102020002201
102020002211
102020010101
102020011121
102020012221
102020022011
102020022221
102020100001
102020102111
102020102221
102020110001
102020110111
102020111111
102020112101
102020120101

102020121121
102020200201
102020200211
102020202211
102020202221
102020211011
102020212201
102020220001
102020220121
102020220221
102020221021
102020222021
102021001121
102021002101
102021002111
102021010211
102021011101
102021011201
102021012011
102021021001
102021021101
102021022021
102021022211
102021100201
102021101021
102021101111
102021101221
102021102011
102021111001
102021111011
102021111221
102021112001
102021112111
102021120001
102021120211
102021122011
102021122201
102021200111
102021200221
102021201121
102021201211
102021210001
102021211001
102021211021
102021211211
102021212101
102021212201
102021220211
102021222101
102022010221
102022011001
102022011221
102022012201
102022020011
102022020101
102022020121
102022021111

102022021201
102022100011
102022100101
102022101221
102022102001
102022102111
102022102211
102022110211
102022110221
102022111201
102022120111
102022122011
102022200121
102022201001
102022202011
102022202021
102022202101
102022202201
102022210201
102022211011
102022212001
102022212101
102022212211
102022212221
102022220021
102022220111
102022221211
102022221211
102022222121
102100000121
102100000201
102100010201
102100020211
102100021021
102100021211
102100100101
102100102001
102100111001
102100111111
102100112011
102100112021
102100112101
102100120021
102100121011
102100121111
102100121221
102100122001
102100122221
102100200121
102100200211
102100201121
102100202101
102100210111
102100212001
102100212011
102100221221
102100222201
102100222211

102101000021
102101001221
102101002001
102101002021
102101002211
102101010101
102101011021
102101012201
102101020111
102101021111
102101022211
102101100001
102101100011
102101100221
102101110121
102101110201
102101111201
102101112101
102101120101
102101120111
102101121101
102101121211
102101122201
102101200211
102101201021
102101212121
102101220011
102101220101
102101221121
102101221201
102102000001
102102000211
102102001121
102102002111
102102002221
102102010001
102102010201
102102011021
102102012011
102102012211
102102020011
102102021221
102102100211
102102101111
102102110221
102102111011
102102111101
102102120001
102102122011
102102200111
102102201001
102102202201
102102210121
102102211121
102102211201
102102220111
102102221201

102102222001
102102222011
102110000021
102110000011
102110000221
102110001011
102110001101
102110002121
102110010011
102110011211
102110012011
102110022001
102110022101
102110022211
102110100121
102110101121
102110102111
102110110001
102110110111
102110111101
102110120011
102110120201
102110120221
102110122211
102110200001
102110200201
102110201021
102110202211
102110210101
102110210201
102110211221
102110212211
102110220211
102110220221
102110221211
102110222221
102111000001
102111000011
102111000121
102111001211
102111002021
102111010211
102111020221
102111021101
102111022121
102111100021
102111100111
102111101201
102111102001
102111102121
102111102221
102111110111
102111110201
102111112021
102111120101
102111120211
102111122021

102111122101
102111122111
102111122221
102111200011
102111200021
102111200101
102111200201
102111202211
102111211121
102111212111
102111220121
102111220201
102111221101
102111222101
102111222121
102112000121
102112002101
102112002221
102112010111
102112010221
102112011121
102112011211
102112012001
102112020001
102112020121
102112022201
102112100111
102112102111
102112102221
102112102201
102112102201
102112111121
102112112101
102112120001
102112120021
102112120111
102112121101
102112122011
102112122121
102112200001
102112200101
102112200221
102112201121
102112201201
102112202111
102112202201
102112210001
102112211101
102112212211
102112221001
102112222211
102120000101
102120000121
102120001111
102120010021
102120010211
102120012121
102120012221

102120021001
102120021211
102120021221
102120022121
102120100001
102120100111
102120101021
102120102101
102120102211
102120110201
102120111001
102120112111
102120120221
102120121121
102120121211
102120122011
102120122201
102120201211
102120202001
102120210011
102120212021
102120220021
102120220201
102120222001
102120222211
102121000001
102121001011
102121002001
102121010011
102121010111
102121011101
102121012021
102121020121
102121020211
102121021001
102121021121
102121022101
102121022111
102121022221
102121100201
102121101011
102121110211
102121111021
102121111121
102121112201
102121120121
102121121021
102121121101
102121121111
102121121221
102121122101
102121201021
102121201111
102121202011
102121202021
102121202201
102121210211

102121211111
102121220101
1021212221011
102121222111
102122002021
102122010211
102122011001
102122011111
102122012021
102122020001
102122021101
102122022121
102122022221
102122100221
102122101201
102122102011
102122102221
102122110121
102122111021
102122112101
102122120011
102122121001
102122121121
102122122001
102122200211
102122201201
102122201221
102122202001
102122202221
102122210021
102122211011
102122211211
102122220001
102122220121
102122221001
102122221111
102122221211
102122222201
102200001011
102200010101
102200012011
102200012221
102200020001
102200020121
102200020201
102200022011
102200100001
102200100121
102200100221
102200101001
102200102011
102200110201
102200111111
102200112001
102200112211
102200120021
102200120221

102200121101
102200122001
102200122111
102200200211
102200201021
102200201101
102200202011
102200212211
102200220211
102200221111
102200222021
102200222101
102201001211
102201002011
102201002221
102201010201
102201012101
102201021001
102201021221
102201022211
102201100021
102201100121
102201101111
102201102001
102201102221
102201110111
102201110221
102201111011
102201111121
102201111211
102201112121
102201120001
102201120011
102201120121
102201122021
102201122201
102201201001
102201201221
102201202121
102201202201
102201210011
102201210101
102201211201
102201220021
102201220211
102201221011
102201221101
102202000201
102202002101
102202002121
102202010021
102202011011
102202011121
102202012121
102202021211
102202021211
102202022201

102202022221
102202100101
102202101011
102202101211
102202102001
102202102111
102202102201
102202111001
102202112021
102202120121
102202121201
102202121221
102202122211
102202122221
102202201201
102202202021
102202202111
102202202221
102202210111
102202211021
102202211201
102202220011
102202220111
102202220201
102202220221
102202221101
102210001001
102210001021
102210011011
102210020021
102210020101
102210021011
102210022121
102210022201
102210101011
102210101021
102210101201
102210102121
102210110011
102210111211
102210112021
102210112121
102210112201
102210120101
102210122021
102210122101
102210122221
102210200101
102210200201
102210201001
102210201011
102210202021
102210211021
102210212111
102210212221
102210220201
102211000121

102211002101	102212222111	102221202101
102211002211	102220000001	102221211011
102211011101	102220000021	102221212201
102211012001	102220002011	102221220001
102211012201	102220002121	102221221111
102211020011	102220002221	102221221211
102211020121	102220010221	102221222101
102211022201	102220012201	102222000101
102211100011	102220020121	102222001111
102211102021	102220021111	102222001201
102211102121	102220100021	102222002111
102211110011	102220101121	102222010001
102211110101	102220110211	102222010021
102211110121	102220111021	102222100111
102211111111	102220111211	102222102211
102211112101	102220112201	102222110011
102211121011	102220120001	102222110021
102211121201	102220121221	102222111121
102211200001	102220122011	102222111221
102211202111	102220122211	102222112111
102211202221	102220201111	102222120221
102211220101	102220202101	102222121021
102211222021	102220202201	102222121121
102212001211	102220210211	102222200221
102212002001	102220211011	102222201011
102212010011	102220211201	102222201121
102212010121	102220212221	102222202001
102212010221	102220222001	102222211211
102212012011	102220222111	102222221201
102212020201	102221000011	102222222221
102212022001	102221000201	110000000021
102212022221	102221001001	110000000101
102212101001	102221001211	110000001211
102212101121	102221002021	110000010001
102212110021	102221002211	110000011001
102212110111	102221011111	110000021011
102212111011	102221012021	110000022101
102212112221	102221012101	110000101001
102212120011	102221012111	110000101111
102212120201	102221020021	110000102111
102212121101	102221021011	110000111011
102212121211	102221021101	110000111201
102212122201	102221021201	110000112011
102212200121	102221100101	110000120011
102212201111	102221101201	110000121001
102212201221	102221102111	110000122121
102212202121	102221102201	110000122201
102212202211	102221110201	110000122211
102212210101	102221111021	110000200121
102212211001	102221112011	110000210021
102212211011	102221112121	110000210101
102212212021	102221120201	110000211011
102212220001	102221122021	110000211121
102212220101	102221122211	110000220001
102212220211	102221200201	110001000121
102212220221	102221201221	110001000221
102212221121	102221202001	110001001111

110001010201
110001011221
110001012221
110001020101
110001020221
110001021011
110001021101
110001100001
110001100211
110001101011
110001101101
110001101201
110001102011
110001102121
110001110221
110001111211
110001112201
110001112211
110001120121
110001122111
110001200011
110001200021
110001200101
110001201001
110001201221
110001202021
110001202111
11000120221
110001220201
110002000211
110002001011
110002001221
110002002001
110002002221
110002010101
110002010111
110002012001
110002020121
110002020221
110002021111
110002021211
110002100011
110002100111
110002101221
110002110011
110002110211
110002111001
110002111201
110002112021
110002120111
110002120211
110002121021
110002122001
110002210001
110002211021
110002211101
110002221121

110002222001
110002222111
110010000211
110010001121
110010002021
110010002101
110010010111
110010011201
110010012121
110010012221
110010021221
110010022021
110010102101
110010102121
110010102211
110010110201
110010112111
110010120221
110010121021
110010121201
110010122011
110010122221
110010200021
110010201101
110010202111
110010210011
110010211211
110010212021
110010212201
110010220211
110010221011
110010221221
110010222001
110011000001
110011002221
110011010201
110011010221
110011012021
110011012201
110011021001
110011021111
110011021121
110011100101
110011102021
110011110001
110011112111
110011112111
110011112201
110011120001
110011121111
110011122011
110011200011
110011200121
110011200221
110011201021
110011202101
110011210121

110011212001
110011220021
110011220221
110011221121
110011221211
110011222111
110011222201
110012000111
110012000201
110012000221
110012002211
110012010011
110012010121
110012011121
110012012221
110012021011
110012021201
110012100101
110012102201
110012102221
110012110201
110012111021
110012111111
110012112101
110012120021
110012120101
110012122111
110012200211
110012202001
110012210021
110012210221
110012211101
110012212111
110012212121
110012220011
110012221211
110012222011
110020000111
110020000201
110020001021
110020010201
110020011001
110020011011
110020011121
110020012001
110020012111
110020021121
110020022111
110020100101
110020100111
110020100221
110020101211
110020102001
110020102121
110020110001
110020112201
110020120121

110020120211
110020121111
110020200121
110020201001
110020201121
110020201201
110020202101
110020202111
110020210021
110020211011
110020212121
110020212221
110020220011
110020220201
110020220221
110020221101
110020222021
110021000011
110021001001
110021002001
110021002111
110021002211
110021010101
110021011201
110021012111
110021020001
110021020111
110021101001
110021102011
110021102101
110021102201
110021110201
110021112211
110021120111
110021120221
110021121011
110021121211
110021122001
110021200021
110021201101
110021202011
110021210111
110021210221
110021212121
110021212201
110021221001
110021221201
110021222111
110022000211
110022001121
110022001211
110022002011
110022011021
110022011221
110022012121
110022012211
110022020011

110022021001
110022100021
110022101011
110022101201
110022101221
110022102101
110022102221
110022110101
110022111101
110022111121
110022111211
110022120001
110022120121
110022121211
110022201101
110022201221
110022202201
110022210011
110022210101
110022211111
110022212021
110022212221
110022220001
110022220211
110022221011
110022222121
110022222221
110100000221
1101000001021
1101000002201
110100011201
110100020111
110100020221
110100021101
110100021121
110100100021
110100100211
110100111001
110100112021
110100120121
110100120211
110100121001
110100121201
110100122101
110100200011
110100200021
110100200101
110100201001
110100202021
110100202211
110100212221
110100220001
110100221111
110100221221
110100222121
110101000021
110101000211

110101011211
110101012111
110101012201
110101020001
110101021021
110101022011
110101022021
110101022101
110101100011
110101100111
110101101101
110101110211
110101111121
110101120111
110101121021
110101121101
110101121201
110101122001
110101201021
110101201211
110101202201
110101202221
110101211021
110101211111
110101211221
110101212101
110101212121
110101220011
110101220021
110101221001
110101221011
110102000101
110102002111
110102002121
110102010221
110102011111
110102011211
110102012101
110102012201
110102020211
110102022001
110102101001
110102102021
110102102101
110102110111
110102121001
110102121211
110102200001
110102200201
110102201101
110102202011
110102202121
110102210201
110102211011
110102212021
110102212111
110102221021

110102221121
110102221211
110102222201
110110000111
110110000211
110110001021
110110011221
110110012021
110110012201
110110020011
110110020101
110110020211
110110022101
110110022221
110110100201
110110110001
110110111121
110110120121
110110121111
110110121221
110110122211
110110200121
110110200221
110110201001
110110201021
110110202021
110110202201
110110210211
110110211111
110110211221
110110212101
110110220021
110110221101
110110221121
110110222121
110111000011
110111000201
110111001101
110111001211
110111002121
110111011111
110111011121
110111012221
110111020021
110111020211
110111022001
110111100001
110111100211
110111102201
110111102221
110111111101
110111111121
110111112011
110111120021
110111120201
110111122001
110111200021

110111200201
110111200211
110111201201
110111202001
110111202101
110111202211
110111210221
110111211101
110111211211
110111212111
110111212201
110111220221
110111222021
110112000011
110112000101
110112002101
110112010001
110112010211
110112020011
110112020111
110112020201
110112020221
110112022201
110112100001
110112101021
110112101101
110112101111
110112102211
110112110101
110112111001
110112111221
110112112021
110112120101
110112120211
110112122011
110112122111
110112122201
110112200021
110112200101
110112201011
110112202121
110112210121
110112210221
110112211021
110112212011
110112212101
110112212201
110112220201
110112221201
110112222221
110120000011
110120002001
110120010101
110120011021
110120012011
110120012201
110120021221

110120100011
110120101211
110120102011
110120102021
110120110021
110120120101
110120120221
110120121011
110120121121
110120122111
110120122201
110120200021
110120202001
110120202011
110120202221
110120210011
110120210111
110120210221
110120211001
110120212211
110120221111
110120221121
110120222101
110120222221
110121000211
110121001021
110121001201
110121002111
110121010001
110121010111
110121010201
110121020021
110121021011
110121022001
110121022211
110121102101
110121110101
110121111121
110121112001
110121112121
110121112201
110121120001
110121120011
110121121021
110121121111
110121200111
110121200201
110121201001
110121202021
110121210211
110121211001
110121211111
110121212111
110121220021
110121220111
110121222001
110121222011

110121222121
110122010011
110122010021
110122011001
110122011121
110122022011
110122100111
110122101011
110122101121
110122101211
110122102201
110122110121
110122111211
110122112021
110122121201
110122121221
11012212221
110122201111
110122202111
110122210001
110122210021
110122220011
110122220221
110122221001
110122221101
110122221211
110122221221
110122222021
110200002001
110200002101
110200002211
110200002221
110200010111
110200012121
110200020121
110200020221
110200022021
110200022201
110200100111
110200101001
110200101101
110200102201
110200110121
110200110211
110200112111
110200120021
110200120111
110200121021
110200121101
110200122011
11020012221
110200200101
110200201021
110200201211
110200202111
110200210001
110200211021

110200212121
110200212211
110200220011
110200220101
110200221221
110201000021
110201000101
110201002201
110201010001
110201010221
110201011111
110201011211
110201020021
110201020121
110201021011
110201021111
110201100011
110201102021
110201110001
110201111021
110201111101
110201112011
110201120011
110201120201
110201121211
110201121221
110201200001
110201201021
110201201111
110201201221
110201202011
110201202101
110201202121
110201211121
110201212001
110201220221
110201221021
110201221201
110201222111
110202002201
110202010211
110202011111
110202012001
110202021011
110202022001
110202022111
110202022121
110202101101
110202102011
110202112021
110202112211
110202120011
110202120101
110202121001
110202121121
110202121201
110202122111

110202201011
110202201221
110202202001
110202210001
110202210221
110202212221
110202220001
110202220201
110202222101
110210000111
110210001001
110210001101
110210001211
110210001221
110210002121
110210002201
110210010211
110210011111
110210011201
110210012111
110210020211
110210021011
110210021021
110210022011
110210022121
110210100001
110210101021
110210101211
110210110111
110210111101
110210112121
110210112211
110210120201
110210122211
110210200211
110210201201
110210210021
110210210101
110210212111
110210212201
110210221001
110210222101
110211000011
110211001201
110211010211
110211011021
110211012221
110211021211
110211022121
110211100001
110211101021
110211102011
110211102211
110211110021
110211110201
110211111011
110211122011

110211122201
110211200111
110211200221
110211201101
110211210001
110211210121
110211211021
110211211111
110211212101
110211220121
110211222211
110211222221
110212000001
110212000111
110212000211
110212001101
110212001201
110212002001
110212002221
110212010111
110212011211
110212012021
110212012211
110212020101
110212021001
110212022221
110212100021
110212100201
110212101121
110212111211
110212120111
110212120121
110212121101
110212122011
110212201001
110212210021
110212211011
110212211221
110212212101
110212212211
110212220021
110212221121
110212222001
110212222121
110220000001
110220000211
110220001021
110220001121
110220002201
110220010201
110220011221
110220012011
110220012121
110220020021
110220020201
110220021001
110220022021

110220022111
110220101011
110220101111
110220110101
110220110221
110220112121
110220120221
110220121021
110220122021
110220122101
110220200201
110220201211
110220202021
110220210101
110220211121
110220212111
110220221011
110220221021
110220222011
110220222121
110221000201
110221001221
110221002011
110221002101
110221010011
110221011221
110221012021
110221012211
110221020221
110221021121
110221021201
110221022201
110221022221
110221100111
110221101121
110221101211
110221110011
110221111211
110221112011
110221112101
110221120121
110221120201
110221122001
110221122101
110221122221
110221200121
110221201001
110221201111
110221201201
110221210021
110221211011
110221211201
110221212011
110221220111
110221220201
110221220221
110221221001

110221221101
110221222211
110222000101
110222001001
110222001121
110222002001
110222010221
110222011021
110222011121
110222020001
110222021221
110222022011
110222022121
110222101211
110222102101
110222110201
110222112001
110222112101
110222112211
110222121011
110222122001
110222122111
110222200111
110222201201
110222202221
110222210011
110222210201
110222210221
110222220121
110222222021
111000000101
111000002221
111000010001
111000011011
111000011021
111000011201
111000012001
111000012011
111000020011
111000020111
111000020221
111000021101
111000100111
111000100121
111000100201
111000101021
111000102101
111000102211
111000111001
111000111221
111000112001
111000112211
111000120001
111000121021
111000121121
111000121211
111000122221

111000200021
111000201121
111000202111
111000210011
111000210221
111000211111
111000211211
111000212011
111000212021
111001000021
111001000111
111001000211
111001001021
111001002011
111001011001
111001012121
111001020011
111001021201
111001022221
111001100021
111001100201
111001101001
111001101011
111001102111
111001110001
111001111021
111001111121
111001111201
111001112111
111001112221
111001120111
111001122011
111001122101
111001200001
111001200011
111001200121
111001201211
111001211111
111001211201
111001221011
111001221101
111001222111
111001222201
111002001001
111002001101
111002001211
111002002021
111002010101
111002012021
111002012101
111002020111
111002021101
111002022001
111002100101
111002101211
111002102221
111002110001

111002110111
111002110121
111002110201
111002111111
111002112011
111002112121
111002120201
111002121011
111002122001
111002122021
111002200201
111002201201
111002202221
111002210021
111002210111
111002211121
111002211211
111002212021
111002220221
111002221001
111002222011
111002222101
111010000001
111010000121
111010000201
111010001101
111010001221
111010002011
111010002101
111010002121
111010010011
111010010201
111010012211
111010021021
111010021211
111010022221
111010100101
111010110001
111010111001
111010120121
111010120211
111010121011
111010121201
111010200011
111010200211
111010202021
111010202101
111010210111
111010211021
111010211201
111010212011
111010212221
111010220111
111010221101
111011000021
111011002211
111011010001
111011010211

111011011121
111011011201
111011012011
111011020001
111011020201
111011021021
111011021101
111011022121
111011100121
111011102201
111011110021
111011111201
111011120221
111011121101
111011121121
111011121211
111011200001
111011200021
111011200111
111011200211
111011201011
111011210221
111011211221
111011212021
111011212201
111011212211
111011221111
111011222101
111011222221
111012000211
111012001201
111012010001
111012010111
111012010201
111012011101
111012012101
111012012211
111012020021
111012020101
111012021011
111012021121
111012021221
111012022211
111012100121
111012100201
111012101221
111012102001
111012110021
111012111101
111012112001
111012112111
111012120011
111012122101
111012200111
111012200221
111012202121
111012202201

111012210121
111012212111
111012220001
111012221021
111012222221
111020000111
111020001011
111020002121
111020010221
111020011111
111020021221
111020022101
111020100121
111020100211
111020101201
111020102101
111020110211
111020120011
111020121001
111020121211
111020122021
111020122121
111020200111
111020201111
111020201221
111020202101
111020211001
111020211011
111020212211
111020220101
111021000001
111021001001
111021002011
111021010211
111021011111
111021012101
111021012221
111021020021
111021020101
111021100001
111021100111
111021101011
111021101201
111021102121
111021111101
111021111211
111021112021
111021120011
111021120101
111021120121
111021120211
111021200011
111021200021
111021200101
111021211021
111021211121
111021211201

111021211211
111021212011
111021220121
111021220201
111021221021
111021221221
111022000201
111022002001
111022010111
111022012111
111022012121
111022020221
111022021021
111022101101
111022102021
111022102121
111022111001
111022112101
111022112111
111022120021
111022121011
111022121101
111022122011
111022122121
111022200221
111022201201
111022202201
111022210001
111022210121
111022211101
111022212211
111022220021
111022220201
111022221121
111022222001
111100000021
111100001021
111100010021
111100011001
111100011101
111100012121
111100012211
111100020101
111100020211
111100021111
111100021201
111100022101
111100022111
111100100011
111100100021
111100101001
111100101121
111100111121
111100111211
111100201021
111100210021
111100210121

111100210201
111100212211
111100220221
111100221101
111100222121
111100222201
111101000011
111101000201
111101001001
111101001101
111101012101
111101012111
111101012221
111101020001
111101020021
111101021021
111101022011
111101100101
111101100221
111101102201
111101102221
111101111111
111101120201
111101121121
111101121221
111101122021
111101200201
111101201201
111101201221
111101202211
111101202221
111101210221
111101211011
111101212001
111101212121
111101221211
111102002101
111102002111
111102010021
111102011021
111102012221
111102020111
111102020221
111102022201
111102100121
111102100201
111102102011
111102111221
111102112001
111102120001
111102121021
111102121201
111102122011
111102200101
111102201121
111102201211
111102202111

111122002001
111122002201
111122011111
111122012021
111122020021
111122020211
111122021011
111122021111
111122022001
111122100101
111122101121
111122102101
111122110111
111122110211
111122112121
111122112221
111122120221
111122121001
111122121211
111122122201
111122122211
111122201101
111122202101
111122210201
111122211221
111122212001
111122220211
111122221201
111122222221
111200001221
111200002021
111200010101
111200011001
111200012101
111200012111
111200020211
111200022001
111200100001
111200100211
111200101021
111200101121
111200102111
111200112121
111200112211
111200120011
111200120101
111200120201
111200121011
111200122001
111200122211
111200200021
111200200121
111200200201
111200201011
111200201111
111200201201
111200210021

111200210101
111200211101
111200211211
111200212111
111200221001
111200221211
111200222021
111200222201
111201000011
111201000121
111201001121
111201002101
111201002111
111201002221
111201011101
111201011201
111201012001
111201020201
111201020221
111201021001
111201021101
111201021221
111201100001
111201100111
111201102101
111201102121
111201111121
111201112001
111201120211
111201120221
111201122201
111201200021
111201201101
111201201211
111201202001
111201202201
111201210001
111201211021
111201211111
111201212021
111201220201
111201221221
111201222211
111202000021
111202000111
111202002001
111202002011
111202010011
111202010201
111202011101
111202020011
111202021001
111202021121
111202022021
111202022111
111202100011
111202101121

111202102021
111202110211
111202112201
111202120121
111202122101
111202200221
111202201001
111202201111
111202201211
111202202201
111202210021
111202210201
111202211201
111202211221
111202221011
111210000101
111210001021
111210001121
111210002111
111210012011
111210020011
111210100021
111210100121
111210100211
111210101011
111210101111
111210101221
111210102001
111210111121
111210112001
111210120011
111210121021
111210122101
111210122201
111210200201
111210210121
111210210211
111210211121
111210212221
111210220111
111210221021
111211000001
111211001021
111211002011
111211002211
111211010011
111211011121
111211012001
111211020001
111211021201
111211021211
111211022221
111211100021
111211100111
111211100221
111211101101
111211102201

111211110011
111211110221
111211111001
111211120201
111211121111
111211200101
111211201121
111211210001
111211210021
111211210111
111211211101
111211212121
111211212221
111211220111
111211221211
111211222021
111211222201
111211222211
111212000101
111212001121
111212001221
111212002111
111212011211
111212012011
111212012201
111212020121
111212021021
111212021111
111212022011
111212022121
111212100121
111212100221
111212101211
111212102101
111212110121
111212111011
111212111201
111212111221
111212112211
111212112221
111212121011
111212121101
111212201011
111212201021
111212201101
111212202001
111212210011
111212210111
111212211001
111212211221
111212212121
111212221111
111220000211
111220001111
111220002001
111220002221
111220011211

111220012001
111220020011
111220020221
111220021001
111220022011
111220100201
111220101001
111220102211
111220110121
111220111111
111220111121
111220120211
111220121201
111220122121
111220200101
111220201121
111220202011
111220202111
111220211101
111220212101
111220221001
111220222001
111220222021
111220222111
111220222211
111221001121
111221002001
111221002121
111221002201
111221011001
111221012021
111221021011
111221022101
111221100011
111221100121
111221102021
111221111101
111221111201
111221112001
111221112221
111221121001
111221122021
111221122211
111221200201
111221201101
111221202011
111221210011
111221210101
111221211011
111221220101
111221220211
111221220221
111221221021
111221221121
111221222011
111222000221
111222001021
111222001201

111222011111
111222012211
111222012221
111222020101
111222022111
111222022201
111222100001
111222100021
111222100111
111222102011
111222110011
111222111001
111222112121
111222120011
111222120101
111222121111
111222121121
111222121201
111222122101
111222122221
111222200011
111222200101
111222200201
111222201121
111222201221
111222210221
111222212111
111222212201
111222221221
111222222101
112000000121
112000000201
112000001221
112000010011
112000010021
112000011001
112000011011
112000012001
112000012021
112000020001
112000020101
112000021121
112000022011
112000022111
112000100111
112000101011
112000102121
112000110121
112000111021
112000111211
112000121011
112000122211
112000200011
112000200101
112000200121
112000201201
112000210111

112000211021
112000212001
112000212011
112000212221
112000220011
112000221001
112001000201
112001001011
112001002111
112001010001
112001010211
112001012111
112001020111
112001021021
112001021111
112001021221
112001022211
112001100011
112001101001
112001102021
112001110021
112001110201
112001111011
112001112101
112001112211
112001120021
112001121101
112001122001
112001200021
112001201201
112001202001
112001202121
112001211101
112001220121
112001222021
112001222101
112001222221
112002000001
112002000221
112002001201
112002002201
112002010111
112002011111
112002012011
112002020201
112002022021
112002100201
112002101201
112002102211
112002102221
112002110021
112002110111
112002110221
112002111011
112002111101
112002121211
112002200221

112002201001
112002201211
112002201221
112002202211
112002210011
112002210211
112002211111
112002212021
112002220021
112002220211
112002221101
112002221201
112002222121
112010000221
112010001121
112010001211
112010002121
112010010001
112010010121
112010011021
112010012011
112010012101
112010020121
112010020211
112010021201
112010022101
112010100211
112010110111
112010111201
112010112011
112010112221
112010120111
112010120201
112010121001
112010122021
112010202011
112010202121
112010202211
112010210021
112010210101
112010211011
112010212001
112010220001
112010220101
112010221021
112010221121
112010221201
112011000001
112011000121
112011002011
112011002021
112011010021
112011010121
112011011111
112011012001
112011012101
112011020111

112011020221
112011022201
112011100001
112011100021
112011101011
112011101021
112011101101
112011112211
112011121111
112011121201
112011200011
112011200201
112011202001
112011202111
112011210101
112011210211
112011210221
112011211211
112011220201
112011221111
112012001221
112012011011
112012011101
112012011121
112012012001
112012012111
112012012121
112012021001
112012021021
112012021111
112012022201
112012100221
112012102121
112012110101
112012110211
112012111111
112012111121
112012112021
112012112221
112012121011
112012121201
112012122121
112012200101
112012200211
112012201021
112012201211
112012210001
112012212101
112012220101
112012222021
112020000101
112020001001
112020001111
112020001201
112020002101
112020002111
112020010001

112020010211
112020011011
112020012011
112020012221
112020021101
112020021211
112020022021
112020102121
112020111001
112020111011
112020111121
112020112001
112020112021
112020120001
112020120221
112020121021
112020121201
112020201011
112020201101
112020211001
112020212101
112020220211
112020221111
112020221221
112021001011
112021001021
112021001101
112021002121
112021010111
112021010201
112021011221
112021020011
112021020101
112021020121
112021021001
112021021111
112021022111
112021100101
112021101001
112021101221
112021102111
112021111121
112021111201
112021111211
112021112221
112021120001
112021120111
112021120201
112021121021
112021121221
112021122101
112021122211
112021200011
112021200121
112021210121
112021210201
112021211011

112021220221
112021221211
112021222121
112022000221
112022001101
112022001221
112022002201
112022010011
112022011201
112022012021
112022012101
112022020021
112022020211
112022101021
112022101121
112022101211
112022102201
112022110121
112022111021
112022111111
112022120201
112022122111
112022122211
112022200211
112022201111
112022202001
112022202101
112022202211
112022212201
112022220011
112022221021
112022221111
112100000011
112100000021
112100000101
112100001001
112100001221
112100010211
112100011211
112100012011
112100020121
112100021111
112100022101
112100102201
112100111011
112100111201
112100122201
112100200001
112100200021
112100200111
112100202001
112100211101
112100212201
112100220011
112100222101
112100222221
112101000221

112101002221
112101011221
112101012011
112101012101
112101012121
112101020011
112101020021
112101021001
112101021011
112101022001
112101022021
112101100021
112101110101
112101110221
112101112121
112101121001
112101121111
112101121211
112101122011
112101122101
112101200111
112101201101
112101202201
112101211001
112101211121
112101211201
112101212021
112101212111
112101220211
112101221011
112101221021
112101222011
112101222121
112102002011
112102002121
112102012211
112102020221
112102021201
112102022011
112102100111
112102101011
112102101121
112102102001
112102102111
112102102121
112102110001
112102111211
112102120021
112102120121
112102120201
112102121111
112102122001
112102200121
112102200211
112102201111
112102202101
112102202111

112102210211
112102212001
112102221101
112102222021
112102222211
112110000121
112110001211
112110002021
112110011111
112110011201
112110012101
112110012211
112110020101
112110021121
112110021211
112110022111
112110101011
112110101021
112110102011
112110110201
112110111001
112110111101
112110111211
112110120101
112110200101
112110201011
112110201221
112110210001
112110210221
112110211021
112110211121
112110211201
112110212011
112110212111
112110220121
112110222121
112110222211
112111000021
112111000201
112111000211
112111001111
112111001221
112111002221
112111011211
112111012201
112111020001
112111021021
112111022201
112111100011
112111101101
112111102121
112111102201
112111102211
112111110011
112111112101
112111120111
112111120211

112111121101
112111122001
112111122011
112111122121
112111200221
112111201211
112111202221
112111210121
112111211111
112111212011
112111220011
112111220101
112111221011
112112000021
112112000111
112112001101
112112002001
112112002111
112112010011
112112010221
112112011001
112112011111
112112020121
112112021221
112112022211
112112101001
112112102221
112112110211
112112111011
112112111021
112112112001
112112120111
112112120201
112112121221
112112122021
112112122121
112112200111
112112201021
112112202211
112112210101
112112211001
112112211221
112112212211
112112220001
112112220221
112112221201
112112222201
112112222221
112120000001
112120001201
112120010111
112120010221
112120011211
112120020211
112120021001
112120021111
112120021201

112120022021
112120022221
112120100201
112120102001
112120102211
112120112011
112120112111
112120121101
112120121111
112120200001
112120200011
112120202021
112120202201
112120210121
112120211221
112120212101
112120212221
112120220101
112120221121
112120222001
112121000111
112121001221
112121002121
112121010121
112121011111
112121012221
112121020111
112121021021
112121021201
112121101201
112121101211
112121102011
112121110001
112121110111
112121111101
112121111221
112121112101
112121120011
112121121121
112121121221
112121200211
112121201011
112121201221
112121202221
112121212201
112121220001
112121220011
112121220121
112121221111
112122002021
112122002101
112122002111
112122002221
112122010021
112122011101
112122011201
112122012221

112122021001
112122021221
112122022121
112122022211
112122101021
112122101111
112122101221
112122110011
112122110021
112122110201
112122111221
112122112111
112122120211
112122122201
112122122221
112122200021
112122200101
112122201011
112122202121
112122210001
112122210011
112122212021
112122212101
112122220201
112122221011
112122221201
112200002011
112200010001
112200020021
112200020201
112200021121
112200100201
112200101201
112200110101
112200110111
112200111101
112200111111
112200112111
112200112121
112200112201
112200120011
112200120221
112200121001
112200122021
112200122201
112200200221
112200201001
112200202021
112200202211
112200210011
112200210121
112200211001
112200212101
112200221021
112200221101
112200222001
112200222221
112201000111

112201001021
112201002101
112201002121
112201010011
112201010101
112201011221
112201012001
112201020101
112201021201
112201021211
112201022111
112201100101
112201110121
112201111001
112201111021
112201111111
112201111211
112201112011
112201120021
112201121111
112201121221
112201122101
112201122221
112201200211
112201202021
112201202221
112201210001
112201211011
112201211101
112201220201
112201220221
112201221001
112201221221
112201222201
112202000101
112202001011
112202002211
112202010001
112202010101
112202010211
112202011201
112202020201
112202021021
112202021221
112202022101
112202100001
112202101111
112202111011
112202111201
112202111221
112202112001
112202112221
112202120021
112202121121
112202122121
112202200211
112202201021

112202202221
112202210201
112202211211
112202212201
112202220121
112202220211
112210000121
112210001111
112210002001
112210002101
112210010111
112210010221
112210011101
112210011121
112210011211
112210020221
112210021001
112210021021
112210022101
112210102121
112210111111
112210112221
112210122001
112210122011
112210122221
112210200101
112210201201
112210201211
112210210001
112210210111
112210211111
112210211221
112210212011
112210212121
112210212211
112210220011
112210220101
112210222021
112210222111
112210222211
112211000021
112211000111
112211001121
112211002111
112211002201
112211010221
112211011001
112211011111
112211012011
112211021221
112211022211
112211022221
112211100011
112211100211
112211101001
112211102021
112211110021

112211110211
112211111101
112211120011
112211120221
112211121101
112211121221
112211122021
112211200121
112211200201
112211202011
112211210101
112211211121
112211212001
112211212111
112211220001
112211220101
112211222011
112211222221
112212000221
112212001111
112212002011
112212002101
112212002201
112212010121
112212011201
112212011221
112212012001
112212012211
112212020101
112212020111
112212020221
112212021011
112212021101
112212110111
112212111001
112212121001
112212121121
112212122021
112212122101
112212201121
112212210001
112212211021
112212211201
112212211211
112212212011
112212220111
112212220201
112220000201
112220001001
112220002121
112220010121
112220011201
112220012021
112220012101
112220020021
112220021021
112220022121

112220100211
112220100221
112220101021
112220101121
112220101201
112220102201
112220110201
112220111101
112220111111
112220112211
112220120201
112220121011
112220121221
112220202101
112220202221
112220210111
112220211101
112220211211
112220221001
112220221021
112220221211
112221000011
112221000211
112221001001
112221002111
112221011011
112221011201
112221012001
112221012011
112221012121
112221021101
112221022201
112221101101
112221110021
112221111001
112221111121
112221111221
112221112021
112221120211
112221121121
112221122111
112221122201
112221200221
112221201121
112221202201
112221210001
112221211001
112221211021
112221212101
112221220121
112221220211
112221221111
112221222001
112221222211
112222001201
112222002121
112222010201

112222011211
112222012211
112222021201
112222022021
112222022111
112222022221
112222100021
112222100101
112222102111
112222111121
112222112011
112222112111
112222112221
112222120001
112222120121
112222121101
112222121111
112222121221
112222122011
112222122211
112222200001
112222200121
112222201021
112222201111
112222201211
112222210021
112222211201
112222212101
112222220021
112222221121
120000000011
120000000121
120000000221
120000001001
120000001111
120000001211
120000010201
120000011111
120000011201
120000022121
120000022201
120000100111
120000101011
120000101201
120000102011
120000102121
120000110111
120000110221
120000111211
120000112211
120000121001
120000121121
120000122101
120000201001
120000201121
120000202021
120000202111

120000210001
120000211021
120000211121
120000211211
120000222121
120001001011
120001001111
120001002001
120001002221
120001011101
120001012001
120001012111
120001020001
120001020221
120001022101
120001022201
120001100111
120001101211
120001101221
120001102201
120001110211
120001111001
120001111111
120001111201
120001112101
120001112111
120001120021
120001121021
120001200101
120001200221
120001202221
120001211221
120001212011
120001212101
120001220011
120001220101
120001222111
120001222211
120002000111
120002000221
120002001011
120002001121
120002001211
120002002111
120002010011
120002011001
120002011021
120002020021
120002021011
120002021111
120002022221
120002100011
120002100211
120002102101
120002102111
120002110001
120002110111

120002111011
120002111201
120002120011
120002120111
120002122021
120002202101
120002210101
120002211001
120002211011
120002211121
120002211221
120002221121
120002221211
120010000211
120010001021
120010002001
120010010201
120010010221
120010012121
120010021201
120010022101
120010100101
120010100201
120010101001
120010102021
120010110211
120010121021
120010121221
120010200221
120010201111
120010202101
120010202201
120010212101
120010220021
120010220221
120010221011
120010221211
120010222201
120011000201
120011001221
120011002121
120011010101
120011010121
120011011001
120011011111
120011012021
120011020001
120011021011
120011022121
120011100211
120011100221
120011101021
120011102221
120011110001
120011110111
120011110121
120011110201

120011112011
120011112101
120011112211
120011121001
120011122211
120011200121
120011200201
120011200211
120011202001
120011202101
120011202221
120011210111
120011211101
120011211121
120011212121
120011212201
120011221021
120011221211
120011222201
120012000011
120012001111
120012002111
120012002221
120012010211
120012012011
120012012121
120012020011
120012021001
120012101221
120012110101
120012111001
120012112111
120012120221
120012122011
120012122221
120012200111
120012201101
120012202111
120012210001
120012210011
120012211001
120012212011
120012220021
120012221011
120012221201
120012222211
120020000101
120020001121
120020001221
120020002211
120020012201
120020021021
120020021101
120020022011
120020022211
120020100001
120020101111

120020101211
120020102011
120020102101
120020111011
120020111221
120020112101
120020120021
120020120111
120020120221
120020121011
120020122201
120020200001
120020200021
120020201021
120020202121
120020210111
120020210221
120020211101
120020212121
120020220101
120020220211
120020221001
120020221111
120020222221
120021001021
120021001201
120021002011
120021002201
120021002221
120021020021
120021021001
120021022001
120021100021
120021100211
120021101221
120021102001
120021102211
120021111011
120021111101
120021112121
120021120001
120021120221
120021122021
120021200201
120021201001
120021201211
120021201221
120021202211
120021210011
120021211001
120021211111
120021211201
120021212101
120021220001
120021220111
120021221101
120021222221

120022010021
120022010201
120022011011
120022011221
120022012021
120022021021
120022021201
120022101011
120022101101
120022101121
120022102201
120022110011
120022121011
120022121111
120022121221
120022122001
120022200211
120022201001
120022201111
120022202021
120022210001
120022210021
120022212011
120022220111
120022220201
12002222121
12002222211
120100000121
120100000201
120100001011
120100001111
120100010021
120100010221
120100011011
120100012111
120100012121
120100012201
120100020011
120100020121
120100021001
120100021111
120100022011
120100100111
120100100201
120100101001
120100102121
120100102211
120100111001
120100112111
120100112221
120100120021
120100120211
120100121011
120100122001
120100200001
120100200221
120100202221

120100211021
120100221221
120100222021
120100222111
120101000111
120101002001
120101002111
120101010121
120101010221
120101011111
120101011211
120101012011
120101012021
120101012101
120101012201
120101021201
120101022211
120101022221
120101100101
120101101121
120101110021
120101110211
120101111101
120101112011
120101120201
120101121001
120101121101
120101201021
120101201101
120101202121
120101210101
120101211011
120101211121
120101212021
120101220101
120101220211
120101221021
120101221211
120102000121
120102001111
120102002011
120102002201
120102010121
120102010201
120102011011
120102011201
120102012101
120102020021
120102020101
120102022121
120102101011
120102101021
120102101201
120102102011
120102110011
120102110221
120102111101

120102112021
120102121201
120102200101
120102201121
120102202211
120102210211
120102211211
120102212111
120102212221
12010222101
12010222211
120110000111
120110002021
120110010211
120110011121
120110012101
120110020001
120110021011
120110021101
120110022001
120110100001
120110101201
120110112011
120110112121
120110120101
120110121121
120110200021
120110201111
120110201201
120110202101
120110210221
120110212001
120110220011
120110220221
120110221001
120110222011
120111000101
120111000121
120111000211
120111002021
120111021221
120111022021
120111022201
120111100111
120111100121
120111102011
120111102101
120111102121
120111102211
120111120221
120111121201
120111122201
120111200221
120111210011
120111210121
120111211001
120111211111

120111211211
120111220121
120111220211
120111221201
120112000021
120112000211
120112001021
120112002001
120112002011
120112002121
120112010111
120112010201
120112011001
120112011211
120112011221
120112012201
120112020121
120112022021
120112022101
120112100201
120112101011
120112101221
120112102021
120112102111
120112111121
120112112011
120112112221
120112120111
120112120201
120112122211
120112200001
120112200011
120112200221
120112202101
120112202201
120112211011
120112211111
120112212001
120112212101
120112212211
120112220221
120112222001
120120001201
120120002221
120120010001
120120010111
120120011101
120120012011
120120012211
120120020021
120120021001
120120021221
120120022001
120120022211
120120100121
120120100201
120120100211

120120101011
120120101111
120120110111
120120110221
120120111121
120120111211
120120120121
120120121001
120120121021
120120121211
120120202211
120120210101
120120210211
120120212021
120120212111
120120220021
120120220111
120120221101
120120222001
120120222221
120121000001
120121000111
120121000121
120121002011
120121010011
120121010021
120121010101
120121010201
120121011001
120121012111
120121020001
120121020211
120121020221
120121021021
120121021121
120121022011
120121100021
120121101011
120121101101
120121101121
120121112021
120121120211
120121121011
120121121201
120121121221
120121200011
120121201111
120121201121
120121202021
120121202221
120121212121
120121220221
120121222201
120122001001
120122001221
120122002001
120122002211

120122010211
120122010221
120122011121
120122012111
120122020201
120122021111
120122022011
120122022211
120122101021
120122101211
120122102011
120122110021
120122110201
120122120111
120122122111
120122200001
120122201011
120122202121
120122210111
120122210201
120122212021
120122220211
120122221001
120200002111
120200010011
120200010221
120200011021
120200011211
120200012101
120200020121
120200021221
120200022101
120200101001
120200101121
120200101201
120200102021
120200102221
120200110211
120200111021
120200111201
120200112001
120200120221
120200122201
120200200001
120200200111
120200200201
120200201221
120200202101
120200210201
120200211001
120200211121
120200220001
120200221201
120200221211
120201002021
120201010021
120201010201

120201012001
120201020221
120201021011
120201022001
120201100211
120201101101
120201102011
120201102221
120201110011
120201110201
120201111101
120201112201
120201112211
120201120121
120201121001
120201121111
120201121121
120201122111
120201201011
120201202021
120201202111
120201210001
120201210101
120201211021
120201212221
120201220001
120201220111
120201221101
120201221221
120202000021
120202000201
120202001011
120202002211
120202002221
120202010111
120202011011
120202011101
120202012201
120202020001
120202020121
120202021211
120202022011
120202100011
120202101001
120202102021
120202102211
120202110101
120202111111
120202111121
120202120001
120202121011
120202121021
120202121101
120202121201
120202200001
120202200101
120202201121

120202202201
120202210121
120202212121
120202220021
120202220201
120202221221
120210000211
120210001001
120210001121
120210002101
120210011011
120210011101
120210012221
120210021101
120210021221
120210022021
120210022211
120210101021
120210101221
120210102121
120210110011
120210110021
120210111001
120210112021
120210120101
120210121201
120210122011
120210122111
120210122201
120210122221
120210200111
120210200221
120210201101
120210210121
120210211111
120210212011
120210220021
120210220211
120210221111
120210221201
120210222001
120210222101
120211001011
120211001201
120211002121
120211012021
120211012201
120211020101
120211020211
120211022101
120211101121
120211110221
120211111201
120211120111
120211121021
120211121101
120211121111

120211122211
120211200011
120211201001
120211201021
120211202011
120211202201
120211210121
120211210201
120211210211
120211211011
120211212001
120211212221
120211221011
120211222121
120212000111
120212001001
120212002121
120212010011
120212020001
120212021021
120212021201
120212022121
120212100221
120212101021
120212101211
120212102111
120212110111
120212200121
120212200211
120212201011
120212210221
120212211101
120212211121
120212212001
120212212121
120212212201
120212220011
120212221021
120212221211
120212222021
120212222101
120220000001
120220001221
120220002011
120220002101
120220010011
120220011001
120220011121
120220012021
120220020211
120220020221
120220021211
120220022011
120220022221
120220100101
120220101011
120220101211

120220102121
120220110001
120220110121
120220111001
120220111021
120220120121
120220120201
120220122001
120220200211
120220201001
120220202111
120220210001
120220211021
120220211101
120220212121
120220212221
120220222021
120220222211
120221000101
120221000201
120221001001
120221002211
120221010001
120221010211
120221011121
120221012201
120221020111
120221020121
120221021101
120221021221
120221022011
120221022121
120221100001
120221101111
120221102201
120221111201
120221111221
120221112211
120221120021
120221122111
120221122121
120221122201
120221200021
120221200111
120221202121
120221202221
120221210201
120221211101
120221211211
120221211221
120221212211
120221220101
120221221001
120222000101
120222000221
120222001021
120222002111

120222002201
120222011101
120222012101
120222012211
120222020011
120222020201
120222022001
120222022021
120222022111
120222100211
120222102001
120222111011
120222112111
120222112121
120222112201
120222121001
120222122101
120222200221
120222201101
120222201211
120222202121
120222210101
120222210211
120222211121
120222212021
120222212101
120222220001
120222221011
120222221101
120222222011
121000000001
121000000021
121000000211
121000001021
121000001201
121000002121
121000010111
121000010221
121000011211
121000012211
121000021121
121000021201
121000100011
121000100101
121000101221
121000102001
121000102111
121000110001
121000110101
121000110211
121000111021
121000111201
121000112201
121000121021
121000122121
121000200001
121000200221

121000201021
121000202101
121000210121
121000211111
121000211201
121000212101
121000212221
121000222121
121000222121
121001000111
121001000221
121001001221
121001002201
121001010121
121001011201
121001012111
121001020111
121001021021
121001100101
121001100221
121001102201
121001110111
121001111021
121001111221
121001112121
121001121121
121001122001
121001122111
121001200201
121001201111
121001202221
121001210111
121001210221
121001212111
121001220001
121001220121
121002000011
121002000211
121002001201
121002002111
121002011011
121002012221
121002020011
121002021101
121002022121
121002100111
121002102101
121002102121
121002110011
121002110021
121002110201
121002111001
121002112211
121002120211
121002121121
121002122011
121002122221
121002200101

121002201211
121002210001
121002211111
121002212021
121002212201
121002220121
121002220201
121002222001
121002222211
121002222221
121010001121
121010002001
121010010101
121010010211
121010010221
121010011121
121010020001
121010020121
121010021221
121010022211
121010100121
121010100221
121010101021
121010102101
121010110021
121010110201
121010110211
121010111111
121010112001
121010112101
121010112221
121010121211
121010201021
121010202001
121010202121
121010210011
121010210201
121010210221
121010211221
121010212201
121010212211
121010222221
121011000001
121011000211
121011002011
121011002221
121011020101
121011022021
121011022111
121011101201
121011102101
121011102211
121011110021
121011110101
121011112201
121011120221
121011121001

121011121111
121011200111
121011200201
121011210101
121011212111
121011220211
121011221011
121011221201
121011222001
121012000001
121012000121
121012001101
121012001111
121012001221
121012002211
121012010101
121012011001
121012011221
121012012021
121012012111
121012021121
121012021211
121012100101
121012110011
121012110221
121012111021
121012111211
121012112011
121012112021
121012112101
121012120211
121012201201
121012202021
121012210111
121012211011
121012212001
121012220111
121012221001
121012221101
121012222121
121020001021
121020001211
121020002011
121020002021
121020002201
121020010121
121020010211
121020011111
121020012101
121020012221
121020022001
121020022201
121020102011
121020111221
121020112121
121020112201
121020120101

121020120211
121020121111
121020121201
121020122021
121020200011
121020201121
121020202001
121020202021
121020210101
121020211021
121020211121
121020211201
121020211211
121020212111
121020212221
121020220121
121020220201
121020221101
121021001011
121021002221
121021010111
121021011011
121021011101
121021012001
121021012121
121021020001
121021020011
121021020221
121021021021
121021022021
121021100011
121021101101
121021102021
121021102201
121021110101
121021111001
121021120111
121021121101
121021121201
121021122011
121021122121
121021200221
121021201211
121021202111
121021202201
121021211101
121021211221
121021212011
121021212121
121021220011
121021222211
121022000101
121022001101
121022001121
121022011001
121022011211
121022020121

121022020201
121022100121
121022100211
121022102221
121022110001
121022111021
121022111101
121022111201
121022112011
121022120111
121022121001
121022121101
121022121211
121022122121
121022122211
121022200121
121022200201
121022202101
121022202121
121022202211
121022210201
121022211001
121022211121
121022211221
121022221201
121022222011
121100000221
121100001101
121100001221
121100010011
121100010121
121100010211
121100011001
121100012021
121100012101
121100012111
121100012221
121100020021
121100022011
121100100221
121100102111
121100112211
121100120101
121100120201
121100121001
121100121121
121100122001
121100122111
121100200021
121100201201
121100202101
121100210101
121100210221
121100212111
121100212121
121100220011
121100220121

121100222011
121100222101
121101001111
121101002021
121101002111
121101011201
121101012221
121101022201
121101022211
121101100201
121101101021
121101102121
121101110201
121101111121
121101112021
121101120001
121101121021
121101121121
121101122011
121101122221
121101201211
121101202111
121101202121
121101210001
121101212011
121101212201
121101220021
121101220211
121101221011
121101221111
121101222221
121102000021
121102000111
121102001201
121102010221
121102011101
121102020011
121102020101
121102020121
121102021001
121102021111
121102021121
121102022111
121102022221
121102100101
121102101221
121102102001
121102112111
121102120201
121102121021
121102121221
121102122101
121102122211
121102200001
121102200221
121102201021
121102201111

121102202021
121102211201
121102212211
121102220221
121102222111
121102222201
121110000001
121110000221
121110010121
121110010201
121110011021
121110012121
121110012211
121110020011
121110020101
121110020201
121110021121
121110022021
121110102221
121110110111
121110111011
121110112111
121110120001
121110120221
121110121001
121110121111
121110122021
121110202121
121110202201
121110210011
121110210101
121110210211
121110211001
121110211201
121110212221
121110221011
121110221021
121110221101
121110222011
121111001111
121111002101
121111011011
121111012111
121111020101
121111020211
121111021021
121111022111
121111022221
121111100111
121111100221
121111101011
121111101121
121111102111
121111102121
121111102201
121111120211
121111121011

1211111121201
1211111122101
1211111122211
1211111122221
1211111200101
1211111201001
1211111202021
1211111202101
1211111210211
1211111211021
1211111211201
1211111220011
1211111222201
1211111222211
121112000011
121112000021
121112002021
121112010001
121112011211
121112012111
121112020121
121112022011
121112100001
121112101021
121112101211
121112102011
121112110021
121112111201
121112112001
121112112211
121112120101
121112120111
121112120221
121112200021
121112200111
121112201201
121112212021
121112212121
121112220101
121112220121
121112221121
121112222021
121112222101
121120000121
121120000211
121120001011
121120002001
121120002211
121120011121
121120011211
121120012001
121120020011
121120021001
121120100221
121120102121
121120110011
121120111001

1211201111111
121120121021
121120121201
121120122011
121120201121
121120202111
121120202201
121120210111
121120210121
121120210201
121120211221
121120212101
121120220101
121120221121
121121000021
121121000111
121121001101
121121001121
121121002001
121121011021
121121012101
121121020201
121121021011
121121021201
121121022001
121121100121
121121101111
121121101121
121121102021
121121102221
121121110111
121121111101
121121112121
121121120221
121121121101
121121121211
121121121221
121121122211
121121200121
121121201101
121121202011
121121202211
121121210101
121121211221
121121212211
121121220221
121121221121
121121221201
121121222111
121121222201
121122000001
121122001001
121122002101
121122010211
121122011011
121122012101
121122021011

121122021121
121122021211
121122022001
121122022121
121122100001
121122101101
121122101201
121122102001
121122102221
121122110011
121122110221
121122112121
121122121121
121122122101
121122122111
121122200011
121122200021
121122201011
121122210221
121122211121
121122212011
121122212201
121122220111
121122221221
121122222121
121122222211
121200000121
121200010111
121200010211
121200011101
121200011201
121200012011
121200020111
121200021001
121200021101
121200022121
121200022201
121200022211
121200100001
121200101221
121200102121
121200102211
121200110021
121200111011
121200111221
121200112021
121200120001
121200120211
121200121211
121200122111
121200200221
121200201011
121200201211
121200202001
121200202121
121200202201
121200211001

121200211021
121200211111
121200212021
121200221221
121200222101
121200222211
121201000021
121201000211
121201001021
121201002121
121201010011
121201011001
121201011101
121201012021
121201012201
121201012211
121201020011
121201020211
121201021121
121201022021
121201100011
121201101121
121201101221
121201102111
121201111021
121201111121
121201111201
121201111211
121201112201
121201112221
121201120111
121201122101
121201200121
121201201001
121201201211
121201202101
121201210211
121201220111
121201222001
121202002121
121202010121
121202010211
121202011111
121202011121
121202012221
121202020021
121202022001
121202022221
121202100001
121202100101
121202100211
121202101021
121202101121
121202102011
121202102201
121202111101
121202111111

121202111221
121202121001
121202122001
121202122021
121202201011
121202202101
121202210101
121202210111
121202211011
121202212201
121202220121
121202221021
121202221211
121202222021
121210000001
121210001021
121210001101
121210001111
121210002011
121210010011
121210010021
121210011121
121210012001
121210020221
121210021201
121210022011
121210100111
121210101101
121210101211
121210110001
121210120121
121210122001
121210122101
121210122211
121210200101
121210202101
121210210001
121210210021
121210210211
121210212001
121210212121
121210220011
121210220111
121210222121
121211000201
121211002111
121211002211
121211011021
121211012011
121211012201
121211012221
121211020121
121211021111
121211022011
121211100121
121211100221
121211101211

121211102101
121211102201
121211110201
121211112001
121211120021
121211120221
121211121011
121211121121
121211122121
121211122201
121211200111
121211202221
121211210221
121211212121
121211221111
121211221121
121211222021
121211222101
121211222111
121212000101
121212000221
121212001121
121212002011
121212010201
121212012121
121212012211
121212020011
121212020021
121212020101
121212021221
121212022001
121212022021
121212101011
121212101111
121212101201
121212102001
121212110021
121212110101
121212111101
121212112001
121212112111
121212112121
121212120011
121212120121
121212121001
121212121021
121212200201
121212202021
121212210011
121212211121
121212212021
121212212111
121212212111
121212222221
121220000021
121220000101
121220002121
121220011001

121220011111
121220012011
121220012201
121220021201
121220021221
121220022211
121220101001
121220110021
121220110111
121220111101
121220111201
121220112011
121220120221
121220122021
121220200001
121220200121
121220200201
121220201021
121220202011
121220202101
121220211001
121220212021
121220212111
121220221121
121220221201
121220221211
121220222011
121220222221
121221000011
121221000121
121221010201
121221012101
121221012221
121221020111
121221022111
121221100001
121221111001
121221111211
121221111221
121221112121
121221120101
121221120121
121221121001
121221122021
121221122221
121221200101
121221202211
121221210211
121221210221
121221211201
121221211211
121221220001
121221220111
121221220121
121221221221
121222000021
121222000121

121222001011
121222001111
121222002221
121222011011
121222011211
121222012121
121222020001
121222021111
121222022011
121222101101
121222101211
121222110101
121222111201
121222112021
121222112101
121222112221
121222120211
121222121011
121222121101
121222200101
121222200211
121222210121
121222211111
121222212011
121222212101
121222220011
121222220021
121222220201
121222221121
122000000021
122000000101
122000000201
122000001011
122000001121
122000001221
122000010101
122000010211
122000011121
122000011201
122000012221
122000020201
122000021111
122000021221
122000022101
122000100011
122000100121
122000101211
122000110201
122000111111
122000111221
122000112221
122000120221
122000200001
122000200021
122000200211
122000201101
122000202001

122000210011
122000211001
122000211101
122000211221
122000212121
122000212211
122000220211
122000222021
122000222101
122000222111
122001000001
122001000101
122001001121
122001002201
122001002221
122001010121
122001010201
122001020011
122001020101
122001021121
122001022211
122001100121
122001101111
122001101201
122001101221
122001110021
122001110101
122001111121
122001112111
122001112121
122001120221
122001121001
122001121111
122001122101
122001200201
122001210211
122001212021
122001212111
122001221201
122001222221
122002000121
122002001021
122002001101
122002002101
122002002121
122002002211
122002010021
122002011011
122002012021
122002020101
122002100021
122002110011
122002111001
122002111021
122002111211
122002112011
122002120121

122002120201
122002122001
122002122211
122002122221
122002200211
122002201121
122002202111
122002210111
122002211021
122002211101
122002211201
122002220111
122002220221
122002221101
122002221221
122002222021
122002222201
122010000121
122010001001
122010001021
122010001111
122010002021
122010010021
122010010121
122010012211
122010020111
122010021101
122010021211
122010022201
122010101021
122010102001
122010102011
122010110011
122010112211
122010121111
122010122101
122010122221
122010201001
122010201011
122010201121
122010210221
122010211201
122010211211
122010212201
122010212221
122010220201
122010221021
122010221101
122010222011
122011000021
122011000201
122011021021
122011022011
122011100011
122011100201
122011101001
122011101211

122011102201
122011112021
122011112111
122011112221
122011122221
122011200211
122011201021
122011201201
122011210121
122011211101
122011212101
122011220201
122011221121
122011221221
122012000101
122012000111
122012001121
122012010121
122012010221
122012011021
122012011211
122012012101
122012020021
122012021011
122012021111
122012022101
122012100011
122012100121
122012101111
122012102221
122012110111
122012110211
122012111011
122012112121
122012120011
122012121101
122012122121
122012200001
122012200201
122012202011
122012210011
122012210101
122012211001
122012211011
122012212001
122012212021
122012220001
122012220101
122012221121
122012222011
122012222111
122020000001
122020000111
122020001011
122020002011
122020011221
122020012121

122020012211
122020021111
122020022021
122020022111
122020100011
122020100021
122020101221
122020102021
122020102111
122020110101
122020110211
122020111201
122020120121
122020121021
122020121221
122020122011
122020200011
122020201111
122020201211
122020211011
122020211111
122020212211
122020220111
122020220221
122021000221
122021002021
122021002201
122021002211
122021010011
122021011001
122021011121
122021011201
122021020021
122021020211
122021021011
122021021201
122021022011
122021022121
122021100221
122021102111
122021110111
122021110121
122021111021
122021111101
122021112101
122021112121
122021112211
122021120011
122021120021
122021120101
122021121121
122021201221
122021202221
122021210021
122021211121
122021220001
122021221111

122021222201
122022001001
122022001111
122022002101
122022010021
122022011021
122022011201
122022012001
122022012221
122022020011
122022020201
122022020221
122022021001
122022100201
122022102011
122022102101
122022102211
122022110011
122022111011
122022112001
122022120001
122022120101
122022120211
122022121021
122022121121
122022122011
122022122111
122022200111
122022200221
122022201101
122022201121
122022202201
122022211021
122022211111
122022211211
122022212201
122022221011
122022221221
122022222101
122022222221
122100000001
122100000211
122100000221
122100001121
122100001211
122100002111
122100010001
122100010111
122100010201
122100011111
122100011221
122100012011
122100012101
122100020021
122100020101
122100021001
122100022001

122100022021
122100100121
122100101201
122100101221
122100102101
122100110021
122100111211
122100121111
122100121211
122100122011
122100200011
122100201101
122100201221
122100210121
122100210211
122100211001
122100212111
122100220211
122100221021
122100221101
122101000001
122101000121
122101001101
122101001221
122101002121
122101012001
122101012021
122101012111
122101020221
122101022221
122101100021
122101100101
122101100221
122101102121
122101111001
122101111111
122101120021
122101120201
122101120211
122101121111
122101121221
122101200011
122101201121
122101202101
122101210021
122101210111
122101211021
122101211201
122101220011
122101220201
122101221211
122101221221
122102001221
122102002021
122102011211
122102020001
122102020111

122102021101
122102021111
122102100011
122102101111
122102102011
122102102201
122102111111
122102112101
122102120021
122102120101
122102120221
122102121211
122102122201
122102200001
122102200211
122102202001
122102202011
122102211221
122102212201
122102220011
122102221201
122102222111
122110001221
122110002001
122110002221
122110011011
122110011101
122110012001
122110020221
122110022011
122110022101
122110100011
122110101211
122110102211
122110111001
122110120211
122110121101
122110122011
122110210001
122110210121
122110211021
122110211221
122110212211
122110220011
122110220021
122110220201
122110221001
122111000101
122111000111
122111000221
122111001101
122111002121
122111011001
122111020021
122111020121
122111022221
122111100101

122111100121
122111101001
122111102101
122111110001
122111111011
122111111101
122111120201
122111121211
122111122021
122111122121
122111122211
122111201111
122111202121
122111202211
122111210201
122111211011
122111212111
122111221211
122111222201
122112000221
122112001001
122112010121
122112011011
122112011201
122112011221
122112012101
122112012211
122112020101
122112021121
122112021211
122112100001
122112100021
122112101011
122112102001
122112110111
122112120101
122112120121
122112121121
122112122021
122112122221
122112200021
122112201001
122112201221
122112202001
122112202111
122112210001
122112210101
122112211211
122112212011
122112212111
122112212221
122112220121
122112221111
122112222101
122120000221
122120002021
122120010011

122120010121
122120012021
122120012221
122120020001
122120020111
122120021011
122120021021
122120021101
122120021201
122120022121
122120022221
122120100101
122120100211
122120102111
122120102201
122120110001
122120111021
122120112211
122120120101
122120122001
122120122021
122120200201
122120201201
122120202101
122120202211
122120210101
122120210111
122120211211
122120212121
122120221211
122120222011
122121001201
122121002101
122121010021
122121011011
122121020221
122121021101
122121022201
122121022211
122121100001
122121101111
122121101221
122121102011
122121102101
122121102211
122121112211
122121120211
122121121021
122121121121
122121121201
122121121211
122121201121
122121202201
122121211211
122121220021
122121221011
122121222001

122121222101
122121222211
122121222221
122122001011
122122001021
122122001201
122122002001
122122002011
122122002121
122122010011
122122010201
122122020211
122122021001
122122101001
122122101221
122122102021
122122102111
122122102211
122122110101
122122110221
122122120111
122122122101
122122122121
122122200221
122122202021
122122202101
122122210201
122122211111
122122220221
122122221011
122122221121
122122222111
122200000111
122200002011
122200011221
122200012001
122200020101
122200021021
122200022111
122200022201
122200100021
122200100221
122200101101
122200101211
122200102001
122200102111
122200102201
122200110011
122200110121
122200111211
122200120021
122200120121
122200200011
122200201001
122200201201
122200202021
122200202221

122200210021
122200211101
122200211201
122200212011
122200221001
122200221211
122200222121
122201002021
122201011121
122201020001
122201020201
122201021111
122201100001
122201101111
122201102021
122201102201
122201110021
122201111011
122201111111
122201111201
122201112221
122201121121
122201122001
122201200111
122201200211
122201210011
122201210221
122201211001
122201211211
122201220011
122201220101
122201220121
122201221121
122201221201
122202000001
122202001021
122202002221
122202010001
122202010201
122202020101
122202020201
122202021011
122202022211
122202100021
122202100121
122202101011
122202101111
122202102001
122202102101
122202102211
122202110021
122202111011
122202111101
122202111211
122202112121
122202112201
122202120221
122202121021

122202121111
122202121211
122202122021
122202200111
122202201001
122202202201
122202202211
122202212101
122202212221
122202220001
122202221201
122202222001
122202222011
122210000221
122210001121
122210002001
122210002201
122210010001
122210010011
122210012021
122210020121
122210020201
122210020211
122210021201
122210021221
122210022001
122210100011
122210101111
122210101121
122210111011
122210112001
122210112011
122210112121
122210120111
122210121211
122210122121
122210200121
122210200201
122210201111
122210202121
122210210011
122210220001
122210220101
122210220221
122210221211
122210222111
122211000221
122211001021
122211002101
122211010121
122211010211
122211012211
122211021101
122211100001
122211100111
122211102121
122211102221

122211110201
122211110221
122211111001
122211120211
122211121111
122211122111
122211201001
122211202211
122211210101
122211210211
122211211021
122211212111
122211212201
122211221111
122211222121
122211222211
122212000121
122212000211
122212001011
122212010111
122212010221
122212011121
122212012111
122212012201
122212020001
122212020011
122212020121
122212021211
122212022021
122212022101
122212022201
122212101001
122212102021
122212111111
122212112021
122212112111
122212201021
122212202011
122212202221
122212211221
122212220011
122212220201
122212221001
122212222001
122220001001
122220010001
122220010111
122220011011
122220011101
122220020201
122220021211
122220021221
122220022021
122220100111
122220101021
122220101101
122220101221

122220111121
122220111221
122220112001
122220112111
122220112211
122220120101
122220121201
122220122011
122220200021
122220201121
122220202121
122220202201
122220212011
122220212201
122220221201
122220222001
122220222211
122221000111
122221001201
122221002011
122221010011
122221010221
122221012021
122221012201
122221012211
122221021001
122221022101
122221101121
122221102001
122221102211
122221110221
122221111121
122221111201
122221120001
122221122011
122221122121
122221200121
122221200221
122221202201
122221210021
122221211111
122221211221
122221212001
122221220101
122221221011
122221221101
122221221211
122221222111
122222000201
122222001101
122222001211
122222002211
122222010101
122222010121
122222011111
122222011201
122222012101

122222020021
122222021011
122222021021
122222022001
122222022121
122222100001
122222100211
122222100221
122222101121
122222110111
122222110201
122222112011
122222112101
122222112211
122222120021
122222121221
122222200121
122222201111
122222210101
122222210111
122222211011
122222211211
122222212001
122222212121
122222220011
122222220221
122222221001
122222221111
122222222201