

	8	6					5	
7	9				6		2	8
3		2			4			
			9			8	3	
	2	3			7			
			8			6		1
2	6		5				8	4
	1					2	7	

	3	7				8		9
9					7		3	
6		2		3				7
			3				4	
		8				9		
	1				5			
8				6		5		1
	7		8					4
5		1				6	7	

3		7						9
		2		8	3			
8	6		4					
		8					5	
	2			1			8	
	9					4		
					4		9	1
			2	3		7		
7						6		5

		5		6	7			
	9		4					
3		4		2		9		
	6				4			3
4		7				1		2
2			8				6	
		2		4		7		5
					6		3	
			5	1		6		

86 97

7		5	9					
	1		5		6		7	
6					3			
9	7				8	1	5	
	4	2	6				3	9
			7					8
	8		2		5		4	
					4	2		5

87 150

9	3			7		8		
4	1				6			
			9			6		5
		1					6	
3								8
	8					7		
6		2			5			
			8				5	6
		7		6			4	3

132 106

					9	8	7	
				6			2	3
		9	8	7				4
		3						1
	9	4				7	8	
1						6		
9				3	6	5		
3	4			5				
	7	6	9					

143

184

7		3			4			
	8		9	5			6	
6					1			
	4					2		7
	7			8			3	
8		6					5	
			6					4
	2			3	8		9	
			4			8		3

150

128

	3			6				
7		6				9		
	4				7	1	5	
			2	1		3		
1			6		9			2
		2		3	8			
	2	4	1				9	
		5				2		4
				5			1	

172

126

10	4				6				3	9
					8	1	6			
						7	1	5		
				6			3	8		
	8	2						6		1
		6	4			8				
		4	3	7						
			5	9	4					
	7				5					4

197

148

11			7	8			6			3
			9		4		3			
	8	4						9		2
	9					2				
		5						2		
				4						7
	5	2						6		9
			1		2		7			
			4			3	2			

203

153

12		6		2						3
	1	3				5	9	6		
					8			3		
	6					8		4		
			5		2		1			
		1		6						7
		8			4					
		4	6	3				7		8
						7		5		

211

148

			3	7		2		
	2	7			6			
	5			2				8
3							9	
9		1				5		3
	8							2
5				6			3	
			4			9	1	
		9		1	8			

219

125

1	6				5			
2				3			1	
		5	2			3		
		7			6			5
	2						7	
9			4			1		
		6			3	8		
	7			1				9
			7				5	1

223

112

								3
			9	6	8		5	
		8	1			7		
	7	9		8			4	
	4		7		6		3	
	8			1		5	7	
		3			1	4		
	2		6	7	5			
5								

232

101

9		1			6	2		
	6				4		5	
2				5				6
					7		2	8
		3				9		
8	2		5					
4				8				2
	3		7				6	
		7	1			5		3

317 93

			8	5				
			6			7		
		8			2		6	
9	3			4		8		
6			1		3			4
		4		6			3	2
	2		3			4		
		7			6			
				9	7			

340 150

2		9						8
					3	4		
7		4				3	1	
				7	5		8	
			1		6			
	4		3	9				
	1	6				8		5
		3	6					
8						2		1

375 121

19

3

	6		8	5				
5			1			3		
		3		9		1	5	
7	8							
3		6				4		5
							9	7
	7	8		6		9		
		1			8			3
				1	2		8	

422

95

20

3

		9		6	1			
		5						
3	4		8					
		3		2	5			7
8			7		4			2
4			9	8		5		
					2		9	8
						7		
			4	5		6		

441

131

21

3

1				9		3	5	
			3					7
		9	2			1		4
	1	4						
2				7				1
						8	6	
5		1			2	4		
4					1			
	2	7		3				5

442

135

22

3

	7	8		3				2
9		4	2					
2	5							
	3			7	9			
7			1		8			9
			4	2			1	
							7	3
					5	2		1
8				6		4	9	

460

97

23

3

					7	3	9	
			2				7	4
			4	8				2
	6	5						3
		8		6		4		
1						9	8	
3				4	9			
8	7				2			
	4	6	7					

616

103

24

3

4			3			1		7
			7				2	
		8			6	5		3
5	9		6			3		
		3			9		8	4
1		4	2			8		
	8				3			
3		5			1			6

711

124

25

3

5				6		4		
		7			1		3	
	3		9			8		6
		9	5				4	
1								9
	8				2	1		
7		6			5		9	
	1		6			7		
		3		4				2

718

125

26

3

		4			5		2	
	9		2					8
1		3	4					
	3	2		4				9
			8		9			
9				2		4	1	
					2	6		7
7					3		5	
	8		7			1		

771

97

27

3

				3	7	6	1	
			6					2
				9		5		3
	6				8			1
2		3				9		6
8			7				2	
6		9		8				
7					1			
	4	5	2	7				

822

109

28

3

		2			7	1		
					6		9	
3		9			2			4
			3			2	6	7
2	8	6			9			
9			6			7		3
	4		8					
		3	5			6		

881

119

29

3

			2			9		
	8				4	5		
		7			9		4	1
8			9			6	3	
	3	4			1			2
4	1		6			2		
		8	7				1	
		3			8			

917

129

30

3

				1	6	7	3	
			3					1
					9			8
	1				5	3		6
8								9
2		5	9				8	
9			2					
6					4			
	8	2	1	6				

945

125

				9	7			
	4	9				1		
	6				4	7	2	
					2	8		7
6								2
3		5	7					
	8	7	2				6	
		3				2	5	
			8	4				

951

103

		8		7	1			
		5	8					
7	4		9	3				
	5	4						6
1		6				7		3
2						4	9	
				5	6		3	1
					3	2		
			7	9		5		

1077

138

6	3	4					1	
7					2			3
1						7		
				6			5	
			7	8	1			
	1			3				
		8						4
2			5					6
	7					5	8	9

1099

138

34 3

		4			6			1
	5				9			
2			8	4				
		2					3	9
		8		6		7		
6	3					5		
				9	8			5
			1				9	
8			2			4		

1117 148

35 3

3			4		6			
			8			9	4	
		6					2	
9	3		1					2
				4				
4					8		6	9
	7					2		
	5	3			1			
			5		9			3

1147 160

36 3

	9		4	8			6	
5				3				9
					9	7		
6					8	2		
7	2						4	8
		9	3					1
		1	2					
2				1				6
	3			5	4		1	

1304 115

37

3

3	7				6	2	4	
5			2				1	3
								8
	2				8			7
8			5				9	
6								
2	5				3			9
	3	9	6				5	2

1348

214

38

3

					3	6	1	
			8			9		3
		2		4			7	8
	8		5					9
		6				2		
7					2		6	
6	2			5		3		
3		7			4			
	1	9	2					

1427

156

39

3

5			6	3			1	8
					5			4
		1		7				
4					3		5	
8		3				2		1
	7		9					6
				9		6		
2			7					
6	3			8	4			5

1458

144

40

3

					2	8		
	6			5		9		
				9			6	1
				4	1			7
	4	5	9		6	2	3	
3			5	2				
2	9			6				
		6		8			5	
		4	2					

1476

129

41

3

6			8		3			
	3			5			1	
			6			2		
5		1			2			9
	8			9			7	
7			3			1		4
		2			4			
	5			3			6	
			5		8			1

1511

143

42

3

	4	1			9	2		
3							6	
5				7				9
			7	9				8
		7	4		3	1		
9				1	6			
1				8				6
	3							1
		6	9			5	2	

1543

111

43

3

	8	9		6	7			5
6			2				8	
4		2						
	3				8			7
2								8
8			7				1	
						9		2
	1				6			3
7			9	3		8	4	

1549

112

44

3

			8		4			
		1		5			8	
	5					4		
7				6	1			5
	2		5		9		1	
6			2	4				8
		2					6	
	9			2		7		
			1		8			

1565

125

45

3

	6				3	2		9
7				1			5	
		8						6
			5		7			8
	9			3			6	
3			9		1			
9						6		
	7			4				3
1		3	7				2	

1569

127

46

3

5					2		1	
	6		8				2	9
				7		4		
	1		4		8			2
		4				8		
9			2		7		3	
		1		6				
4	2				3		5	
	3		5					8

1594

102

47

3

2					6	7	4	
								8
			3	7				2
		6		4				1
		2	1		7	6		
3				5		8		
6				9	3			
7								
	5	9	8					6

1626

92

48

3

		4			3			
		5		7			6	
6	1	7						
			3		2			7
	6			4			3	
4			8		9			
						9	8	5
	3			5		7		
			9			2		

1634

102

49

3

8			3		7			
	4		1	5				
		7				4		
7	5				1			3
	3						9	
4			9				6	2
		5				6		
				3	6		5	
			2		5			4

1681

102

50

3

	1			8			9	7
6			7				4	2
					1	5		
	5		3			4		
3								9
		1			6		7	
		3	2					
4	9				5			6
5	6			9			2	

1759

136

51

3

	1			7	2			6
2					6	3		
				4			9	
					3		7	8
3		9				6		4
8	2		7					
	3			5				
		6	4					7
1			8	2			6	

1801

91

52

3

	4							
2		1	3		4			
	5	7	8	1				
	9	4	6				1	
		6				7		
	7				3	9	4	
				8	5	6	3	
			4		6	8		5
							9	

1815

116

53

3

	9				5			
4				9			7	
		8	2			9		
		1	5		2			7
	8						6	
2			6		1	4		
		6			8	2		
	1			5				3
			3				1	

1829

120

54

3

		2						3
					4	2		
9		8	3			4	7	
		9	7	3			4	
			5		1			
	7			4	6	5		
	1	6			7	9		8
		7	1					
2						3		

1870

140

55

3

		8				4		
			8	1		6		
1				2		9	3	8
	5				6			
	2	7				5	1	
			4				9	
7	8	4		9				2
		2		6	8			
		6				1		

1877

139

56

3

	9		6		3	1		
7	8		2					
		1						9
5	6			1				8
			9		2			
2				7			3	4
3						9		
					9		7	2
		6	7		8		1	

1879

151

57

3

1			2		3		4	7
	4		7					2
			1			8		
9	6	7						8
3						2	5	6
		6			7			
4					8		9	
7	5		4		2			1

1997

113

58

3

		3	2				5	
					5	8		6
5		9					2	
8				3			7	
			4		6			
	5			9				8
	3					1		2
7		4	1					
	2				8	9		

2009

102

59

3

7			6					
		3	4		7		8	
	9			3				
5	3				1		6	
		4				2		
	8		2				5	3
				9			1	
	2		5		3	8		
					6			7

2055

126

60

3

1		5	9					
	9			6			7	
6			1		4			
9		8				3		
	5						6	
		3				2		4
			4		5			1
	7			3			2	
					2	7		3

2123

135

		5		3				
		3	7				8	
8	2		1		4	7		
	3	8				6		
9								7
		1				2	3	
		7	3		1		9	2
	4				5	3		
				6		1		

2172

108

				6		8		
		6		7			1	
	1	7			8			3
					2	5		
4	9			3			7	8
		2	7					
1			3			4	9	
	7			5		1		
		4		8				

2174

147

4			8	2			7	
	2		3					1
						6		
9	4		1					
3								2
					8		9	7
		5						
1					9		6	
	9			4	6			5

2194

125

64 3

6		4		7				8
	3		8			9		
8							1	
	8		1	4				
1								4
			2	9		8		
	6							1
		7			6		9	
3				2		5		6

2203 109

65 3

3			2			1		
	5	8		1				
	6			8		7		9
7					9			
	8	2				4	9	
			6					5
1		9		6			3	
				9		2	4	
		3			5			7

2211 113

66 3

		7						9
	3	9	7					
8	1			4		6		
	5		6		1			
		3		9		2		
			3		5		8	
		5		1			6	4
					6	5	9	
2						8		

2260 135

67

3

				5		1	
	1			8		3	7
		7	4			2	5
		6			4		3
	8						2
7			1			6	
	4	2			3	8	
3		8		4			6
	9		2				

2265

106

68

3

	8	5	6				
2				7			3
9					5	4	
8				9		5	
	7		1		3		8
		9		5			7
		2	3				9
	9			8			4
					1	7	6

2273

99

69

3

7				8		4	
			1			7	
		3		9			6 5
	9				5		
8		5		4		1	9
			9				8
3	5			6		2	
		7			1		
		6		5			4

2341

119

70

3

5						3	9
	7				3		6
		3		1		5	
				5			6
		8	9	7	1	3	
	9			4			
		2		9		1	
4			2				9
9	8						7

2355

134

71

3

		2		8			9
			4				1
3			5			2	
	9	5		7			
8			1		3		9
				9		7	8
		8			6		4
2					4		
	5			1		6	

2397

120

72

3

6	3						
7						1	2
		1		9	8		6
			5		6	8	
		5		7		2	
		7	4		9		
	1		9	3		7	
	2	4					9
						1	2

2492

96

73

3

	8				9			
2		5	3				1	
	4	9	5		1			
	1	2				3		7
8		3				1	4	
			1		4	9	2	
	2				5	4		6
			6				3	

2503

99

74

3

	9		8					
8			7			9	1	
		2		1			5	
2	5		3		8			
		6				8		
			2		9		4	5
	2			9		4		
	3	9			7			1
					5		6	

2532

102

75

3

			3		9		1	
				5	4	6		3
		6					5	
1			2				3	8
	7						4	
9	4				3			5
	5					3		
6		9	4	3				
	1		8		6			

2551

114

76

3

		2	8					5
	1		2	3				
7					1	2		
2	4		1			8		
	6						5	
		3			8		7	1
		9	4					8
				8	7		4	
6					2	7		

2562

142

77

3

4			1				8	
		7					1	2
	8	6		9				
7			8					
		9		6		2		
					7			8
				4		1	9	
3	5					8		
	4				6			7

2687

177

78

3

					2	9	3	
					7	5		8
		4		8			6	7
			8				2	6
		2				3		
1	5				3			
7	6			5		1		
2		1	3					
	4	3	7					

2806

90

79

3

	6			3				7
5	9		1			6		
			7			5	1	
	2	3						
6				9				2
						9	7	
	5	4			1			
		6			5		2	1
8				2			6	

2821

131

80

3

				6	5	3		2
	5				1			
		3	4					5
		7			2		1	6
4								8
9	8		1			7		
3					4	5		
			7				4	
6		8	5	1				

2905

170

81

3

		1			4			
	2		8			6		
3						1	8	
	9			5				7
			6		2			
5				4			9	
	5	7						1
		8			7		2	
			9			4		

3008

106

82

3

				7			1	3
	6		5					9
					4	2		
	8			2	5	7		
3			4		8			5
		1	9	3			2	
		9	2					
2					9		8	
5	3			4				

3015

143

83

3

9		3						
	6		5	7			4	
4					3	2		
	3				4	9		
	1			5			3	
		7	3				2	
		6	7					8
	8			6	1		9	
						7		6

3043

116

84

3

	4		5			8		1
9		5			1			
	2			8				6
1							3	
		8		7		9		
	7							5
4				1			6	
			9			4		7
6		7			3		2	

3048

137

85

3

				3				
	4	2			6		7	
	1		7		5	8		
		3				9	6	
6				1				8
	2	8				3		
		4	9		2		3	
	6		5			2	4	
				4				

3058

116

86

3

8			6	2	5			
	6					8		
		4	9				2	
1		9	8					4
3								7
4					2	1		3
	4				8	5		
		3					7	
			4	3	7			2

3061

130

87

3

4						5		7
		1	4				2	
	5			8		1		6
	7		9		3			
		3				7		
			2		4		3	
3		6		4			5	
	8				5	4		
5		7						2

3074

123

88 3

	8		4	2		5		
5					7	8		
				1			9	3
2							7	
4		5				9		2
	6							5
3	7			6				
		8	9					6
		4		7	8		3	

3080 116

89 3

8		3				9	2	
		5	6					3
1	4			3				7
	1				3			
		7				1		
			5				3	
6				7			8	4
4					8	2		
	2	8				6		1

3093 114

90 3

					3	9		2
	4			8			7	
			9			8		4
		1	7					8
	6						4	
7					1	3		
5		2			6			
	3			1			5	
1		7	4					

3095 114

91 3

					8	2		5
	8	9		2				
	4			6		8		1
					2			3
	9	2				7	5	
6			9					
9		6		4			1	
				9		5	2	
3		1	2					

3104

117

92 3

6					7	3	4	
	4			8				7
						9		2
			1		9			5
	1						9	
5			2		3			
7		8						
1				7			5	
	5	6	9					3

3137

122

93 3

2		4						
			5		3		7	
6				1		4		
	4			7			2	
		7	6		2	5		
	6			8			1	
		3		2				7
	5		1		8			
						3		1

3192

150

94

3

	1			9		3	4	
5		2						9
	9		6					5
		8	4		3			
6								3
			7		6	4		
4					5		9	
2						5		1
	5	1		3			7	

3223

130

95

3

				8		5	7	
				3		9		6
		4	5				2	8
		5			2			
6	3						9	5
			3			4		
1	9				5	8		
7		8		4				
	5	3		2				

3232

116

96

3

	1	2		8		9		
7	9						4	
8				7				5
			6					
1		8		5		7		4
					4			
9				4				2
	2						7	3
		6		3		1	9	

3268

148

97

3

			6				3	
		4	7				6	2
	3					1		
1	8			4				
			2	8	5			
				6			7	4
		9					1	
8	7				2	4		
	2				6			

3279

143

98

3

					9			
		9	4				7	
	4		3	7		6		
	1	8			5			6
		7				4		
2			6			9	1	
		2		1	4		5	
	8				2	3		
			9					

3305

164

99

3

8	5			1	7			4
3			5					
					3	6		
	2				1	5		6
7								8
1		5	7				2	
		8	1					
					2			9
9			3	8			5	1

3330

125

100

3

	5					9	8	
4	7				1			5
					8			4
				4		8	6	
			7		2			
	2	9		1				
8			2					
7			4				3	9
	4	6					5	

3345

146

101

3

		5		8				9
	9		2				1	
8		2	9					
	1	8			5			
7								5
			6			8	9	
					2	3		4
	2				4		6	
3				6		7		

3346

148

102

3

					1		7	2
	6			9				3
		7		2		5		
			6					7
	9	3				2	5	
1					5			
		8		5		9		
5				6			2	
4	7		1					

3478

102

103

3

	9				2			
5			9	4	7		6	
		6	1					
	6	9					8	2
	8						9	
2	3					6	5	
					4	2		
	7		2	5	3			1
			6				3	

3482

162

104

3

	5	3		1				
6			8		9	7		
9			6				4	
	1	5					9	
7								2
	8					3	6	
	3				1			6
		6	9		8			5
				7		2	1	

3484

136

105

3

	1						7	
4		5		9				6
	6	3			2			
				6	7	1		
	3		5		4		9	
		8	1	2				
			9			3	4	
9				3		7		1
	4						5	

3489

115

106

3

	2		5					9
1					6			
		4		9	1			
9				4		8	7	
		2	6		7	9		
	3	7		8				5
			3	7		4		
			2					1
3					9		2	

3497

114

107

3

	1	6					3	
9					2		8	1
4				7				
			1		4		2	
		2				8		
	7		9		5			
				1				5
3	6		4					8
	9					6	7	

3526

134

108

3

1				5				7
		8		3		2		
	3				7		9	
			6			1		
6	4			9			5	2
		1			4			
	8		1				7	
		2		6		3		
3				4				6

3543

107

109

3

				8		4	9	
			7					2
		1	9	5				6
	7	8						
3		2		4		1		5
						8	4	
5				9	8	2		
2					1			
	9	3		2				

3575

132

110

3

8					7			
	5	2		1	9			
	7	9	5					
		3	8				1	5
	8						3	
6	4				3	7		
					5	9	8	
			9	7		1	5	
			4					2

3617

117

111

3

		4			2		7	
							1	4
3		5		7		2		
					3			6
		1		5		9		
9			8					
		8		6		1		2
7	2							
	6		5			8		

3619

143

112

3

			6		2			1
	9			3			2	
			1			9		
8		6	3					7
	5						4	
7					9	8		6
		1			8			
	2			5			3	
5			4		3			

3655

103

113

3

6					8		2	
	3			6				1
		5	7		9			
		9				8		2
	8						4	
5		2				6		
			6		5	3		
8				2			1	
	7		1					5

3710

122

114

3

7				5			4	
	4		7					5
		6	4	1		8		
	3	1						
2		8				6		1
						9	3	
		3		2	5	4		
6					4		8	
	8			7				3

3730

118

115 3

7			9					4
						9	1	
				4	6	2	8	
2			8			3		
		8		3		4		
		6			4			8
	9	3	1	2				
	8	2						
4					5			2

3764 120

116 3

	8				1			7
6							2	
		4	5		7			
		7	8			3		5
5		1			3	9		
			9		8	1		
	5							4
3			1				9	

3787 133

117 3

			1		3			9
		1		4				
	9	7			2	8		
5			4			2		8
	2						5	
8		6			5			1
		5	2			6	8	
				6		9		
4			5		8			

3798 116

118

3

		7			3	8	6	
	2				4			3
4								7
			7	1			2	6
			4		8			
5	7			3	6			
7								9
1			3				8	
	6	9	8			4		

3801

111

119

3

				3	4		7	
	1					4	3	8
			7		6		2	
		9				6		2
1								7
4		8				3		
	2		5		7			
8	9	1					5	
	4		8	9				

3887

110

120

3

8		6	7					
	2							
4				1	8	7		
2				6		1		
		4	2		5	6		
		9		3				5
		7	5	4				1
							6	
					3	5		8

3891

131

121

3

	1			9				
5		6				4		
	3			5		6	1	
				4	5			
9		5	6		8	7		2
			9	2				
	2	3		7			8	
		1				5		3
				3			7	

3892

141

122

3

		4	3		5			
				7	9			
1		5	6					
5		6					4	9
	2						8	
4	9					7		3
					8	3		6
			9	2				
			7		1	9		

3900

120

123

3

		4	8			2		
	1		9				7	
8		5				6		4
2	8				9			
				6				
			1				8	9
7		2				3		8
	6				5		1	
		1			7	9		

3906

114

124

3

4					3			5
	5		7					
		2	6	4		3		
	8	9	1					2
		3				1		
2					6	4	9	
		6		9	7	8		
					1		7	
7			8					3

3991

140

125

3

2		5			7			
	6	9		8				
7	8		5					
		2		7				4
	5		1		9		3	
8				3		2		
					4		9	1
				9		7	4	
			6			5		8

4094

137

126

3

5			9				7	
	2						6	1
				2		9		
3			5	9	2			
		7	6		8	2		
			4	7	1			9
		8		6				
4	5						2	
	1				9			7

4095

128

127

3

1				6			5	2
				9			8	4
		8	5					
		7			4			
9	6						1	5
			6			4		
					5	6		
8	9			1				
3	5			2				9

4108

97

128

3

2				7				5
	7	3			9			
	9		1		8			
		2				7	3	
7				5				8
	3	8				5		
			9		4		6	
			7			2	1	
4				1				9

4181

124

129

3

		2			3		8	4
			6		8			7
6						1		
	2		1				3	6
8	5				4		1	
		5						3
4			2		6			
2	3		9			8		

4209

117

130

3

8			6					
	4	7				6		
	2				3	9	8	
2			7	8		4		
			3		6			
		8		9	2			3
	5	4	8				6	
		9				3	7	
					9			1

4211

110

131

3

3								6
	6		4	1		5		
		7			3	2	4	
	3				4	6		
	9						5	
		6	5				7	
	7	8	1			4		
		4		3	6		2	
1								5

4341

116

132

3

			5		9			
		9			8	2		
	6	7					4	
5					3		2	7
				5				
4	1		9					8
	2					3	9	
		5	7			8		
			1		6			

4389

126

133

3

			8		4			5
	4						6	
		9		5		7		
9				3				1
		7	1		6	9		
4				9				2
		5		8		2		
	3							8
8			9		2			

4404

120

134

3

				1	6		9	
					8	5		6
		6				4	1	
			7				6	4
1								7
2	5				4			
	7	3				9		
9		5	8					
	8		6	3				

4409

110

135

3

					4		5	
			2			1	7	4
				5		2	9	
	9		4					7
		5		3		4		
8					7		3	
	7	4		6				
5	2	3			1			
	8		7					

4477

109

136

3

	8				3			6
3	1					9	5	
			9				8	
		7		9	4			8
			2		6			
9			7	3		6		
	9				7			
	2	5					7	9
7			1				6	

4492

146

137

3

		6	5				2	3
	9				4			6
5				8				
9			3				4	
		2				6		
	1				9			5
				5				4
8			4				7	
4	7				1	5		

4508

154

138

3

		6	9		4			
			2				6	
9				8		1		
7	6				8			5
		8				3		
5			4				9	1
		3		5				4
	8				3			
			1		9	2		

4534

115

139

3

	5		8					
6	3			5		7		
			6			4	8	
8		1			2			
	7						9	
			5			1		6
	2	6			3			
		9		6			2	7
					8		6	

4543

139

140

3

7	9	5			6			
8			5					
2				1	3			
	3					5		2
		2		7		3		
9		7					4	
			6	5				1
					8			7
			1			4	5	9

4560

179

141

3

		6			4	1		
	8		9			6		
9				5			4	8
	2							7
		9				5		
6							9	
3	7			1				2
		1			9		8	
		8	7			4		

4640

106

142

3

		7						4
	9		3	7		1		
8						9	7	
	7			2	5			
	3		7		9		1	
			4	3			8	
	5	9						1
		2		6	1		9	
6						3		

4683

100

143

3

1						8	2	
		4						5
	8		2		3	7		1
		6		1		9		
			5		8			
		8		4		2		
6		5	3		4		8	
8						5		
	7	1						9

4690

143

144

3

	3	6			4			
7				5		3		
9		4	6				7	
		1	3					7
	8						1	
5					8	6		
	9				2	1		4
		5		4				3
			7			9	5	

4747

108

145

3

2		4			6			
	3				8	5		
6		5				2	9	
			6				7	1
				9				
4	7				1			
	5	8				1		9
		6	1				8	
			7			3		6

4748

105

146

3

7							9	8
	6	1			9			4
	4					2		
				9	1		8	
			3	4	7			
	7		2	6				
		7					2	
4			7			6	5	
3	1							9

4767

142

147

3

4				9	2			
	9			4		8	2	
			7				3	
		4			9			2
9	1						5	8
6			4			3		
	5				8			
	4	6		3			9	
			2	6				7

4790

95

148

3

				5			1
		1		6		9	
	5				9		2
				1		6	2
	8		2		6		9
5		6		4			
	1		7				6
		7		8		2	
3			4				

4799

128

149

3

5						9	2	
	6			2			4	7
					5	6		8
					3	4		
	9			4			1	
		8	6					
8		1	3					
6	3			8			7	
	2	9						4

4805

129

150

3

7		8			2			3
					8		7	
5				3		6		
			6				4	2
		7				9		
3	9				4			
		9		2				5
	7		8					
2			4			8		9

4832

115

151

3

	6	4	1	5			2	
	7	1		2		4		
	3		7					
	9	5		4		7	8	
					3		9	
		8		7		2	4	
	5			1	8	9	7	

4841

144

152

3

7				2				
		2			9	7		
	9		5		7		2	
		8				6	1	
3				1				4
	2	9				8		
	8		7		2		4	
		6	9			5		
				4				8

4908

119

153

3

		1						
		7		4	1		8	
4	5		6					
		4	3		7		5	
	2			1			3	
	7		2		6	4		
					2		6	9
	3		8	6		7		
						2		

4934

103

154

3

					2		3	8
	8	2			7		9	1
	3	6				2		
							8	5
				6				
4	7							
		7				1	5	
8	6		2			9	7	
2	5		4					

4988

122

155

3

			6			3		
	6			9		2		
				3		4	5	6
7					4			
	4	8				1	2	
			2					9
4	8	3		6				
		2		4			6	
		1			7			

4994

113

156

3

2					9		7	
					3	2		6
						8	3	
			6	4			8	7
			3		2			
4	6			7	1			
	5	1						
6		9	2					
	8		9					4

5124

137

157

3

7		8		4				
				5		1	2	
1					9		6	
			9		5	2		
6	5						8	3
		9	3		8			
	9		5					1
	7	6		9				
				7		4		2

5185

106

158

3

8	9			4		5		
2								
					5	7		8
			6		1	2		
9								1
		8	2		3			
6		5	7					
								5
		1		6			4	9

5191

136

159

3

	4					6		
1		6	7					
	9		2		1			8
	2	9	5		3	1		
		5	4		9	2	8	
5			3		4		6	
					7	5		1
		3					7	

5213

89

160

3

1	4							3
3	6				4		2	
		8			7	1		
			4			5	1	
				2				
	7	6			8			
		5	6			3		
	9		8				4	5
6							9	8

5244

130

161

3

3	1			6				
9				8		7		
		8			1		6	
					4	2		
6	8						1	4
		2	1					
	2		8			6		
		5		3				2
				9			3	7

5286

97

162

3

					9		8	7
				7		9		3
				2		6	4	
					1			5
	1	5				4	6	
7			9					
	7	4		1				
9		6		4				
3	5		6					

5401

146

163

3

1						6	2	
							7	9
		2	4	1				3
		3	7	8				
		6	1		9	3		
				5	6	7		
6				3	5	8		
3	1							
	2	8						7

5412

136

164

3

6						5		2
				2			6	
			8		6	3		1
		7			2	6		
	6						9	
		9	4			1		
2		8	1		4			
	4			8				
3		6						5

5425

117

165

3

					2		6	8
				5		9		4
					4	5	7	
				8		7		9
	8		5		9		4	
7		3		4				
	5	9	3					
8		4		6				
3	6		4					

5448

129

166

3

5				6	8			
		8				4		
	9		3				2	
		9		3				5
1			2		9			6
6				5		9		
	4				7		8	
		3				1		
			8	4				7

5498

161

167

3

8					4		5	
			1		8	3		2
		5					4	
	4				7		3	5
				1				
3	8		4					6
	6					8		
4		7	8		6			
	5		9					6

5520

131

168

3

6			1					8
		4				6	3	
	8		3				9	
7		5		3				
			2		6			
				7		9		6
	1				3		7	
	7	8				1		
2					4			5

5522

125

169

3

2	7		5			9		
8	4		7			5		
							6	4
5	9		8					
				7				
					3		7	9
3	8							
		4			9		3	1
		1			5		9	7

5560

102

170

3

		8		1	5			4
	2				6			
6			4	3				
		4					6	2
7		6				4		1
9	1					7		
				2	4			9
			5				4	
5			8	9		1		

5566

106

171

3

	3		9			1	6	
7					1			5
		1				4		9
9				3			8	
			5		2			
	7			4				3
5		9				2		
1			2					6
	6	3			8		4	

5570

112

172

3

4	1	8						
9			5		1			
7				6				
	2		6		3		9	
		4		5		3		
	9		2		8		4	
				3				5
			1		5			3
						7	8	9

5593

130

173

3

					9			7
		3		7	5		2	
	9		2					
		9			4		5	3
	8						7	
2	4		1			9		
					8		3	
	2		5	1		7		
4			7					

5670

134

174

3

4	5				7			3
7		3	4	5				
	2							
	7			1				8
	1		2		5		7	
5				4			9	
							1	
				8	6	7		9
1			9				8	5

5732

125

175

3

				9	3	8	2	
			8					7
				1	4			3
	8					1		4
7		9				2		8
3		4					7	
9			4	3				
6					5			
	5	7	2	6				

5749

157

176

3

	8						7	6
2	7				8			9
		9		6				
			7		2		8	
		3		4		7		
	5		6		9			
				7		3		
8			5				1	2
1	6						5	

5814

105

177

3

	8		9			6		
6	1				2			
		2		1				8
4			7				2	
		6				8		
	9				5			7
5				9		7		
			2				8	4
		3			7		5	

5824

112

178

3

2		1		9				4
	5					9		
7		6			2		8	
					9	6		
5				6				7
		7	3					
	2		6			4		3
		4					9	
1				7		5		2

5826

116

179

3

4						1	5	
	3		9				2	7
				6				3
	1			8	5			
		5	2		7	8		
			1	4			7	
3				9				
5	4				2		1	
	8	9						4

5883

118

180

3

		5		4			1	
	4							3
6		1			5	7		
			6		2	3		
2				7				9
		6	8		1			
		4	9			2		7
1							3	
	2			6		9		

5964

122

181

3

8			2					
	6				1	4		
				4	3		9	
6			4			9	2	
		1				6		
	9	7			2			4
	1		9	8				
		6	1				4	
					6			7

6023

144

182

3

	8				4			5
9		6	8					
	1	4			6			
	7			6		4		9
			3		8			
4		8		9			3	
			6			2	5	
					2	6		1
8			4				9	

6024

123

183

3

		4		9	1			2
		5	8			3		
9	6						4	
	4		1					6
5								8
7					9		3	
	5						9	3
		3			4	8		
1			9	3		4		

6034

178

184

3

2		5			3		1	
			7				4	2
9					5			
	7		8			2		1
1		4			7		8	
			5					9
5	3				2			
	8		1			6		5

6035

153

185

3

7					1			4
		9	4	6				
	3		7			9		
	2	6			7			8
	1						9	
3			6			4	1	
		1			6		4	
				7	5	8		
8			2					9

6060

108

186

3

	3			8				
8				4	1	6	3	
					7	5	1	
						7	6	
4	6						5	2
	9	3						
	4	9	5					
	1	6	4	3				5
				6			9	

6084

89

187

3

				4			9	6
	3				2			7
		4	7		3			
		3				5	8	
5								4
	2	1				7		
			8		7	6		
7			2				4	
9	1			5				

6153

111

188

3

6					8		1	
	1		3					6
		4			1	9		
	6		9		5	7		2
3		7	8		2		9	
		3	4			2		
9					7		8	
	4		5					9

6170

131

189

3

								6
	9	4	2	5		7		
	2	1		6			8	
	1		9					
	6	8				1	9	
					5		3	
	8			7		9	6	
		6		9	4	8	5	
9								

6232

97

190

3

		2	7					1
	4			9	2			
5						4		
9			4				7	
	3			5			1	
	2				1			3
		5						2
			9	3			5	
8					7	1		

6241

110

191

3

		2		6				
	7				4		8	
5			7		9	6		
		9			5	4	1	
2								8
	6	4	8			2		
		6	4		2			1
	5		9				3	
				8		5		

6260

142

192

3

				6	7	2		
	8		9				4	
		9		8				7
	2							4
4		1				6		3
6							2	
8				2		3		
	7				1		5	
		4	6	9				

6269

138

193

3

			2					
	2		1		8	3		
		4			6	2	9	
8	4				2	9	6	
	6	1	5				4	3
	9	7	8			1		
		2	9		5		7	
					1			

6325

115

194

3

4	7				9			6
5						9	4	
		3		2			5	
				3				9
		9	4		1	7		
2				7				
	9			4		1		
	5	2						8
3			8				7	5

6353

127

195

3

		8		6		1		5
					4		3	
5				1	8			4
						3	4	
9		7				2		6
	1	3						
8			6	3				1
	9		2					
3		5		7		6		

6381

146

196

3

	3	5						
4	9		3			8		
7				1			9	
	1		6	2				
		7	1		4	5		
				5	9		1	
	7			9				3
		2			1		5	9
						4	2	

6406

152

197

3

8		2	6			1		
				7				
9		5	4					7
1		7	3					
	9			5			3	
					9	8		4
5					8	4		2
				4				
		9			1	3		6

6407

109

198

3

3				9				2
	9						8	
		4	1		3	7		
		8		7		9		
2			6		9			8
		1		3		5		
		9	5		2	8		
	8						5	
7				8				6

6422

107

199

3

					9	6	
	8		9			2	1
				7	6		8
	2		1		4		
		6		4	2		
		8			5		9
8			2	3			
3	4				8		1
	9	2					

6480

89

200

3

	8				7		5
3	1					8	9
				8	1		2
						7	5
		9		4		1	
5		6					
	9		6	2			
7		8					4
	6		8				1

6526

117

201

3

4				3			7
			1				6
				6	7	3	
	4					8	
3		7		1		5	4
		5					2
		4	6	9			
1	7				3		
	3			7			5

6652

136

202

3

1					3	5		
				5			7	
				4	9	2		6
						1		7
	1	7				3	6	
4		5						
5		9	4	6				
	6			9				
		8	2					9

6663

165

203

3

2			9		8			
	7	9	1				8	
	5			7				
1	9							6
		5		6		3		
6							2	9
				2			6	
	6				4	9	1	
			8		6			4

6668

118

204

3

		2	5					6
		4		2	1			
3	9			6				
7							2	
	5	6		7		4	8	
	2							3
				8			9	5
			3	9		8		
6					4	1		

6722

113

205

3

		6			5	4	8	
		1			4			5
5	4							3
				3			2	6
			4		8			
2	9			7				
9							5	7
3			1			8		
	7	5	8			6		

6726

149

206

3

			7	3	4		5	
				2			7	6
						8		
6			4					1
4	9						2	3
8					7			5
		3						
9	1			4				
	4		1	5	9			

6747

147

207

3

4	8				3			5
1		2					3	
	5			9		8		
			7		5			4
		7				6		
6			9		1			
		1		3			9	
	6					3		1
5			8				2	6

6772

137

208

3

	7			3		8		1
9					1	6		
		8					3	2
					5		6	
7				2				3
	8		3					
5	4					7		
		7	2					4
8		6		1			2	

6820

161

209

3

		2	3			5		
	7							
5			9	1		6		7
9		5			4			
		6		3		7		
			1			8		4
7		3		6	1			9
							7	
		9			5	4		

6839

119

210

3

4					2	9		
		9			7	3	5	
	5			3			8	4
							7	1
		1				2		
9	7							
8	6			7			3	
	9	5	6			7		
		4	2					5

6846

116

211

3

	8				1		2	
7					5			4
			6			8		
		4	1	5			3	2
			8		4			
2	1			3	6	4		
		3			8			
4			5					3
	6		2				5	

6856

134

212

3

	8			1				9
3			6		4			
				2	7			
	6		5			7	3	
7		9				8		6
	3	4			6		9	
			4	7				
			2		8			4
1				6			7	

6893

141

213

3

	4			7			9	
5			3			7		1
		9				4	5	
	1			2				
2			6		3			7
				5			3	
	5	3				8		
1		4			6			9
	6			3			2	

6969

105

214

3

9				4			1	6
		3			1			7
	2					5		
				8			6	
5			3		9			8
	4			1				
		4					2	
7			5			4		
2	1			9				5

6996

105

215

3

	7		8					5
8	3			9	4			
					2	9		
5						1	2	
	9						4	
	6	7						9
		3	7					
			4	3			1	6
4					1		7	

7004

133

216

3

		8			3			9
		1	5	6				
5	4		2					
	1	9						4
	3						8	
8						2	1	
					6		3	7
				5	4	1		
7			1			5		

7088

120

217

3

5			3			2	7	
			8	9				6
						9		1
3	5				6			
	1						4	
			7				6	3
1		3						
9				7	4			
	2	7			5			9

7191

111

218

3

				8			2	
		1				6		3
	6		3				7	
		7		1	3			
4			8		9			7
			7	2		3		
	1				4		6	
9		3				4		
	8			9				

7197

143

219

3

		1	6			2		
	6				7			
3		2			9	5		7
2						6	1	
				7				
	8	6						2
6		5	8			1		9
			7				2	
		9			1	4		

7263

104

220

3

		1	9			2		
	6		2	4			7	
4								5
6	3							
	1			5			6	
							8	3
2								8
	9			1	3		2	
		8			9	3		

7292

163

221

3

			6					8
		6		7		5	9	
	5	8				7	3	
7					5			
	9			8			5	
			4					1
	2	3				9	1	
	1	4		3		2		
8					2			

7350

117

222

3

5			4				8	
			6			7		1
		1				2	5	
2	6		5					
				1				
					9		3	4
	8	4				9		
1		5			8			
	7				5			3

7373

115

223

3

2		4			3			6
	3					1	9	
8		1					2	
				9				3
			8	3	6			
5				7				
	5					8		7
	4	8					5	
3			2			6		9

7398

126

224

3

	4					3		
9			7				4	
		5	4		3			7
	2	3			4	8		
				2				
		6	1			7	9	
3			2		6	1		
	7				9			5
		9					2	

7436

111

225

3

9				8			1	
	3					4	8	6
			4				9	
		5	7		1			
2								5
			5		9	6		
	8				7			
7	4	1					6	
	5			3				7

7468

115

226

3

	6		1					
8	5		9				7	
					6	9		
1	7			2		8		
			6		5			
		9		8			1	2
		8	5					
	9				4		2	3
					2		4	

7518

117

227

3

			2		1		8	
	3				4		7	5
				3		6		
3							4	6
		5				7		
1	6							9
		1		2				
8	9		4				1	
	4		3		9			

7567

117

228

3

	7							
4				9			1	
		6	3		2	8		
		1			8	5		
	6			1			2	
		3	2			6		
		4	8		5	3		
	9			7				2
							4	

7594

119

229

3

								3
	6	8	7					2
	7	1			6	5		
	2		1	3		8		
			8		9			
		9		6	2			1
		3	2			9	8	
	9				7	1	3	
4								

7636

144

230

3

		9		8		5		
		4	6		9			
2	3							8
	5		8		1		2	
8								9
	9		2		3		8	
9							3	7
			5		6	1		
		2		7		4		

7642

108

231

3

5		2	1	3				
		1						
3	9				5			
2			4	6		3		
9			5		8			4
		4		9	1			2
			2				5	3
						6		
				8	4	1		9

7645

113

232

3

8				6			5	
	5				2		4	7
		9		1				
			7				2	
1		7		8		3		5
	8				3			
				2		7		
4	6		9				3	
	9			3				8

7668

124

233

3

		6	9	7				
		3			5			
7	5				8	1		
3			1			8	4	
8								1
	7	4			3			6
		8	4				1	5
			8			9		
				3	9	7		

7675

122

234

3

	3				1			4
6	4							
			3	4		5		
		7	8		4			2
		1		7		3		
4			5		2	7		
		4		8	9			
							2	9
9			6				5	

7678

128

235

3

		7		3	2			
	9			1			7	
5		8	9			3		
		2						7
7	5						1	3
1						6		
		9			1	8		4
	6			4			9	
			7	2		1		

7710

110

236

3

	3			7				1
7						6	4	
			5				3	
		3	2	8				
8			9		6			4
				3	4	9		
	2				8			
	9	6						2
3				1			9	

7794

113

237

3

	7		1					
3	2			9				
		4			7	8		
6					5	3		
	4			2			8	
		1	4					7
		7	5			9		
				8			2	6
					4		3	

7862

182

238

3

5	7			8				
9	8					4		
					7		3	
				7	2	5		
4			5		9			2
		5	6	4				
	6		1					
		2					5	6
				3			9	7

7883

134

239

3

6	3			4				9
4	8		1				3	
		9	2					
	2	6						
1				5				3
						7	1	
					4	5		
	9				3		8	4
8				2			6	1

7896

153

240

3

				5		8		1
	7	8		4			9	
	9	4	8					7
		1						
4	5						6	2
						7		
7					1	2	8	
	2			7		6	1	
3		9		2				

7913

96

241

3

8	5		9	4				
1		7						
	3				6			
5				9		6		
7			4	8	1			5
		8		6				7
			5				2	
						5		6
				1	2		8	4

7915

130

242

3

6	7				1	3		
3				5			9	
		9		8				2
					2			4
	8	6				2	3	
7			3					
5				4		8		
	9			6				3
		4	2				5	1

7999

119

243

3

3	6		5					
9				3			4	
		4			2	9		
8						5		
	9			4			7	
		2						3
		5	1			3		
	1			8				2
					7		1	4

8008

107

244

3

	4					6	5	
9		3						2
	5				9			1
			8	9		4		
			4	6	3			
		4		1	5			
6			9				1	
1						7		3
	2	9					6	

8012

123

245

3

6		2						
				7	5		6	
4		7	1			3		
		8	4				7	
	3			9			1	
	2				3	4		
		9			8	1		7
	1		9	3				
						5		9

8013

119

246

3

							4	3
				3	4	9		5
		4	5				6	
		5	8				2	
	2			7			9	
	9				1	5		
	4				2	8		
9		8	3	1				
6	3							

8059

136

247

3

	9		5			7		
1	6							
		4		3		8		9
7			8		9			
		5				1		
			6		4			8
4		9		7		2		
							4	5
		3			5		8	

8088

122

248

3

			4		8		9	2
				6	1	8		5
							1	
4					6		5	3
	6						4	
2	1		3					9
	7							
9		4	6	2				
3	2		7		5			

8093

148

249

3

2			4					7
		8			2			
	5		8	7	6			
7		1				6	3	
		5				9		
	3	6				4		1
			6	9	7		2	
			2			1		
6					8			3

8158

119

250

3

	9				6	8	2	7
4			8				6	5
				9				4
	4							2
		2				7		
7							9	
6				7				
3	7				1			8
5	8	4	6				7	

8162

101

251

3

2			8	3				5
		1		4	9	3		
	5						8	
4							9	
5	7						4	6
	1							7
	3						6	
		6	3	7		2		
7				6	2			1

8238

171

252

3

		5				8		4
	6		1	7				
3		2	4					7
	3	6			4			
	5						2	
			9			7	4	
1					6	4		9
				4	8		3	
6		3				2		

8285

129

253

3

	8			6				3
4						7		
			7		4	8	1	
		3			9	1		
8				7				5
		7	5			9		
	1	9	4		2			
		8						1
2				8			9	

8357

103

254

3

	2	6		3				
9			4				7	
7		3	9					
	7	2	6					
5								2
					5	1	8	
					2	3		7
	9				7			5
				8		6	9	

8419

118

255

3

		9		2	1			
				6			7	
7		6	5			2		
		4						3
6	3			8			4	9
8						5		
		7			2	3		5
	1			5				
			9	7		8		

8469

126

256

3

1			6				3	
			3			1		5
		5				8	4	
5	7		8	3				
			2		7			
				4	5		7	8
	8	7				5		
3		1			2			
	5				6			7

8514

99

257

3

1			8	5		6		
	4							
		9		7				1
9				1	7			
2		1	5		6	4		8
			2	8				9
4				3		2		
							6	
		3		4	8			7

8526

130

258

3

		9		7		2	5	
			6					4
8			1		5			6
	4	5				6		
9								5
		7				4	9	
4			7		9			2
6					3			
	7	3		4		1		

8540

106

259

3

			4	3		6		
		1	6				9	
	5	4						8
2	9				7			
7				6				9
			5				7	6
5						7	1	
	6				4	8		
		2		5	8			

8546

112

260

3

			4	3			9	
						6	8	4
				8	6		1	
1			8			2		
7		3				1		8
		8			7			6
	3		6	4				
2	6	7						
	5			7	9			

8655

112

261

3

6					5			3
	8	2						
	1	5	6	8				
		6		3				9
		4	9		6	3		
2				1		5		
				5	9	1	2	
						4	9	
5			2					8

8801

130

262

3

					6	9		5
	8		3				2	
				9	5			3
	3		6			5		8
		4				2		
2		8			1		3	
6			1	8				
	2				7		5	
8		9	5					

8822

130

263

3

			9			6	5	
	3							8
				8		1		2
4				6	8			
		1	4		7	9		
			3	5				4
3		2		1				
9							7	
	5	4			2			

8837

120

264

3

3				2				5
	9		7	1			3	
		7			5			
	8		6			3		
6	2						5	7
		3			4		8	
			9			7		
	1			8	2		4	
9				4				8

8902

91

265

3

	7				8			
1		6		5	7			
	8	9				7		
					6		4	8
	2						5	
8	3		5					
		7				5	9	
			2	6		8		7
			4				2	

8924

99

266

3

5			1				2	6
		6		3			4	5
	2					3		
8					1			
	5			4			8	
			7					2
		5					1	
1	3			9		5		
2	9				5			3

9023

171

267

3

7			2				4	
			9		8	7		2
						8	9	
1	3			5			6	
			1		6			
	6			2			5	9
	7	5						
4		3	6		5			
	9				7			5

9139

125

268

3

8				4			9	5
			5		3			1
			1		8			
	4	9				7	1	
3								8
	8	6				5	2	
			2		5			
1			4		9			
4	7			1				9

9199

102

269

3

6					5			
	2	3				4		
	8				9		6	
			4	7		2		9
			1		6			
8		1		5	2			
	4		5				2	
		2				3	7	
			8					4

9283

150

270

3

2					9			8
		7	2					
	1	9			5	7		
	7			5		8		6
			9		1			
3		4		8			2	
		8	3			6	7	
					6	9		
4			7					5

9287

121

271

3

	4	3					9	
9	8				1			2
2			9			6		
		9			2		7	
				3				
	5		8			3		
		2			4			7
6			2				1	9
	9					2	4	

9297

116

272

3

6		1		5				
	7				9			
2		3		1		9		
					1		9	
8		9				3		7
	5		7					
		8		3		7		9
			8				6	
				6		2		3

9333

129

273

3

		2	6		8			3
	7			9				
9					3			
3					2	8		9
	4						3	
8		9	3					7
			4					2
				7			1	
4			2		9	5		

9335

135

274

3

			3			5		
	9					7		
				1	7		2	6
4				3	6	1		
		9	2		1	3		
		1	4	5				7
8	1		9	6				
		6					8	
		5			3			

9339

122

275

3

7	9				1			6
1			6			8		
		2				3	1	
	3			9				5
			7		3			
5				6			2	
	7	4				2		
		6			2			4
3			4				6	9

9343

163

276

3

		1						6
	5				3		8	
3		9	8	7				
		8	7				3	
		6		5		7		
	7				6	2		
				6	9	5		1
	1		2				9	
2						8		

9403

156

277

3

		8		7	2		6	
			1			7		2
7				8			9	
	5							6
1		4				2		7
6							1	
	9			4				3
8		7			6			
	1		2	3		6		

9418

124

278

3

	7				8			
5	3			2			8	
			7	3		2		
		2						9
	5	1				8	6	
9						1		
		3		8	4			
	8			6			4	3
			3				9	

9508

130

279

3

	1	3				5		
2	8		7					
4				1				8
	2			3	6			
		4	8		7	1		
			4	9			8	
6				2				4
					5		9	7
		2				6	5	

9513

102

280

3

8							5	7
			5					9
				6	7	1		
	1			9	6	5		
		5	4		2	7		
		2	7	1			4	
		3	2	7				
5					4			
7	9							3

9515

100

281

3

3		8	6	7				
		4		9	2			
5	6							
8					1		4	
9	5						3	7
	4		3					8
							7	5
			2	1		8		
				8	7	6		2

9522

149

282

3

6			7					4
				8		9	3	
			4			6	7	
8		4	3					
	3			1			4	
					9	7		3
	2	9			8			
	1	5		6				
4					1			2

9686

131

283

3

1						2	6
			8			7	5
				5	4		1
	7		1			5	
		9		3		2	
		6			7		3
	6		9	4			
9		3			1		
7	5						8

9803

143

284

3

				1	7		3
	8			9		4	1
			8				2
		2	1				9
6	3					8	2
9					3	6	
	9				4		
4		5		8			7
	6		2	3			

9826

127

285

3

	1			2			3
3	9		6			7	
					7		5
	6		5			1	
5				1			7
		1			8		9
	2		8				
		6			3		4
8				4			6

9838

137

286

3

		1			2			6
	9				5	3		
3				4			2	
			4				7	3
		9				4		
7	2				9			
	6			8				4
		2	1				5	
5			2			7		

9914

108

287

3

7	2				3			
3		8					2	
	9			4	7			
					6	3		1
		9				5		
4		5	3					
			8	3			4	
	5					6		9
			5				1	3

9916

109

288

3

9		6						
	3		7	6		5		
2						8	4	
	6			3	5			
	9		6		4		3	
			1	2			6	
	2	9						4
		8		1	3		7	
						6		1

9921

107

289

3

			6			9		
	8	4		5	3			
	3				1			5
7						2	6	
	4						3	
	6	2						7
5			2				4	
			3	1		5	7	
		1			5			

9927

135

290

3

6		8	9					1
	5			7				
4		3			6			
7				8		4		
	8		3		7		6	
		5		9				2
			7			2		6
				1			4	
1					2	5		9

9930

128

291

3

4			9	2			8	
					4			7
		5		6		4		
6							2	
8		4		5		3		1
	1							8
		9		4		6		
7			5					
	5			9	2			4

9951

159

292

3

						1	4
	4	8			2		5
	3		8		4		
		9			1	4	3
				2			
	5	1	6			2	
			1		8		4
7			2			6	5
2	8						

9957

123

293

3

	2		9		3			1
3	9							
		4		7				
8				3	9			4
		6	1		2	5		
2			5	6				7
				5		6		
							7	2
4			2		6		1	

10013

144

294

3

2		4					7	5
	8			6				3
6					4			
				5		8		
	4		1	9	3		6	
		6		2				
			5					8
9				1			5	
8	2					1		6

10018

111

295

3

4			2					7
				6		8	1	
			4			6	2	
3		2	5					
	4						7	
					9	5		2
	7	6			4			
	9	3		2				
5					1			6

10053

114

296

3

5	9			4				6
2					5		3	
		4	3	6				
		8					2	
7		9				8		1
	4					7		
				9	3	6		
	1		2					7
9				7			5	8

10089

133

297

3

7					3		5	
			7	8				1
		3	2					
	9	5						7
	2			1			6	
4						8	9	
					5	6		
2				4	9			
	6		3					5

10102

129

298

3

				1		4		2
		3			4			
	5	9	2					8
		8	7				5	
5								1
	4				9	6		
6					7	1	2	
			1			8		
2		5		8				

10104

101

299

3

	4		6					3
6		2			5			
	5			1				
4			9		7		8	
		5				2		
	8		5		6			7
				4			9	
			7			4		1
9					8		2	

10107

114

300

3

		3			4			8
		7					2	
8	1			9		7		
			7		6			4
		2				5		
4			9		1			
		1		6			4	3
	9					6		
6			3			1		

10130

154

301

3

	3	7	2					6
2				4	6		7	
4						2		
9					5		3	
	2						9	
	5		9					4
		1						9
	9		1	7				2
5					4	8	1	

10136

126

302

3

	9		2		3		4	
2					8		9	7
			7			1		
5		9					6	2
4	8					9		3
		2			6			
6	7		5					1
	5		8		7		3	

10165

105

303

3

9						8		
		4			9			
	5			4	2	9		7
			6		7	5	3	
		6				7		
	8	5	9		3			
8		1	2	3			9	
			5			1		
		9						6

10215

127

304

3

		8				6		
	1			5			7	
7		5	2					4
		3	8		7			
	6						4	
			4		5	8		
6					3	5		1
	7			2			8	
		2				9		

10226

108

305

3

	5		9		3			
4	6					9		
		9	6				4	
7		8			6			4
9			8			1		2
	1				7	4		
		3					7	1
			3		8		6	

10234

143

306

3

		7	4	3			6	
	3			6			2	7
6					2			
4						7		
3	6						1	9
		1						4
			8					6
7	4			1			9	
	9			4	3	8		

10274

97

307

3

	9		3					
5						4		
					1	6	3	
7				6		2		
			8	7	5			
		9		4				5
	8	3	6					
		7						8
					4		1	

10294

151

308

3

								5
	5	2		9	8			
	4	7			5	6		
					3	8	1	
	2			7			5	
	8	3	1					
		6	5			3	2	
			4	3		7	9	
8								

10296

105

309

3

	7				4			1
6					1	5		
				6	2		7	
						2	4	3
		4				9		
1	5	9						
	8		3	9				
		2	6					7
9			4				5	

10319

122

310

3

				4	8			
	4		1	3		2		
		9					6	
	7			2				6
1	3		5		4		8	9
5				1			2	
	9					1		
		5		9	1		7	
			3	5				

10343

136

311

3

	7	9		5				4
3	2			4				
8			3					
		8	2					
9	4			8			7	3
					5	1		
					7			1
				2			3	7
5				9		8	2	

10367

128

312

3

		2		6				3
	5	3	4					
1	4		7					
	7	9	8					
5								7
					9	1	4	
					7		1	5
					8	2	3	
3				1		8		

10436

109

313

3

		2	1				8	
				6		1		9
3		1			4		5	
7					2	5		
	3						7	
		9	6					1
	6		4			9		5
9		5		3				
	7				9	3		

10532

113

314

3

7		9		2	1			6
	5				9		1	
1			7					
		4					9	3
9								7
5	3					8		
					4			2
	6		3				8	
8			2	1		3		9

10576

114

315

3

	9		1					
1	8			3			2	
		6	9					
3		8			2			
	1						4	
			5			7		1
					8	6		
	6			9			7	4
					4		5	

10599

134

316

3

7								3
	6		8			1		
			1		5		2	
	8	9	3			5		
				2				
		5			1	7	6	
	3		9		6			
		1			4		8	
6								7

10604

137

317

3

8					7			2
		6			3	1		
	2		9				5	
		7					8	4
				4				
5	3					9		
	7				9		6	
		9	1			3		
2			6					8

10617

127

318

3

8							6	
	2		6			3		5
			8	1			7	
	7	5	1					
		4				5		
					5	7	9	
	8			6	3			
5		9			8		4	
	6							8

10648

122

319

3

	8				1	5		6
4		6		9			8	
	2							3
					9			7
	3			1			6	
8			2					
9							7	
	7			5		6		8
5		2	8				1	

10652

111

320

3

3	5				1			
9				5			7	
			9		4	3		
		7				4		1
	1						5	
5		2				8		
		6	2		9			
	9			6				3
			5				8	6

10689

136

321

3

9			8					5
	2			3	7		4	
			6			2		
4		9					7	
	7						6	
	8					4		2
		3			5			
	1		7	2			3	
2					9			8

10699

134

322

3

	1		2	6		3		
5		2			9			
	6				1			9
3						6	7	
4								1
	7	5						3
9			6				1	
			7			5		4
		7		5	4		8	

10718

102

323

3

	3	4		9				
9				4	1		6	
8			7					
		3			6		1	
2	5						8	7
	1		5			9		
					7			8
	4		1	5				6
				6		3	7	

10726

140

324

3

	6				5		3	
7	3			4				8
		4	8			5		
		6						2
	4			9			1	
5						3		
		3			6	2		
4				8			9	5
	1		9				4	

10729

166

325

3

3			9					7
	2			4		6		
			7		3		9	
8		5				2		
	4			2			7	
		1				5		3
	3		1		5			
		2		3			1	
1					9			4

10796

129

326

3

				6	1			4
	1					9	7	
		4				8	1	
			3		8			9
3				1				5
6			5		9			
	5	6				2		
	8	1					6	
7			8	4				

10874

114

327

3

						4	3	
	6		1	8				7
					2			6
	2			5		3		
	1		8	2	3		4	
		7		6			8	
5			4					
2				1	7		9	
	7	8						

10880

157

328

3

				2	6		3	9
				3			8	4
			9			7		
		9	7					8
8	2						5	7
4					5	6		
		6			9			
7	8			5				
2	9		4	6				

10965

114

329

3

4				7	2			8
						7		
			5	9		2	4	
		4	8					7
8		2				3		1
7					3	4		
	7	1		8	5			
		9						
3			2	4				9

11029

112

330

3

9					6	2		
	1		7	5				
					3			4
	6		9		5	1		8
	8						4	
4		2	6		1		3	
3			8					
				6	4		7	
		6	1					9

11062

127

331

3

				9			8
		2		5		7	
	9	5	3				
		6		7			3
	3		4		6		2
9				3		1	
					1	7	5
	5			2		4	
4			7				

11105

104

332

3

			9			4	
		4			6		7
	5		1				8
5		9		3			8
			6	9	4		
	1			2		7	4
7					3		1
	8		2			5	
		3			8		

11111

138

333

3

		6					9	
	9					4		1
7			1		5	8	6	
		9		6		2		
			4		1			
		8		2		6		
	4	5	7		6			3
3		1					2	
	8					1		

11145

138

334

3

1				6		9	2	
				5			8	6
			4			1		7
		1	3					
3	6						9	5
					6	3		
7		4			1			
8	1			7				
	9	2		4				8

11226

102

335

3

		9		4				8
						7		
4		1	6	7			5	
		7			6			
9		2				4		6
			5			2		
	3			8	7	5		2
		8						
2				9		8		

11255

113

336

3

9		4				8		6
		6		3				
7	5					3		2
			6		8			
	8						4	
			9		7			
6		2					5	3
				2		7		
5		7				2		1

11261

141

337

3

		5		4				
	7		5		3		8	
8		6		2				
	5		1				3	
2		1				8		4
	8				2		6	
				3		5		8
	2		6		5		7	
				8		9		

11265

115

338

3

			6					
	5	2			1			
	7	3		9		5		
8				5	4		7	
		5	9		8	6		
	3		1	6				5
		4		1		2	6	
			5			8	4	
					6			

11276

120

339

3

			4	8			9	
	8					6		7
		7	1				4	
1		5			3			
2				4				9
			8			1		2
	1				9	5		
3		9					7	
	2			5	4			

11283

119

340

3

			6	5	7			9
	5			4				
		7	3			4		
5		9						3
7	8						1	6
3						5		4
		8			5	2		
				8			4	
1			7	2	6			

11373

140

341

3

	7		8		1			
2		3	6			1		
	1			9			6	
3	2							7
		4				5		
5							1	9
	4			5			8	
		6			4	2		1
			9		8		7	

11402

131

342

3

	5			8	4			
6	7							
		8	7	2				
		5	4		1			8
9		1				7		4
2			8		7	1		
				7	5	2		
							5	3
			9	6			7	

11421

104

343

3

	3	4						
9	1			5		6		
8				7		4	9	
			1					
	7	8		6		5	4	
					5			
	4	1		9				6
		5		2			3	9
						1	5	

11437

116

344

3

	4			5	8			3
2								
			9	1		6		
		5			1			8
6		4		9		3		2
9			3			1		
		2		3	6			
								6
3			7	4			5	

11444

124

345

3

8			3				9	5
	9		6		7			3
		5				6		
7	4				8		5	
	2		7				3	4
		3				2		
9			1		3		4	
4	7				9			1

11527

126

346

3

			5		6			
	9					8	7	
				2		3	4	
4			6					8
		1		3		7		
6					1			2
	1	2		8				
	4	8					9	
			4		5			

11545

100

347

3

				8			2	4
			5	6				9
		2	4		7			
	6	9				2		
8	2						5	1
		1				9	6	
			3		5	8		
1				9	8			
5	4			1				

11588

141

348

3

1		5			3			
				6			2	
2		4	9					
		9		4				8
	3		8		6		7	
7				1		5		
					5	6		9
	9			7				
			1			7		4

11609

95

349

3

2	8		5					
3		4		7				
	7	1				8		
5				9	7			
	4		8		2		7	
			3	4				1
		3				7	8	
				3		6		2
					9		1	3

11634

105

350

3

1				9	2		8	4
	8						9	6
		2						
				4	7			5
9			1		5			2
4			9	2				
						1		
2	6						3	
3	1		2	8				9

11666

98

351

3

	4	6			3			
7		1		6				
9	3		4			1		
		7			2			8
	8						3	
3			5			6		
		3			4		5	2
				7		3		6
			6			4	7	

11698

84

352

3

	5	7			8			
3	1						9	
9		2	3					
		5		1	7			4
			4		5			
7			2	6		5		
					3	9		7
	3						5	8
			6			2	4	

11740

105

353

3

4			5	2			8	3
			8	9				7
						4		
2	3							
9	7			5			4	8
							2	6
		1						
3				6	9			
7	9			4	1			5

11756

116

354

3

8			4		6		1	
	1			9			6	8
						7		
7					5			9
	2			1			7	
1			8					3
		1						
4	9			5			2	
	5		3		4			1

11888

170

355

3

		9		8			3	2
			6	2				7
8					3	6		
	9					3		
1	4						6	8
		5					9	
		7	8					6
9				3	4			
2	1			6		5		

11895

112

356

3

4				6	8			9
			2				6	
		2				8		
	7			4				1
8			9	3	1			4
1				5			9	
		6				9		
	5				4			
3			1	8				5

11921

158

357

3

	3		4				5	
5					7	4		8
					5		9	
9			5		3	2	7	
	8	6	9		2			1
	2		3					
8		1	7					5
	7				6		4	

11952

118

358

3

	5				6			4
9				3	4		8	
		2				3		
			9				2	3
	9			7			1	
3	8				1			
		5				8		
	3		1	5				9
6			8				7	

12013

137

359

3

4	1			3		9		
2			9		1			
				5				2
	4				6		8	
7		9				1		6
	6		3				4	
1				4				
			2		3			1
		5		7			2	8

12015

109

360

3

4			8			6		3
					6			
		1		3		8		2
8				6			4	
		9	7		4	2		
	7			1				6
3		6		4		1		
			3					
1		5			2			4

12078

97

361

3

	2							5
6	9		5			2		
		5		2			9	
	1			3	6			
		3	8		5	1		
			1	4			2	
	6			8		9		
		7			4		1	2
1							5	

12147

135

362

3

2				8	7		5	6
	6							2
			2					
		2		7				4
8			1		2			9
3				4		8		
					9			
7							6	
1	8		5	2				3

12238

114

363

3

2					4			1
		8						
	7	4	5		6	9		
		2	7			3		9
				4				
8		9			5	2		
		5	3		8	4	9	
						7		
4			9					3

12241

117

364

3

9			5			8		
	1						2	
		5			8	3		6
8			2	3		7		
			6		4			
		3		7	9			4
6		1	4			9		
	3						6	
		9			7			8

12265

125

365

3

4					3	9		
						5	4	
		2		5			8	1
			5		6			4
		5		3		7		
7			9		1			
2	3			4		8		
	6	9						
		7	2					5

12296

130

366

3

	7			2	1		3	
3		2			9			4
	6					7		
			1				7	9
1								2
5	3				7			
		3					5	
2			7			8		3
	4		9	5			6	

12399

98

367

3

		3		9		7		
	4					9	8	
7					8		4	1
			7			2		
6				3				5
		7			1			
2	7		8					4
	3	8					2	
		6		5		3		

12436

172

368

3

	1	3	2					4
7				3				
5				4		7		
6			7					
	3	7				5	4	
					3			8
		2		1				7
				6				3
3					9	6	1	

12449

128

369

3

				4		2		
		1	6				7	
	6			1	5			9
	2		1			4		
7		5				8		1
		4			3		6	
1			7	8			3	
	4				1	9		
		3		6				

12478

105

370

3

		6			8			
				6		8		
1		8				7	5	
				2				9
	5		6		3		7	
4				1				
	4	2				3		5
		9		3				
			9			4		

12482

129

371

3

1			3			6	9	
				8	1			7
			2					8
8		3					4	
	7			1			5	
	1					8		6
3					4			
5			8	2				
	4	2			7			9

12528

128

372

3

			6		3	9		
	3		8					
				2		1		6
3	1							8
		9		5		7		
6							9	1
1		2		4				
					1		7	
		8	2		6			

12577

134

373

3

		1		6				9
	6				5		7	
3			2					
		8		4			6	
9			6		3			4
	5			2		1		
					6			3
	7		3				4	
5				8		7		

12654

122

374

3

			5	6				
					4	9	8	
		2			1		5	
2			3		9	8	7	
7								5
	8	4	2		5			1
	2		9			4		
	5	3	6					
				3	7			

12659

135

375

3

6							2	1
	4		3				6	7
				7				
	6		2		9			
		1		3		9		
			7		1		8	
				4				
9	7				8		4	
2	8							3

12743

107

376

3

3			9	2				
	9				3	5		
			6		7		9	
8		2				9	6	
9								5
	4	6				2		8
	1		5		6			
		9	8				4	
				3	9			1

12767

107

377

3

	7							
6	5		8				9	
				1	9			
	8			5		2		
		1	2		4	7		
		7		8			3	
			6	9				
	9				2		1	3
							8	

12796

123

378

3

					6	9	8	
	3		4			5		2
				5			3	4
	4		1					5
		2				8		
8					7		6	
1	6			9				
9		3			1		4	
	8	4	7					

12812

118

379

3

8			4			6	
		4				3	1
	5				2	9	
9			8		4	7	
				1			
		5	7		9		2
	8		9			7	
5		9				6	
	6				5		8

12826

113

380

3

			1			3	5	
				2			9	6
			6		9			1
9		2				1		
	6						4	
		1				9		5
5			7		3			
1	9			6				
	8	3			2			

12855

117

381

3

5			8			4		2
				4			6	
				7	3			1
4					9	5		
	7	5				1	4	
		6	1					3
2			4	3				
	6			1				
1		8			5			4

12870

117

382

3

7						3	8	
	2						5	9
			2	8				6
		6		5	2			
		7	8		9	4		
			1	7		6		
5				2	1			
1	4						3	
	7	9						1

12871

112

383

3

7		5	6	9				
	8		3				1	
4				5				
1	7							
5		3				1		6
							5	4
				8				5
	2				5		4	
				3	6	8		2

12873

132

384

3

						2	8	
				1	3			9
			5	9				4
		8	3				7	
	6	1				8	3	
	3				1	6		
6				4	7			
2			8	5				
	4	9						

12901

132

385

3

		3			8			5
	5		3					
8			7		9	3		
	4	6			1	5		9
2		1	5			6	3	
		9	6		5			1
					3		9	
1			8			2		

12915

127

386

3

5			4			8		
							6	
		7		2	6			3
3				4		2		
		1	3		9	7		
		4		6				8
4			9	7		5		
	5							
		2			1			4

12937

126

387

3

6	8						7	3
4	1		2					8
		3				9		
	4		9		5			
				1				
			4		6		9	
		5				7		
7					1		3	5
8	9						6	1

13091

122

388

3

	2				7			
1				9		8		
		7	1			4	2	
		5	2					3
	6			1			8	
2					5	9		
	3	2			9	1		
		9		6				4
			7				9	

13099

105

389

3

			5	7				8
	6	2						
	7				8			
6			3		7	1		
2				9				4
		7	4		5			3
			6				3	
						4	8	
1				8	9			

13104

129

390

3

			6			8		3
	7				4	5	2	
				5			7	4
9			7				1	
		8				7		
	6				3			9
2	4			3				
	9	5	2				8	
3		1			6			

13160

114

391

3

			9			5		
	2			7	8	9	1	
			4				6	8
1		3					5	
	9						4	
	4					1		2
2	1				7			
	7	6	2	3			9	
		5			9			

13184

157

392

3

7			3					1
				1	4		7	
		1	8			5		
5		3					4	
	9			5			1	
	6					2		5
		8			2	3		
	3		4	9				
9					8			2

13202

108

393

3

			3				2	1
		4	6					8
	5			7		6		
5	9		2					
		7				2		
					9		7	4
		5		6			3	
9					2	8		
1	2				3			

13361

119

394

3

7						6	
			3		7	1	5
			9	4			8
	7	6			8		9
		3				6	
	4		1			2	5
	2			9	5		
4		5	2		3		
	9						6

13367

148

395

3

8					7		9
				2		4	8
			3	8			1
		4					6
	6	8		1		3	4
7						5	
	7			6	5		
2		6		3			
	1		8				3

13374

101

396

3

				5	7		8
	8		4				2
		6		1			
	6		2				9
5		1		9		8	6
7					6		3
				7		9	
	1				8		5
3			5	2			

13393

148

397

3

			1	9			5	8
		9			3			1
	2			6				
3					6		9	
2		6				7		4
	5		4					6
				8			3	
5			3			1		
6	3			1	5			

13461

106

398

3

1						9		
			9		3		8	
			7	2		4		3
	7	5	6				2	
		8				7		
	1				7	5	6	
3		1		6	9			
	6		3		2			
		4						2

13491

111

399

3

8	5			3		9	1	
1	2				4			5
			5					7
		3					5	
4								3
	9					2		
6					3			
7			6				4	9
	3	5		8			6	1

13582

107

400

3

7		2			8			3
				3			6	
3			2			5		
		1			3			7
	6			4			3	
5			8			1		
		7			9			8
	3			1				
9			5			3		1

13609

131

401

3

4	7			9				
8			3		2			
		3			4	8		
	9					3	5	
1								7
	8	4					1	
		9	4			1		
			8		5			4
				7			3	2

13621

129

402

3

5	3		2	6				
7				5			9	
						1		
6					7			
9	5			8			2	1
			9					7
		2						
	1			7				3
				2	6		8	9

13765

95

403

3

	1			9				8
5		4			6			
	2	8				6		
				6	4		1	
4			2		8			7
	5		1	3				
		3				9	7	
			6			8		3
2				4			5	

13785

150

404

3

	3			5	4			7
6	8						2	
		5	8					
		7	5					2
9								4
2					6	9		
					1	4		
	7						9	1
3			9	4			8	

13860

129

405

3

			8					2
	7	6		3				
	1	3	4			8		
7		8		4				
	4		1		3		8	
				5		3		4
		1			4	7	5	
				2		4	9	
3					7			

13891

119

406

3

5			8		1			9
				6		1	5	
		2				3	6	
3			7					5
	9						8	
8					9			2
	3	5				2		
	7	8		9				
2			3		5			1

13939

114

407

3

1							2	
			5	7	1			6
				8		7		
	1				3		4	
	4	2				5	6	
	3		8				9	
		3		6				
5			7	4	9			
	6							2

14050

148

408

3

	7				3			
3			5				6	
		6		8		1		
	5		9		8			6
		8				9		
9			2		5		7	
		7		9		4		
	2				4			8
			6				9	

14100

97

409

3

	5		1			6	9	2
9				3				7
		4						5
1			2					
	2			6			4	
					3			6
8						3		
6				7				8
5	3	7			9		6	

14123

107

410

3

	7					8		
2			4	3				
			7	1		4		5
	3	5						
	1	7				5	6	
						3	4	
5		3		8	9			
				2	3			8
		8					9	

14147

99

411

3

7			9					6
	4			1			2	
		5		4	7			
1			5			3		
	3	7				5	8	
		4			3			1
			6	8		2		
	7			5			1	
2					1			9

14186

110

412

3

							9	2
				8	7			6
		5	1		9			
		2	3			7	1	
	4			1			3	
	3	1			6	2		
			7		8	4		
2			5	3				
9	8							

14213

126

413

3

6				9	3			4
	4				7		8	
		5	4					
		2					4	6
1				6				2
3	8					1		
					4	5		
	6		1				2	
4			9	3				1

14360

120

414

3

6					2			7
	1			4			8	
				7	9	3		
			4			7		9
	5	4				6	3	
2		6			1			
		3	5	1				
	6			8			9	
5			2					3

14375

122

415

3

				4		8		7
	7	4		2				
	9	3			1			2
					9	5		
1	6						7	8
		7	8					
7			1			3	2	
				6		7	9	
5		6		9				

14424

139

416

3

				1		6		
		9	5				3	
	1				6	5		9
	5				7	1		
1				6				5
		7	3				4	
9		1	7				2	
	2				4	9		
		4		2				

14429

124

417

3

		9					3	4
	8		9		5			6
2			8					
	6	7					2	
				2				
	5					7	6	
					8			5
8			4		1		9	
6	7					1		

14446

108

418

3

	2	8			7			
6	3				2	8	9	
5				3			6	
							2	1
		4				3		
7	1							
	8			1				9
	4	7	9				8	6
			5			7	1	

14506

109

419

3

			5	9		7		1
							8	
					8	3		9
1			7		6	9		
4								2
		7	1		4			6
3		1	4					
	7							
2		4		6	5			

14517

138

420

3

			9	4				3
			3			5	6	
		3		2			4	
7	9							
1		4				8		6
							2	7
	8			6		1		
	5	7			9			
3				7	8			

14530

177

421

3

		9			8			6
					6		1	
8			1	7		2		
		6			5		9	7
		2				4		
7	5		4			6		
		5		3	2			4
	8		6					
4			8			9		

14593

117

422

3

			9		1			8
	1	9						
	5			2		9		
4			3	7				9
		5	1		9	7		
9				8	6			4
		6		9			4	
						3	2	
2			7		4			

14598

115

423

3

5	2		6					
4	9		2		5			
		1		8				
8	6		9				5	
		5				7		
	1				8		6	3
				6		3		
			4		9		8	7
					2		4	1

14626

124

424

3

	6		4		2			
3						4		
		5		1			2	
8				3				1
		4	1		7	3		
2				5				4
	9			4		7		
		7						3
			9		5		8	

14650

144

425

3

8				9				3
		9			2			
	7	2	6			9		
		6	1				4	
1								7
	8				7	1		
		4			1	8	9	
			2			3		
5				6				1

14658

130

426

3

3	7		1					4
8	2				4		6	
				7				
1					6		8	
		5				9		
	6		3					5
				6				
	4		8				2	3
7					2		5	8

14668

109

427

3

	3		2		8			5
7				5			3	
					3	9		
9			8			5		4
	1						6	
3		7			6			8
		8	3					
	9			4				2
4			1		2		9	

14751

129

428

3

	6			9			2	
5					3			6
		7			1	4		
				3		8	1	
9			8		6			4
	8	1		4				
		2	6			1		
1			3					9
	4			5			8	

14827

112

429

3

					1		8	
			9					4
		3	5		6	7		
	3	6	7			8		9
				1				
5		1			4	3	7	
		5	3		9	4		
2					7			
	9		1					

14960

140

430

3

8	7		5					
9		3			8			
	1			7	3			
7			6			2	4	
		9				7		
	3	2			7			6
			7	4			2	
			8			9		3
					2		8	5

15046

107

431

3

1			8	5			3	
					4	2		1
						8	5	
6				3			1	
5			9		1			7
	1			7				4
	2	5						
7		8	4					
	3			8	6			2

15056

147

432

3

2					7	9		1
	1			5				
		9	1					8
		6		2				3
	5		7		6		8	
7				4		5		
4					3	8		
				1			3	
9		1	8					7

15112

106

433

3

	9		4	5				
7	3				1	8		
					3		9	
5			8			2	7	
6								3
	4	8			9			5
	2		3					
		1	2				3	6
				9	4		2	

15162

171

434

3

6	7					5		
2							8	
		8	9	7				2
		2	3	8				
		3	1		5	8		
				2	4	9		
8				4	9	2		
	3							8
		7					9	4

15186

106

435

3

	2	5	4					
7				5	8			
4		8			7			
1						3	6	
	9						5	
	6	3						8
			8			4		5
			5	6				1
					1	9	3	

15206

113

436

3

4						6		
	8	7		1			4	
	3		4	5		8		1
		5						
	6	4				2	1	
						3		
2		3		4	9		6	
	1			2		4	3	
		8						7

15221

167

437

3

			8			2		
			5	4		1		
		9		2			5	7
2	6		4					
	3	1				7	8	
					7		4	2
9	8			3		6		
		3		6	2			
		4			8			

15281

113

438

3

5					4			9
					1	8		
			5	8		4	7	
		1			5		9	7
		8				5		
7	5		4			2		
	1	5		4	3			
		7	2					
3			9					6

15305

135

439

3

		2		9		3		8
					3	4		
4							1	9
			2	6			8	
6			3		1			2
	4			5	7			
8	2							1
		7	5					
5		6		1		7		

15311

96

440

3

9		2						4
	4				7		9	
5			2		9			
		8			2	4	6	
				3				
	7	6	5			8		
			7		5			3
	5		3				4	
7						5		1

15326

135

441

3

		4						8
			8	6			1	
9					7	6		
	2			7		1		
	3		2		9		7	
		8		3			5	
		7	5					1
	5			4	2			
6						2		

15483

117

442

3

	4		3			7	5
7		1		5			4
	6						
8			9				
	5					2	
					6		3
						3	
4				8		1	9
9	8				2	6	

15510

171

443

3

				5		1		7
			2		8			
				3		5		8
	1				5		6	
7		5				9		4
	6		7				1	
4		7		2				
			1		3			
9		1		4				

15570

107

444

3

	3		8			7		
2	1		5					
					7	6		5
1	9				3	2		
				8				
		2	1				3	7
4		9	6					
					1		5	8
		1			5		2	

15582

117

445

3

	1		6		3		5	
3					7			8
		8				1		
5			8		2		3	1
9	8		3		1			7
		2				8		
4			9					6
	6		2		5		1	

15603

139

446

3

4	8		1					2
1					7	4		
		3			5		1	
3					2	1	7	
	1	2	9					3
	2		3			6		
		9	2					1
6					9		4	7

15641

120

447

3

4				9				3
	7	2						
	8	3	4					
		9		5	6			
1			8		9			2
			1	2		8		
					3	9	2	
						1	7	
5				6				8

15652

111

448

3

	2		3				1	
1					2	7		9
					7		4	
4				9		3	6	
			2		8			
	3	9		6				1
	9		1					
5		4	8					6
	8				4		2	

15669

154

449

3

	8			1	2			
9	3							
			7		8			
		7				1		9
2				6				3
1		5				2		
			8		1			
							6	8
			2	9			4	

15670

138

450

3

	1				9			
7		3	5				9	
	2	9	4	1				
	6	4						8
		8				4		
2						9	5	
				7	8	3	4	
	9				4	2		7
			3				1	

15671

127

451 3

			2			4		6
	3			4			5	
		5		1				8
9			4					
	5	1		6		7	9	
					7			2
6				9		5		
	7			8			2	
5		2			3			

15691 101

452 3

6			4		5			7
		8		3			2	
	5		7					
5		1						3
	7						9	
4						2		1
					7		4	
	1			8		9		
9			5		6			8

15694 92

453 3

	7		5		6			2
4		1				6		
	8		4				3	
3		2			8			1
8			1			9		3
	3				7		9	
		9				3		5
1			8		9		6	

15868 117

454

3

4				8				7
		5		3		1		
	8					2	4	
			3					
7	3			4			9	5
					8			
	4	7					2	
		8		5		3		
6				7				9

15922

99

455

3

6	9			1				
2	1		3				8	
			8			7		
	5	4	2					
7								1
					6	3	7	
		1			5			
	7				8		9	5
				9			3	4

15930

127

456

3

	5	9						8
1							6	
3		2		9	7			
				2		4		
		8	3	4	5	1		
		1		6				
			1	8		6		7
	6							1
2						9	8	

16005

109

457

3

	9		3					
2		6	1				5	
	1	7			4			
8	7				1	6		
		1	7				2	3
			8			2	7	
	4				7	3		9
					2		1	

16033

162

458

3

		1	3	6		2	4	
								5
3		6						1
8			5	3				
7			4		1			2
				2	8			4
6						9		8
2								
	5	9		7	3	1		

16039

129

459

3

					6			
		4	2			3		
	6	5				8	2	
	4			8	3			2
			6		4			
3			9	1			7	
	2	7				4	5	
		1			8	9		
			4					

16104

162

460

3

	3	7					9	
1			8			4	2	7
2							1	
	2			3	1			
			6		8			
			5	4			8	
	6							4
3	7	2			9			1
	8					7	6	

16184

118

461

3

	5			2				9
1	6					2		
					6	3	5	
			2		8	7		
8				9				6
		2	7		5			
	3	1	6					
		6					4	2
5				1			9	

16191

128

462

3

		1	8					4
	6			3		5		
4			2				6	
2		9	1					
	5						8	
					3	1		5
	3				9			2
		7		8			3	
9					1	8		

16213

101

463

3

	9				5	4		
5			2				3	
				9		5		6
	8		1					5
		1		7		3		
7					6		1	
4		2		8				
	6				7			8
		8	9				6	

16219

117

464

3

6				7				
		3	6	4			9	
	5	9				3		
	9		2					
8	3			9			6	2
					4		3	
		8				4	7	
	6			8	7	1		
				1				3

16245

110

465

3

3	2				4		1	
8					5			9
		9		2		7		
					6		7	8
		1				5		
7	3		2					
		2		4		6		
6			1					7
	8		6				4	2

16274

131

466

3

		3	7					1
		5		9			3	
8	7					6		
2				1	6			
	6		5		9		4	
			3	4				5
		8					2	6
	2			8		3		
1					7	4		

16322

123

467

3

		5		2	4			9
						6	4	
9		8					7	
			4		3			1
5				7				3
8			6		1			
	8					9		4
	9	6						
3			7	4		8		

16338

124

468

3

	9		4	6				8
2	8		5	7				
					1			
8	1					3		
9	2						5	6
		6					8	7
			3					
				1	2		9	3
6				5	8		7	

16400

126

469

3

1	9				6			
6								
		2	5	4	9			
		8		1		7		6
		1	6		3	8		
2		6		5		1		
			3	7	1	4		
								3
			4				1	5

16425

136

470

3

	7	1						4
5					1		3	
4			5			2		
		4	1	8			7	
			9		2			
	1			7	5	9		
		2			6			3
	3		7					6
9						1	5	

16584

126

471

3

	9				4			8
6						2	3	
			7				1	
		5	1		7			6
				2				
1			6		9	3		
	2				3			
	5	7						9
4			2				7	

16590

116

472

3

			9				4	
		5	8					9
	9			7		1		
8	5		7		1			
		4		5		8		
			4		8		9	1
		2		4			3	
4					9	2		
	6				7			

16594

123

473

3

6	5			4		7		
3	8							
		2			1			8
			5		8	1		
4				7				6
		6	4		3			
8			3			6		
							4	5
		4		9			8	7

16596

102

474

3

	2			1				
9		1				8		
	3			6	2	1	9	
			5			7		
1		6				3		9
		9			7			
	6	4	7	2			8	
		2				6		4
				5			3	

16651

134

475

3

			2				8	
		5		8			9	4
	6				5			
5				6		9		
	8		5	4	7		6	
		4		3				2
			3				2	
8	4			5		7		
	9				1			

16663

113

476

3

7			6		3	9	5	
		3						7
	8			4				3
1			5					8
		4				5		
3					1			2
4				9			2	
9						3		
	1	5	7		2			9

16665

99

477

3

5	1			4			8	
4					8			5
		9				7		
			4	8			7	
6			7		2			1
	9			1	6			
		3				5		
1			8					7
	5			3			9	6

16689

108

478

3

	3							8
5	4				7		3	
		7	3	2		6		
		5	2				9	
		2				8		
	8				1	3		
		1		4	6	9		
	5		1				8	7
9							6	

16701

113

479

3

	1			5		6		8
9		6					1	
	3					4		7
			2	8				
7			6		9			2
				3	4			
1		3					8	
	2					9		5
5		7		4			6	

16724

118

480

3

2		3		4				8
			1				4	
4				2		6		
	7		9					
8		1				5		6
					5		7	
		2		8				9
	8				7			
1				6		3		7

16814

165

481

3

		1		7				5
	5		6	8				
3					4			
	8		3			7		
2	3						5	6
		9			2		3	
			4					7
				9	1		6	
1				3		4		

16877

121

482

3

	9			3	8	5		
5			1				8	
			4					7
	3	4						2
6								8
8						1	6	
4					2			
	8				4			9
		2	5	1			4	

16931

110

483

3

	8			9		7		
9			3	7		5		
							8	4
	2		7					
4	3			2			7	1
					3		4	
2	9							
		3		4	1			8
		1		6			3	

17011

100

484

3

			3		4		2	9
	4			2				3
		6				7		
6			4		5			2
	9						7	
7			8		1			6
		5				9		
1				6			4	
9	7		5		3			

17051

112

485

3

6		9				8	3	
	5						9	2
8				3				1
			9		8			
		4		6		2		
			7		2			
3				5				8
1	6						2	
	4	8				7		3

17061

134

486

3

		6						7
	1	9	2			3	5	
5	3						8	
	2		1		7			
			5		4		7	
	6						3	8
	5	7			8	1	6	
2						5		

17069

111

487

3

	4		9			6		
8				4	6		5	
		7		1				4
3							7	
	5	9				1	2	
	7							6
2				9		4		
	3		1	8				7
		4			5		8	

17136

130

488

3

1				2		6	8	
					9	5		1
		5					3	4
					6		5	
7				1				8
	3		4					
5	4					3		
8		1	9					
	9	3		5				7

17202

114

489

3

	7				4			9
9	6	1			5		3	
	8	3		7				
							7	3
		7				1		
8	1							
				5		4	6	
	9		4			3	2	1
3			1				9	

17229

99

490

3

1				7				
	8		3	1				
		3	9		4	7		
	4	1				2		
2	7						6	9
		6				1	3	
		2	4		9	6		
				5	2		4	
				6				3

17250

118

491

3

		9	8		1	5	7	
								3
7			6					1
6		8	9					4
				8				
5					4	3		8
1					6			2
4								
	7	3	4		5	6		

17285

133

492

3

	5			8	2	3		
1	2						4	
		8						7
			7		1			5
5				3				6
8			2		6			
7						9		
	3						6	4
		5	1	9			7	

17304

142

493

3

9		3						1
	4		7			8		
5						9	4	
	2			1	8			
			6	9	2			
			5	4			2	
	5	9						2
		4			6		1	
1						5		7

17352

98

494

3

	4					8		
9				8	4			
					3	5		2
					8	2	1	
	3						5	
	7	5	2					
7		9	8					
			1	9				6
		6					3	

17375

125

495

3

4				6		3		
		1			7		2	
	3					4		9
			9				3	
2				4				7
	9				5			
7		8					5	
	4		3			6		
		3		9				8

17405

122

496

3

	8		1		9			6
7	6		4			1	5	
							4	
5	1							8
				3				
3							6	4
	4							
	7	2			8		9	5
8			6		5		7	

17416

125

497

3

1				2			4	
					7		2	9
		2	8			5		
		9	7				3	
5				3				7
	8				6	9		
		3			2	4		
2	5		4					
	6			5				8

17434

132

498

3

			7			8		
	5			6			2	
		6		1		3		7
3			2					
	2	4				5	3	
					3			2
5		1		4		2		
	8			5			1	
		7			2			

17444

161

499

3

1	3			6			2	
8				2	3			7
		6	7					
		5					7	
7	6						8	9
	8					1		
					5	7		
9			1	3				6
	5			9			3	1

17475

98

500

3

			2			9		
	2			7	1			
		8				4		2
5			8		7		1	
	6						9	
	4		1		3			8
2		3				1		
			9	3			6	
		6			8			

17477

111

501

3

	7		8	6				9
5	3			9				
		1	5					
3		9						
2	5						9	1
						8		6
					2	1		
				5			8	7
9				7	8		4	

17546

125

502

3

		8	2	9				
		6	5				4	
4	7				1			
6	3					8		
1				8				5
		7					3	4
			3				5	1
	4				9	3		
				4	7	9		

17580

153

503

3

		8		4			7	
	9			6				8
7		1				5		
			7	5				
6	7		8		9		5	1
				2	1			
		4				2		6
8				1			4	
	5			9		1		

17583

149

504

3

7	1			3				5
4					6			
		9	2	1				
		8					1	
1		6		2		5		3
	9					4		
				9	8	3		
			1					4
8				7			5	6

17655

109

505

3

7								2
			7		9		6	
		4	2	6		9		
	1	3					9	
		7		2		6		
	8					5	3	
		8		3	2	7		
	7		8		1			
5								3

17698

129

506

3

9					4			6
		2	7		6			
	4			1	2			
	9					6	5	3
		4				9		
3	6	8					2	
			4	7			9	
			5		9	3		
4			6					1

17727

112

507

3

3				8			7	2
		6					3	4
	2	8	9					
		2			4			
7				2				5
			8			2		
					5	7	1	
2	6					5		
5	9			4				8

17805

103

508

3

		5			1	4		6
	3			8				
2		7			6	8		5
						2		7
	6						9	
1		9						
4		6	2			1		9
				5			6	
9		2	1			3		

17821

141

509

3

					5	2	7	
			9	1				8
		2						9
	8				1			7
	2			4			5	
1			3					2
2						6		
8				9	7			
	6	4	5					

17966

125

510

3

6		5			1			
			7				2	
2			8	3		4		
	3	7						1
		4				8		
5						3	4	
		9		4	6			8
	1				7			
			5			6		7

17997

108

511

3

			7	1				
		4					5	
	7	1			5	9		
4			5		7	6		
5				9				7
		9	1		2			4
		3	8			2	6	
	9					8		
				2	3			

18003

136

512

3

5	9						1	
6					9		8	2
				6		4		
			7		1		6	
		1				2		
	5		4		2			
		8		3				
3	4		5					8
	2						7	3

18067

122

513

3

		8				3		5
		5					4	
3	9				4			6
				3	9	4		
			2		7			
		7	6	1				
6			9				7	1
	1					2		
9		2				8		

18096

104

514

3

	3					6		
1				2			5	
		2	7					9
		9	4	7				
	5		3		1		4	
				9	5	2		
3					7	1		
	8			5				3
		7					2	

18172

103

515

3

		5			2			4
		1		9			2	
2	7	4			8			
					1	8		2
	5						6	
7		8	6					
			4			7	3	9
	8			3		6		
6			9			2		

18188

112

516

3

9							2	
	7	3		9			8	6
	5		1					
		5	3		6			
	3						7	
			8		7	1		
					9		3	
5	4			2		7	1	
	9							8

18210

115

517

3

5			1					2
	1		3	9				
		4			7			
7	2		4			6		
	5						7	
		8			5		1	4
			6			3		
				8	3		6	
9					4			5

18221

155

518

3

6	7	1						
9					6			
8			7	9				
		2		7	5		3	
		7	4		2	5		
	6		9	8		2		
				2	4			7
			3					8
						1	5	3

18237

123

519

3

	4					8		
8			1	4	3			
		6	8					5
	2	3	7				8	
	5						7	
	8				2	5	9	
4					8	1		
			5	7	1			6
		1					3	

18249

112

520

3

3						4		
					9			
			4	1		2		7
		1	9		8		4	
		8		7		5		
	6		1		3	8		
7		4		2	6			
			7					
		3						5

18296

139

521

3

					7	5		3
	8			9				
		4		1	6			7
						1		2
	7	9				3	8	
8		2						
4			1	2		6		
				5				1
2		3	6					

18346

112

522

3

		3	1					
	1	5		4			9	
7	6		2					
4		1			8			
	3			2			4	
			6			5		3
					7		2	8
	2			3		6	5	
					2	3		

18350

110

523

3

						2		1
			8	1			9	
				9	2	3		8
	7				6	4		
	5	2				9	6	
		6	3				5	
2		5	1	4				
	1			6	7			
9		7						

18353

135

524

3

				4	2			3
	1	9	5				7	
	3					8		
	6		2					1
7				3				9
1					6		3	
		2					5	
	4				9	2	6	
5			4	2				

18412

186

525

3

3			5				4	6
	1	4		2				5
	5		7					
1		7			9			
	9						7	
			6			3		9
					5		8	
8				3		9	5	
9	2				7			1

18416

126

526

3

		9	5				8	
	3			7		2		9
4			9				1	
1		6	2					
	4						2	
					1	7		8
	2				5			6
7		4		2			5	
	9				7	4		

18420

151

527

3

				1	3			
	1			5	6		4	
		6	2			3		
		2					6	7
4	3						1	9
6	7					4		
		8			7	1		
	2		1	9			3	
			5	6				

18571

118

528

3

		9				1	7	8
					6			3
7						5		2
				4	3		1	
			9		5			
	8		1	7				
8		1						7
4			2					
6	7	5				9		

18600

143

529

3

5			2			8		7
				7			1	
		6	4					5
4		8		9				
	9		3		6		7	
				4		9		1
8					2	1		
	6			5				
2		3			9			6

18614

112

530

3

		4			1			
	7		6		2	4		
3						6	8	
	2						3	9
				7				
4	9						5	
	4	6						5
		8	1		5		6	
			7			9		

18616

108

531

3

9			1	8				
		3				8		
	2	6					1	
3			9	5				
1			4		8			2
				6	1			3
	8					6	3	
		1				5		
				4	9			8

18682

118

532

3

				9	5			2
		9			1		5	
	8	5	3			6		
		8					6	1
7								3
5	4					2		
		4			2	8	1	
	7		1			9		
8			4	3				

18711

106

533

3

				1			3	6
		2			8			4
	5	9		4		2		
					5		2	
3		1				4		7
	2		7					
		3		6		8	4	
9			8			7		
2	4			7				

18720

102

534

3

			7		2	1	3	
	7						5	9
		8						2
7			2	9				6
			8		5			
9				6	1			7
4						8		
3	6						4	
	1	7	5		9			

18737

124

535

3

1			8		5		
	7		9			2	
			2	6			4
9	5	6			8		
		4			9	5	7
5			6	4			
	2			3		1	
		7		1			3

18760

124

536

3

6		9			5		4
						3	
7		2		8		5	
			6		9		7
		4		5		6	
1			3		7		
		1		9		7	8
	5						
8			5			1	9

18776

121

537

3

					8	6	2	
	3		4	6				8
					9	7		3
	5					8		4
	9						5	
4		8					6	
7		6	9					
5				4	7		9	
	2	4	6					

18794

117

538

3

9	7			2				
6			3		7		2	
						5		
	3			6			5	
5			1		9			4
	8			5			9	
		7						
	9		5		3			6
				4			8	1

18844

116

539

3

				1			3	
	6					2		7
					5	6	4	
				7	3	1		
5			4		8			3
		8	6	2				
	8	1	3					
9		4					2	
	2			8				

18902

131

540

3

2					6		1	
	8		5			2		9
		7		2			3	
	2				4			3
		1				4		
9			2				6	
	9			5		7		
8		2			7		4	
	1		6					8

18906

125

541

3

			9	4			2	
		4						7
	5	7			2			
3					4	7		
4				9				8
		5	2					6
			6			9	7	
1						8		
	2			5	9			

18912

133

542

3

5		4	6			7		
	2	1						
8	3			7				5
1			3					
		7		9		5		
					1			8
2				4			5	6
						9	1	
		3			9	8		2

18923

116

543

3

				8				1
	9	5	4					
	7		1			3		
	3	4		9	1			
6			7		3			4
			5	4		6	3	
		3			6		2	
					2	8	5	
9				5				

18985

127

544

3

5	6							1
3	1				2			
				6	5	2		
					1	5	7	
		1		4		8		
	8	3	6					
		6	3	9				
			5				4	9
9							2	7

18992

97

545

3

		1				7		
		9			2		8	
2	3	8	7					6
		2	5				6	
				6				
	1				8	9		
1					5	6	3	2
	7		3			5		
		5				4		

18998

136

546

3

	9				7	8		
1	4						7	
		8			4	2		9
					6	1		5
				8				
5		6	2					
9		7	3			4		
	2						5	3
		4	6				8	

19007

137

547

3

	2	1						
8			3	6				
5					8	1		
	5			4		2		
	6		7		2		9	
		2		8			7	
		4	5					2
				3	9			7
						3	8	

19115

121

548

3

2		5		3			9	
			2					8
6		8				4		
	8			4	5			
3			1		2			9
			8	6			7	
		9				1		4
4					1			
	3			8		9		6

19145

113

549

3

					7			3
		7		2		8	9	
	8			9		2	7	
			3					2
	3	9				5	1	
4					8			
	9	3		1			5	
	4	1		8		7		
7			6					

19293

118

550

3

	7		6		2		
2				8		6	
			3	7			8
8		3		5	9	2	
	2	5	4		8		7
1			5	6			
	6		9				2
		4		2		5	

19314

131

551

3

	2		7			9	
5				1		3	8
		3			5		2
3					1	8	
	7						6
		9	5				1
	3		2			6	
9		4		5			3
	5				4		8

19318

114

552

3

					1		7
	1		4	5			
		6		9	3	8	4
	9					2	
	6	8				9	1
		1					6
1		3	2	8		5	
				1	4		3
6		5					

19341

122

553

3

1	5							2
2				3	6			
		4	7	5				
		8	6				2	
	2	3				8	9	
	7				3	5		
				6	4	2		
			5	1				9
8							7	4

19343

124

554

3

		9	5	7		4		
						8		
5		1			3		9	7
1					6	5		
9								4
		7	2					8
3	8		1			7		9
		4						
		5		2	7	3		

19517

149

555

3

7			9				8	
	9	2						5
	6				8			
6			8	1		7		
			7	4	2			
		3		9	5			8
			3				2	
5						6	3	
	8				7			1

19522

145

556

3

			5			8		4
	9			1		7		
			4				3	9
6		7			4			
	2						9	
			2			1		5
8	7				6			
		2		8			7	
9		5			1			

19559

124

557

3

	4					8		
1	5			7		4		
					9	1	3	5
					1	9		
	6			5			7	
		4	9					
8	2	1	6					
		5		3			1	8
		7					6	

19692

121

558

3

6	1				7	2		
8	9			2				
					9			7
					2	3		1
	2						8	
4		3	6					
7			4					
				7			6	9
		9	1				3	4

19700

119

559

3

				6	4	3		
		2			9	4		
	9			3			2	6
							3	5
5		3				9		8
7	8							
3	1			2			6	
		7	1			2		
		6	8	4				

19736

110

560

3

		2					1	9
	8			5		4		2
6				9			7	
			4		3			
	9	3				7	4	
			9		8			
	7			4				1
1		8		6			5	
9	4					6		

19845

112

561

3

	2			6				
5	9		7			6		
		3		8			7	
	7				8			
9		4				7		3
			6				8	
	4			1		2		
		2			4		3	6
				3			5	

19854

133

562

3

		4	7				9	
		9	6					4
8	1			2				
3	5		9					
		8		6		9		
					8		2	5
				3			4	9
1					6	3		
	2				4	5		

19891

103

563

3

						7	3	2
	9			5			6	4
					2			9
			3		7	9		
	6			2			7	
		3	8		6			
6			2					
5	7			3			9	
4	2	9						

19946

109

564

3

				7				3
	7					8	2	
		9		8	1		7	
					4	7		
4		3		5		1		9
		1	8					
	9		1	6		5		
	3	7					6	
8				3				

20009

143

565

3

7			1				3	4
		6					9	7
	9			7		6		
9					7			
		5		2		8		
			5					9
		7		9			2	
5	8					4		
1	2				5			6

20011

131

566

3

	4	1			7			
8				6				
9			4			2		
		6	7	3				8
	3		8		4		9	
1				2	6	3		
		3			8			5
				5				3
			3			9	1	

20051

136

567

3

4				3			9	8
					8		3	6
				6	7			
						8	1	
1		9				3		4
	6	7						
			5	9				
9	4		2					
6	1			8				2

20067

111

568

3

				8	1		9	
	6					5		3
		4				7	1	
			1	3				5
7			2		8			9
5				7	9			
	5	9				2		
1		8					3	
	3		8	6				

20071

117

569

3

		2			1			4
					7		8	
9		8	4			3		
		3		4			7	6
			3		9			
7	2			1		4		
		4			3	7		2
	8		1					
3			7			1		

20115

105

570

3

			5					1
	8	9	3					
	1	7			2	4		
7	4		8			9		
				3				
		2			7		8	5
		8	1			6	7	
					3	8	2	
6					8			

20138

138

571

3

	4	6	9	7				
1			6			4		
5					8		3	
4	2					7		
7								1
		5					6	4
	7		2					3
		4			9			6
				1	4	5	7	

20150

117

572

3

	5				1	4		9
3	9							
		6	3					2
		5		4				3
			1	9	5			
9				8		7		
8					2	1		
							7	8
1		7	9				4	

20163

126

573

3

2					4			
	7	5		9			1	
	4				7	5		
						1		2
	6			1			7	
7		2						
		7	3				8	
	3			6		9	4	
			4					3

20185

115

574

3

8	7		3					
6		3		7	9			
	2	5			1			
2						7	5	
	3						6	
	8	4						9
			2			1	4	
			1	3		8		6
					8		9	5

20249

132

575

3

		9			6	3		
	2						4	
4		3	9			8		7
		8		2				1
			1		5			
1				8		2		
3		1			7	5		9
	7						3	
		5	6			1		

20281

126

576

3

2	8							9
6					7		8	
		4	2		9			
		3			6	8	7	
	7	8	5			1		
			6		5	9		
	5		4					1
4							2	7

20290

155

577

3

			4			3		
				7	9	8	4	
		9				5	6	1
9					7		2	
	2						8	
	1		2					9
3	9	5				6		
	8	4	9	1				
		2			6			

20291

136

578

3

			2		7			4
	8						5	
		4		6		1		
8				2				1
		3	6		9	7		
5				4				3
		6		5		9		
	9						1	
7			3		2			

20370

112

579

3

				6	4			
	1	4	3				8	
	6	5	9					
	5	6						8
4				1				3
7						5	2	
					1	2	6	
	7				6	4	5	
			5	2				

20380

126

580

3

	4			6		7		
2				5			3	
		9			1			5
					2	9		
3	9						1	6
		8	5					
5			8			6		
	7			3				2
		6		2			9	

20425

123

581

3

1					6		2	
			8			4	1	6
		6		3			8	
	2							3
		7				8		
3							6	
	8			7		6		
7	9	4			1			
	1		9					2

20455

98

582

3

9			3					7
				4		3	6	
			1		8		2	
6		8				4		
	9						3	
		7				1		2
	7		9		2			
	5	3		6				
2					5			1

20491

119

583

3

	7			9			1	
8	6			2		9		5
					5		4	
			4			5		
4	5						9	1
		3			6			
	9		8					
3		5		1			8	6
	2			4			7	

20541

110

584

3

			1			4		
	9				3		1	
				2	5			9
1				5		2	3	
		9	3		4	7		
	7	8		1				4
8			9	3				
	3		4				2	
		6			2			

20547

117

585

3

6			8					
		9		1	2			
	5		3			2		
4		5					9	
	8			7			4	
	6					1		7
		8			5		7	
			2	6		8		
					7			5

20577

106

586

3

	3	7			1	5		
8	5			7				
2					5			1
						4		7
	4						9	
6		8						
7			3					9
				1			8	3
		3	9			1	6	

20612

125

587

3

9			3	2	4			
						8		
				6		2	4	
2					6			7
3		4		5		6		1
5			9					2
	5	1		4				
		3						
			2	3	5			6

20630

107

588

3

2							5	
		7			3			2
	8	3	5			7		
		4		2	6		9	
			4		9			
	6		1	5		3		
		6			7	2	4	
7			8			9		
	4							7

20654

108

589

3

	3		4			9		
4	5			6				
			8			4		6
1		2			6			
	8						3	
			1			7		4
3		1			7			
				1			6	7
		9			8		4	

20683

111

590

3

2							5	
		3				6		7
	4	6		3	5		2	
				1		5		
		5	3		7	4		
		9		2				
	8		9	7		3	1	
9		1				7		
	7							6

20697

205

591

3

		7		3			8	9
	2							6
1					6	4		
			6	2		5		
6			3		8			2
		2		4	7			
		9	5					7
5							3	
3	8			7		6		

20728

168

592

3

		6		8				4
	7				5		3	
2		1		9		8		
			3				2	
6		2				3		7
	5				8			
		8		5		6		2
	2		1				8	
7				3		9		

20733

118

593

3

		5	4				2	
	1		2					4
2		3		9		5		
5	7		8					
		1				6		
					1		4	5
		2		4		7		3
3					6		9	
	9				8	2		

20839

130

594

3

	8			2		7		
2					1	8	5	
				6			9	2
					6		4	
1		7				2		8
	5		2					
3	9			8				
	6	5	1					3
		8		4			2	

20904

117

595

3

7				2			6	
		4	3					2
	9					7		
	8		5	1	4			
9			2		8			1
			7	3	9		8	
		5					2	
2					6	4		
	1			4				3

20987

90

596

3

5		9			3			2
		2						
8	6			2	9			
				6		5		3
		6	7		1	8		
9		8		5				
			3	4			8	1
						7		
7			2			3		5

21011

112

597

3

9								5
			4	5			8	
		2			8	3		
	1			4		2		
	2		8		5		1	
		3		2			6	
		1	5			4		
	3			7	1			
7								9

21056

152

598

3

		7		6	2	8	4	
	6						7	1
3								2
			1					3
2				8				9
9					6			
8								4
7	4						5	
	5	3	9	4		2		

21089

150

599

3

4			8			6		2
		3			5	8		
	8						5	9
8			5		1		9	
	5		7		4			1
3	6						7	
		8	4			9		
1		4			7			6

21105

119

600

3

6		3	8		2			
	7			3			5	
1				5		3		
7								5
	8	2				6	1	
4								9
		1		6				4
	6			2			9	
			5		3	7		6

21108

162

601

3

6					9	7		
				2		5	9	
		8		7			6	4
								3
	8	4				6	2	
7								
8	2			5		9		
	4	5		8				
		9	4					6

21130

116

602

3

6	7				5			
8				4		3		
		5	6			9	8	
		7						9
	2						4	
9						2		
	3	1			2	6		
		4		5				8
			1				2	4

21238

118

603

3

	4	5			9		7	
3	6							4
9		7			6			
				1		5		9
			5		4			
6		3		7				
			3			9		5
5							8	2
	1		8			6	3	

21241

110

604

3

		9		6			5	2
	2						8	3
3		5	4					
		6			2			
9				3				6
			7			8		
					1	2		8
2	6						7	
5	4			7		1		

21323

108

605

3

		1			6			
		7	2				9	
4	2	5			3			
	8		3			1		5
				8				
3		2			4		6	
			4			6	3	8
	7				1	9		
			5			2		

21394

122

606

3

2	3				1			
4	5			6		8		
		8	4				1	
		3						1
	4			2			6	
8						9		
	7				5	3		
		2		3			5	8
			6				4	9

21404

122

607

3

5						7	4	
	3			9				2
		6			8	3		5
					4	1		
	4			5			2	
		3	1					
3		7	9			4		
4				8			1	
	9	5						7

21422

161

608

3

			7	1				6
		5			3	4		
	2						8	
7			4				9	
9								4
	6				7			1
	7						4	
		3	9			5		
4				5	8			

21434

117

609

3

2			4				5	3
	5			6			2	7
					5			
5			1			6		
	8			5			9	
		9			6			1
			9					
3	2			8			4	
9	7				1			5

21462

169

610

3

			8	3				
	7					4		
		6		2	4		9	
8			6			2		
2		7				6		1
		3			5			4
	3		4	8		5		
		8					1	
				7	9			

21525

120

611

3

2	1							
4		7	1	5				
	3				7	8		
	6		5		1	7		
	5						9	
		9	8		2		5	
		5	4				3	
				3	5	6		8
							4	7

21548

113

612

3

		6	8				4	
			4					3
3				9	1	7		
7	1				5	3		
		3				4		
		2	9				8	1
		1	5	6				2
2					4			
	8				9	1		

21584

147

613

3

8					1		
	5				3		7
		9	8			4	5
		8	9		4		2
				6			
	9		2		1	5	
3		4			6	8	
	8		5				6
		6					7

21596

129

614

3

6						5	4	
			4	9			3	6
					8	9		
	9		8			4		
	3			2			8	
		8			4		6	
		3	2					
8	2			7	5			
5	6							7

21600

125

615

3

	7					2		
9				1				6
			9	7	3			
		5	7			1		
	1	3				5	6	
		9			6	8		
			3	8	2			
5				9				8
	2						1	

21611

134

616

3

8		6	1					
	1							
4		7		6	9	2		
6				1		5		
		1	8		7	4		
		9		2				1
		4	7	9		6		3
							8	
					2	1		5

21636

124

617

3

				9		7		
							5	
			8	1	2	9		3
		2			4	1		
4		3				6		7
		1	3			2		
3		9	6	7	1			
	1							
		6		8				

21737

130

618

3

3	7							
9	8			6	4			
		1	3		2			
		7				9	1	
	4			1			5	
	1	6				4		
			9		1	5		
			6	4			7	2
							9	3

21765

132

619

3

7					4			8
		2			8			
	5	9		7				
			3	8			9	4
		7	4		2	8		
4	9			1	7			
				5		1	3	
			1			4		
2			8					7

21773

139

620

3

2					4		3	9
	5				6			1
		6			9	8		
						3	7	5
				1				
3	9	7						
		9	8			7		
7			2				1	
1	2		4					8

21838

135

621

3

		8	3					
					2	1		
2			4	8			5	
3		6	9				4	
		5				7		
	9				7	6		8
	6			5	3			7
		2	1					
					9	2		

21853

121

622

3

					8			4
	5	3	7		2			
	2	4	9					
	1	5					8	6
				9				
4	8					7	9	
					9	6	7	
			1		4	9	3	
1			2					

21872

121

623

3

			6	7	1			2
	8		4		2			
		7						
3	9						7	8
2								9
6	4						1	3
						8		
			9		7		3	
8			1	5	6			

21885

126

624

3

		3	1					6
	6		3			8		
5		1					3	
3	2			1				
			8	9	6			
				7			6	4
	5					3		2
		2			1		7	
9					8	6		

21889

101

625

3

				4	1	8		
							6	
			3		7	9		4
		9			5	7		2
4								8
2		8	9			3		
7		1	8		2			
	9							
		3	5	7				

21908

113

626

3

9				4	2			
	6	8		1				
	1		6			2		
		7	3					4
6	3						8	7
4					7	5		
		9			6		2	
				9		4	5	
			1	8				6

21934

124

627

3

		5	3	1				
	6				7			
3		9	4		6			
9		6				8	4	
1								9
	7	4				6		2
			2		1	4		3
			7				2	
				6	5	9		

21942

140

628

3

9	5				1	7		4
4							3	
		8				2		9
			5		4			6
1			8		9			
2		3				8		
	7							1
5		4	1				7	3

21966

110

629

3

4		1		3	9		5	
			4					1
9				8		2		
	7							9
3		2				4		6
8							2	
		5		2				4
1					3			
	4		8	9		1		2

22010

138

630

3

	5	4	3	2			7	
9					6			2
2								
4				3			1	
7			9		1			6
	9			4				5
								1
3			8					4
	8			1	4	2	9	

22038

118

631

3

			3	9	2		7	
	7					3		9
							6	
8			7	4				3
4			2		6			1
6				3	5			2
	8							
9		1					4	
	2		4	1	7			

22090

104

632

3

4		5				7		
	1	6		2				
7	3				8			1
						1		
	9			1			5	
		3						
8			5				7	3
				3		5	8	
		7				9		2

22093

126

633

3

4		3	6					
	1		4				9	
7		2				8		
3	7			6				
			9		5			
				7			6	1
		9				2		5
	5				8		3	
					2	1		8

22107

138

634

3

2						4	
				4	2	5	9
					3		6
			1			4	7
	2			9			8
	3	7			8		
	7		3				
8		5	6	1			
	4						8

22120

120

635

3

		9		2		4	3	6
			5					7
3			9					5
	4	8						
9				6				8
						9	7	
8					1			2
1					9			
7	2	4		8		1		

22126

110

636

3

3			5			2		
	2	8			9		6	
	6				8			9
7			3			9	8	
	8	6			5			3
9			4				3	
	3		8			4	2	
		4			3			5

22180

92

637

3

9		5		6				1
					5	8		
4		8	1				2	
		3	9				4	
7								3
	9				4	5		
	4				3	9		8
		6	8					
1				4		3		7

22325

126

638

3

2			6	5		4		
					3	5		
						3	6	2
6					8		2	
4				7				9
	7		1					5
3	2	9						
		6	7					
		4		6	9			1

22375

161

639

3

9		8						
			2			1		
3		6	4		5		9	
	6	7	9			4		
				6				
		9			3	6	8	
	4		8		2	5		9
		2			7			
						2		7

22400

117

640

3

			6			9	1	
			4	8				2
		8				4		3
7	3				4			
	4			1			2	
			7				5	4
1		4				8		
8				5	1			
	5	2			8			

22441

123

641

3

			6					5
		9		7		8	6	
	2				1		4	
7				8		1		
	1		9		6		2	
		6		1				8
	3		8				1	
	8	4		5		6		
1					9			

22501

104

642

3

		9				8		4
		4	2				1	
5	1	6						3
	5		3	9				
			4		8			
				1	6		8	
3						4	5	7
	6				1	9		
9		5				1		

22531

95

643

3

		9		7				2
	1				8			
8		5	1		4			
		4				3	7	
2								5
	5	6				4		
			7		3	6		1
			5				8	
3				1		9		

22573

150

644

3

	2		3	6				
5		3			1			
	9			4		7		
1					2		4	
4		9				2		5
	3		4					1
		4		2			7	
			1			3		4
				7	4		6	

22610

162

645

3

4			9					5
		3			7			
	9			1	6			
3					4	2	5	
		5		2		6		
	2	6	7					4
			3	6			2	
			8			1		
8					9			7

22633

174

646

3

			4			9		
	3	1	2	9			7	
	9							6
9	1			7				
	2		5		3		9	
				6			5	1
3							2	
	5			2	9	6	4	
		4			8			

22676

104

647

3

		4		3				1
			4		5		6	
6		7	2					
	3	1					9	
2								6
	8					4	3	
					9	5		7
	7		1		3			
5				7		9		

22679

125

648

3

		7	5					1
			6	8		2		
5			9				7	
4	3	8						
	2			6			5	
						3	1	8
	6				8			2
		4		1	6			
3					9	1		

22856

113

649

3

		9	3					7
	1					3		
8				1			9	
9			5	4				
		1	2		9	6		
				8	6			2
	5			7				6
		2					7	
4					3	5		

22858

103

650

3

			2		1	6		4
	7				8		1	
				9		2		8
7							3	1
		1				7		
3	9							5
1		9		3				
	8		4				6	
4		7	9		5			

22895

111

651

3

			9				2	
		3			5			8
	9	4		2	1			
8						7	3	
		2		7		8		
	7	1						6
			1	5		4	7	
3			7			1		
	5				8			

22909

102

652

3

		8	2				6	
					9		5	4
6					3			
3				9		7	8	
			1		6			
	2	5		7				6
			5					9
4	7		9					
	6				7	2		

22970

134

653

3

	6	3					8	
4				1			7	9
2				8		6		
					7			
	5	6				1	2	
			9					
		2		7				4
8	9			5				6
	3					7	5	

23128

99

654

3

				5			2	
			2		6		1	7
		5	1					
	3	7	4				8	
8				1				2
	6				9	4	5	
					2	8		
6	7		5		4			
	2			8				

23150

89

655

3

		5		6				3
		6			5			
9	8		3			7		
		2	8				9	
3								7
	7				1	4		
		7			6		5	8
			4			1		
8				5		3		

23251

106

656

3

		6	8					4
			7	9	4	3		
3								1
4	1		3				5	
	9						8	
	5				8		2	1
	3							9
		5	2	3	9			
9					1	5		

23270

103

657

3

			1	2				3
	6					5	1	
				5			9	
4					8			
7		6		1		9		2
			6					1
	7			9				
	3	2					8	
1				6	5			

23275

124

658

3

4	1				7			8
7		8		5				
	2				8			
			1			7		4
	7			2			8	
6		9			3			
			4				2	
				1		9		3
1			7				4	6

23301

168

659

3

	3		1	5			4	
2					3			8
		7				6		
5					1		6	
9				7				1
	7		8					9
		6				4		
7			5					6
	1			9	4		7	

23312

122

660

3

				8	1	7		
			3			8		
			5	7			6	3
	3	5						2
6		2				1		4
4						5	8	
3	8			4	9			
		1			5			
		4	1	3				

23358

118

661

3

	8				2		9	1
7								6
		5		3		2		
			1	4				7
		6	3		7	9		
9				2	6			
		8		7		1		
5								4
3	7		8				2	

23413

132

662

3

	9		3	8				
2		7			9			
	8	5		1				
7					8		2	
8		1				5		9
	4		6					1
				2		9	3	
			9			8		2
				7	1		4	

23522

126

663

3

		2		9	4			7
				6		2		
7			3				4	
		4			6			2
5	7						8	6
1			7			4		
	1				9			8
		5		7				
9			2	1		3		

23568

95

664

3

1			8			7		9
				6			5	
			1			3		2
6		3		9				
	2		7		8		1	
				5		9		4
4		6			9			
	8			7				
5		7			4			8

23589

176

665

3

		1						6
		5		7	2			
2	8				6			
				3	1	8	7	
	3		7		9		2	
	9	7	4	2				
			8				1	2
			2	1		3		
9						5		

23606

118

666

3

				8		4		7
	7		5		2			
				9				6
	3				4		8	
8		1				9		2
	2		8				1	
2				6				
			9		3		4	
4		9		1				

23639

120

667

3

9		6	8					1
	2			6			8	
5			2					
6		8			7			
	9			3			4	
			9			3		7
					8			6
	4			9			7	
8					5	9		2

23673

109

668

3

			9			1		4
		9					2	
	2			1	3			6
7					4	3		
		8				9		
		2	8					7
4			3	7			1	
	9					6		
8		3			5			

23695

159

669

3

		4	7					8
	6		8	1				
8		1				3		
1	7				2			
	9						4	
			6				3	7
		3				4		2
				3	4		9	
4					6	1		

23737

104

670

3

2	7		8		5			
6		5		1				
	3				4			
1						4		3
	4						7	
9		6						8
			1				9	
				2		6		7
			4		9		3	2

23796

144

671

3

		8	4				9	
	6		9		8			3
1		9	3					
5	8	7					2	
	2					7	5	4
					3	2		7
6			7		1		3	
	1				5	9		

23869

112

672

3

	7			8	9		3	
4		5		2				8
	6	8						
			8					4
3	8						6	7
6					3			
						6	7	
7				1		9		5
	2		7	9			8	

23891

133

673

3

			4		6			1
		6					4	
	4		9		5	3		
6		9			3	7		5
1		4	7			8		6
		3	1		4		8	
	7					1		
5			3		9			

23962

168

674

3

1				4				8
		5	8					
	8		5			1		
	1	6	2					
9								7
					8	5	9	
		2			9		4	
					5	6		
4				8				3

24022

124

675

3

3			7	5		1		
	2			8			9	
		5						2
8			5					
9	5						8	3
					3			6
6						9		
	4			7			6	
		9		2	6			7

24049

120

676

3

9			4				3	
		4		8				7
	8		3		2	9		
7		8				4		
	9						7	
		6				8		3
		1	5		8		4	
6				1		2		
	4				6			9

24130

147

677

3

		2		8		7		
	8		7	3				
4						5		8
	3				9			
6	2						5	1
			8				6	
2		9						3
				5	7		1	
		6		2		8		

24230

133

678

3

1	4		5					6
2			1			9	8	
		7					1	
3	1			5				
			8		7			
				9			4	3
	7					1		
	6	4			3			9
9					5		7	4

24267

115

679

3

8		6		2				7
		7			8			
5	1					3		
				1			9	
9			4		5			6
	4			7				
		2					6	1
			6			7		
6				5		2		4

24293

169

680

3

5				2	1			
				3		4	2	
			9				5	
		7	1		3			6
8	9						4	1
6			5		8	7		
	8				6			
	2	1		5				
			3	8				4

24335

108

681

3

						3	6	
				3	1			4
		4			7	5		2
					6	7	4	
	4						3	
	6	5	8					
5		7	4			9		
4			5	1				
	2	9						

24344

135

682

3

8	5					1	4	
2						9		8
				2			6	3
				4	7			
		2	8		6	3		
			2	1				
9	7			3				
5		8						9
	4	3					5	1

24345

167

683

3

					7	5		
				4	2		3	
		2	3					7
		4	2				1	6
	8			6			5	
1	6				9	3		
3					1	9		
	4		9	3				
		9	5					

24347

101

684

3

	4				9		6	
9				8				1
				5		7		
		5				1		9
	3			9			4	
2		1				5		
				8		2		
1					6			4
	8			4			7	

24362

96

685

3

		9	2	3				
	6		9			5		
4					1		8	
7	3				2	6		
9								3
		6	1				7	9
	9		5					8
		4			9		5	
				8	7	4		

24386

139

686

3

6	1		5			3		
2	8					9	4	
							5	8
7			6		2			
			9		1			6
9	7							
	5	4					6	9
		3			4		8	7

24405

120

687

3

					4		2	9
			3			7	5	8
				2			3	
	9				5			6
		6				2		
2			1				9	
	8			4				
3	4	9			2			
1	7		8					

24418

125

688

3

			6					
	8	9		7			5	
	3	5		4				
7					3			
	2	3				1	9	
			9					4
				8		6	7	
	1			9		3	8	
					7			

24444

178

689

3

			9			7		1
	5	8		1			9	
	9	6						3
8					4			
	2			3			5	
			2					6
9						2	1	
	7			8		9	3	
4		1			2			

24462

103

690

3

9				5		7		
		2						
	5	8	6		9			4
		7	3			8		
5				8				7
		1			7	2		
2			5		6	9	8	
						3		
		4		3				5

24561

110

691

3

	4				9	2		1
9		1	2					
	7					4		5
	6		7		5			4
8			4		3		5	
5		3					8	
					8	3		2
1		4	3				6	

24630

111

692

3

9		4	3					
					7	8		
7		8					6	
5				3	1		8	
			7		5			
	1		4	8				3
	2					7		6
		7	2					
					4	3		1

24634

98

693

3

					4		2	8
		9			7		4	3
	6				3	1		
			2			7	5	1
2	5	1			9			
		5	3				8	
9	3		7			2		
7	2		1					

24718

129

694

3

	4		8					1
8	9		5				3	
		2	4					
6	3	8	7					
					9	1	5	8
					5	6		
	5				4		9	7
7					2		8	

24730

130

695

3

				9	7			2
	1				4		8	
		4				6		
				8	9		6	4
9			4		2			5
2	4		7	6				
		8				3		
	6		2				9	
5			8	4				

24750

139

696

3

		6	8	2			5	7
	2				4			3
1					6			
9						5	1	
7								2
	8	1						9
			3					1
8			4				2	
2	9			7	8	4		

24765

120

697

3

	7				6			
4		9			8			
	8	1	9			4		
		6			3		1	9
				2				
3	1		6			5		
		4			9	8	6	
			4			9		3
			7				5	

24785

164

698

3

1	9	6	7					
5				6				
4			1		5			
9		5			3	6		
	4						3	
		7	8			9		4
			2		9			7
				1				5
					4	3	9	6

24796

139

699

3

8		5		1		3		
					9	1		
2							5	9
			6		2		4	
5				9				6
	4		5		8			
1	5							7
		7	3					
		3		2		6		5

24866

106

700

3

6		2	8					
				4	7	1		
4					3		5	
1						6	2	
	9			2			1	
	2	6						9
	6		9					8
		9	7	8				
					6	7		4

24880

127

701

3

		9	8					7
				5		1		
7				1			2	
4				7				
	9	8	5		3	2	7	
				6				1
	3			8				9
		4		2				
6					7	3		

24897

98

702

3

6			5		7			1
				1		9		
			4				3	
1		6		3				9
	8		7		1		2	
2				4		6		5
	5				4			
		9		5				
4			9		2			7

24921

95

703

3

		6			7	8		5
		8			3			
4	9			1				2
							2	1
		5		9		6		
2	7							
7				5			9	3
			8			1		
9		1	4			5		

25013

133

704

3

	1			6				
3	4				5		9	
			9	3	8			
		1				7	3	
2		8				4		1
	7	3				9		
			5	4	9			
	6		1				4	8
				8			1	

25082

110

705

3

					9	7		8
		9	4		7			
	2	4						5
	6				4		8	1
				8				
8	1		5				7	
2						1	9	
			8		2	3		
9		6	7					

25093

105

706

3

	1	8		3	7			
9	5							
2		3				8		
				1				9
8			7		9			6
3				4				
		6				5		7
							2	1
			6	5		4	9	

25272

124

707

3

		3						7
		2		7	3	4		
7	5				4		2	
					1	6	4	
	6						8	
	3	1	5					
	7		2				3	9
		6	4	9		1		
8						2		

25273

166

708

3

4			9				7	
					4		1	2
			3	7				
2		9			3		4	
		8				2		
	6		4			5		9
				5	1			
9	7		8					
	2				9			5

25313

135

709

3

		9		6		2	8	
					2			7
3				5				6
			8				6	
6		8				1		2
	4				5			
7				8				4
4			7					
	9	5		4		3		

25361

108

710

3

7		4			6	5		
			7	1			8	
1								6
	4			6				7
	7		2		1		9	
3				4			2	
6								5
	5			2	9			
		7	1			2		9

25434

122

711

3

5			1			3		
	8				6	4		
		3	4				9	1
4		6	3				8	
	3				1	5		7
3	7				8	9		
		2	9				1	
		9			4			8

25460

108

712

3

5	9			3		7		
4		2			1			
	3	6		4				8
							2	
1		8				6		7
	7							
3				8		2	7	
			1			8		6
		4		7			9	5

25483

138

713

3

	3				7	8		2
2			3	1				
					2			5
	9					7		1
	2			4			5	
5		7					6	
9			2					
				7	9			6
6		3	5				2	

25548

126

714

3

6		7		5			4	
								8
3		4	1		6			
		2	7			9		
9								6
		6			2	1		
			4		9	8		5
1								
	4			7		6		2

25561

109

715

3

				6			8	1
	4			3				7
			8			6		
		5		2				
7	6		1		8		9	5
				9		7		
		3			4			
6				8			5	
9	2			1				

25623

141

716

3

9	2				5			8
5			2		9			
		7			8			
	7				3	6	2	1
6	5	3	4				7	
			8			3		
			3		1			6
1			6				8	5

25641

176

717

3

5				9				8
					5	2		
					3	7	6	
				4		8	2	
7			9		1			4
	1	8		2				
	5	7	1					
		9	7					
2				6				7

25663

109

718

3

	3	7	6		2			
	1			3	9			
	9				5	3	2	
		2		8		4		
	6	8	3				7	
			7	9			4	
			8		1	5	3	

25666

132

719

3

3			8				2	
	2	6					7	9
	9				4			
2				5		8		
			1	7	2			
		5		3				4
			5				4	
4	7					5	8	
	5				7			2

25733

103

720

3

		9		8	7	3		
			6					
5			9			8		7
	3	6	7					1
1								2
9					1	4	8	
6		8			2			9
					5			
		5	8	7		2		

25740

118

721

3

	3							8
9	8				1			
		5	8		4	9		
		2			9	5	3	
				6				
	4	6	2			1		
		1	3		5	6		
			6				9	1
6							8	

25770

133

722

3

			3					1
	4					8	3	
				7	8	4	2	
6				8		5		
		8	9		4	3		
		4		6				7
	8	3	4	2				
	1	5					7	
7					1			

25850

134

723

3

	9				7		2	4
5	6							7
			1		9			
		5			8	7		9
				9				
9		1	5			3		
			3		6			
6							3	2
3	4		2				6	

25871

120

724

3

1						4	
	7		1				8
		4	7		5		
	4	7		1		3	
			5		3		
		8		9		2	5
			6		4	8	
7					2		6
	9						3

25886

141

725

3

1					9		4
	8			6		7	5
			4	5			9
		1					4
	4	5				1	3
8						9	
	2			8	3		
7		8		2			5
	3		9				8

25934

110

726

3

		1			6		5
	6		2				8
8			5	7			
	3	9					1
		4		6		3	
1						4	5
				3	5		2
	4				9		1
6			1			7	

25994

145

727

3

5			2			4	1
		6			9		7
	3			8		5	
6						7	
		4				1	
	5						9
		5		3			8
3			4			9	
4	8				5		6

26034

112

728

3

		1			9		3
		4		3			
3	8		5				
		3		5			9
	2		4		3		1
5				6		4	
					5		8 4
				1		6	
7			2			5	

26073

128

729

3

9		6		3		7	
	4		9				2
8					5		
	2		3			9	
6							8
		4			7	3	
			2				7
4					9	6	
	6			1		4	9

26078

116

730

3

9	7							
3				9	7		1	
			8		1			
		3	4			2	5	
	1						7	
	5	6			8	1		
			5		3			
	8		1	2				9
							4	2

26104

157

731

3

		3		1	8			
	8		2					
1			5			6		
	5	7	8					9
4				5				7
9					4	8	1	
		4			5			3
					7		5	
			1	3		9		

26121

108

732

3

						1	2	
	4			9	2			7
		2			3			5
			6			3	4	
	5						7	
	8	3			1			
4			9			2		
7			3	4				9
	9	5						

26139

95

733

3

4				6				
				5		2	9	
			7			3	8	
		3	5		6			
7	1						5	3
			3		4	7		
	6	9			5			
	3	2		4				
				8				9

26183

98

734

3

1						5	7	
	9		5					3
				9	6			2
	2		7		4	8		
		4				9		
		1	8		9		3	
5			3	6				
8					2		1	
	3	7						8

26197

149

735

3

6	2		4					
9	1	7		3				
	3			1	8			
4						7		
	9	3				2	8	
		5						3
			1	9			7	
				4		8	1	2
					5		3	9

26219

115

736

3

				1	7	9	3	
								8
		4	6					5
		8		2	3			9
5			4		6			2
3			5	7		4		
9					2	5		
8								
	1	2	9	6				

26255

153

737

3

8	6	9						
1					7			
3		7	8	5				
		1			4		7	
		6		2		3		
	5		7			8		
				4	2	9		7
			1					2
						1	4	3

26296

100

738

3

						1	8	
	1				8			6
		2		5		9		4
			3		9		1	
		4				2		
	9		2		5			
6		5		7		4		
9			8				5	
	8	3						

26300

118

739

3

	8					1	
9			8			4	3
			2	3			9
	2	1			9		
		3		2		6	
			7			1	8
	5			7	2		
1		8			6		5
	7						3

26429

127

740

3

6			7				5
	3		4				
		1		2	8		
8	9		3		7	5	
		3				7	
		2	9		1		3
			6	8		1	
					5		8
5					3		6

26462

101

741

3

	1			7			8
3			6				2
		5			8		
	6				1	4	
8							1
		2	7				6
			9			7	
6	4				2		8
	2			3			5

26508

125

742

3

5				9			6	
			1				5	3
					2	8		
	1		8		5	3		
3				4				6
		8	3		9		1	
		4	2					
6	8				4			
	2			8				9

26572

106

743

3

		1		6			2	
						7		4
9				8		1	3	
				5	2			
8		9	3		1	2		7
			8	9				
	3	8		2				6
5		2						
	9			3		8		

26574

127

744

3

		5	8				1	4
	2			7				5
8			4			6		
2		8			9			
	7						2	
			2			9		6
		3			7			9
7				9			6	
1	6				8	2		

26582

120

745

3

					7	6	9	
			5		4			2
		1		9				4
	5						8	7
		7				1		
8	3						2	
4				3		8		
5			4		6			
	2	3	7					

26589

109

746

3

	1	6			4			8
5			3					
2		3	1					
	6	7	8					1
1					2	9	4	
					1	7		4
					9			6
8			5			2	9	

26616

126

747

3

	2			5				
1			2	9			4	
		7			3	5		
	9					1		
6	3			1			8	4
		1					5	
		2	6			4		
	1			8	5			3
				4			7	

26624

107

748

3

2				4	1			9
	6		2			7	4	
							6	
	9			1				6
5			8		4			3
6				9			8	
	1							
	4	3			6		1	
9			1	7				8

26643

127

749

3

5								
				5	7		8	
		9	4	1	3			
		2				9	6	
	6	1		2		8	5	
	9	5				4		
			2	8	4	1		
	4		5	3				
								6

26656

160

750

3

8		6		3				
	3		5		2		4	
4		1						
	8				4		1	
7				5				4
	1		6				9	
						9		3
	9		7		5		2	
				2		7		5

26687

128

751

3

	3		6				2	
5	4	2						1
	6				5	8		
3					6	4		
				7				
		6	1					3
		9	7				3	
6						7	1	5
	8				3		4	

26763

112

752

3

6			9					
			3	1	4			
		4				9		
1	9			4			8	
	7		1		2		5	
	5			9			2	4
		5				6		
			2	8	1			
					6			2

26779

125

753

3

1			8	4				
	8	5		2		4		
	4		7				6	
6		7						
8	2						5	4
						8		9
	1				2		8	
		2		9		5	3	
				5	7			2

26790

97

754

3

		8			2		1	
					7		9	2
7		9		6				
					1		8	3
		5				4		
1	3		2					
				7		1		9
3	9		8					
	6		5			7		

26809

134

755

3

	8		7			9		
2								
		7	8		9			5
1		6		7		4		
			2		5			
		5		1		6		3
3			6		7	8		
								4
		1			3		9	

26811

108

756

3

1					4			6
	3		1				9	
		8	3	9		5		
	7	6						5
		2				7		
9						4	8	
		9		4	2	3		
	6				8		5	
8			9					2

26816

121

757

3

3	4		8				9
8	6				4		
		1			9	5	
4			1			8	3
	3	8			6		1
		4	2			9	
			6				4 5
9					5		2 7

26833

123

758

3

3	9			5			6
8					7		
		5			2	4	
					9	7	6
2							9
	8	1	7				
		2	5			8	
			2				1
1				4			3 2

26867

150

759

3

9	2		3	8			6
5				1		2	
					4		3
6						8	
7	9						5 3
		5					9
	6		7				
		1		4			5
3				9	6		8 2

26939

154

760

3

	6		9	2	4			
4	2							
			8			4		
9		3			1			6
2								5
8			4			7		3
		7			8			
							3	1
			2	6	3		5	

26956

140

761

3

5				6		9	8	
			8			4		3
							5	1
	3			1	5			
6			3		7			8
			9	8			3	
4	7							
3		2			8			
	1	8		4				6

27009

108

762

3

1			6					
		8		2			3	
	4	6						
3			1	7				
	9		8		3		1	
				6	4			3
						4	5	
	2			9		8		
					2			1

27032

111

763

3

7				6	2		1	
					5	8		6
				9		3	7	
							2	1
5		2				9		8
4	6							
	2	6		5				
9		4	2					
	7		6	8				3

27043

172

764

3

			6		4	2		
	2	9					5	
	7					1		9
9			2		7			3
8			1		9			5
3		1					8	
	9					5	6	
		4	9		5			

27099

118

765

3

	8			9				7
7	3				6			
			7	4		9		
		6	9				7	
8		7				1		5
	5				8	2		
		5		8	1			
			5				6	2
9				2			5	

27117

154

766

3

	2	1				3		
9			4				1	
6			7			8		2
	1	6	3		4			
			2		5	6	8	
3		7			2			8
	4				6			7
		8				9	5	

27220

168

767

3

	8			4		1		6
6				1	2		8	
		9						2
			1				6	
7	9						5	8
	5				8			
1						5		
	6		2	5				7
4		5		8			3	

27238

98

768

3

		8			4	6	1	
					7			3
9				2				4
					9		2	5
		4				7		
2	1		7					
1				9				8
8			4					
	2	6	1			3		

27239

137

769

3

		7		3				
		8		9		4	6	
3	2						7	
			3					
9	3			6			8	1
					1			
	6						5	4
	9	5		1		3		
				8		7		

27260

151

770

3

	6				5			7
7		9			1			
	4			9		8		
							7	6
		6		2		3		
5	7							
		3		6			5	
			5			1		8
4			3				9	

27267

132

771

3

				8	6		7	
					3		2	6
		6	2			4		
		2					9	8
1				6				4
8	5					1		
		3			4	7		
5	7		6					
	8		1	7				

27282

117

772

3

		2			1	7	8	5
								2
4			9					6
		8		3				4
			5		4			
7				9		6		
3					6			7
8								
1	6	7	3			2		

27375

140

773

3

			8	2			6	7
	6		9				1	8
1	4		7		9			
6				8				9
			4		2		7	6
4	2				7		5	
5	7			3	1			

27406

115

774

3

6						8		
		2	7				9	
	7	1			2	5		4
	8				3	7		
				7				
		7	9				1	
9		8	2			3	5	
	2				4	9		
		5						8

27525

171

775

3

		4		2		7	8	
						6		9
3						1	4	5
			9		8			
6				7				4
			6		4			
5	4	1						2
9		6						
	8	7		1		4		

27539

179

776

3

2		7		4				9
				1	8			
6						5		
					9		1	
7	8						2	6
	4		3					
		9						5
			7	3				
3				9		6		2

27579

145

777

3

		1			4			7
	8		2				9	
3				9		4		
	2		6					9
		4				3		
8					1		2	
		7		2				8
	4				5		3	
5			8			9		

27681

116

778

3

				4		7		
	5	4					2	
	3		8			4		5
		9	5	8				
8			1		2			7
				9	7	1		
7		1			9		3	
	9					6	7	
		3		7				

27704

131

779

3

	5		1			7		
8					7			
			3	4	5			9
2		7				9	6	
		4				2		
	6	5				1		8
5			4	2	3			
			9					5
		3			1		2	

27795

131

780

3

				4		2	5	
	2		3					1
		4				3		7
	8			7				
9			2		8			6
				1			3	
3		6				1		
5					4		6	
	9	7		6				

27799

127

781

3

8			9					1
					6	2	8	
				5		4	9	
2					9		6	
		9				3		
	3		7					5
	8	4		6				
	2	5	8					
6					1			2

27813

121

782

3

				5			8	
			1		8	4		6
						9	3	
	6		4				2	
3				9				5
	4				7		9	
	8	9						
6		1	8		5			
	7			2				

27834

131

783

3

		3	6					8
	5		3				4	
6					9			
7	6			5		1		
			9		6			
		2		3			6	7
			7					1
	4				2		3	
2					1	9		

27870

106

784

3

4				8				2
		8	1				9	
	1				5	6		
	3			9		4		
5			3		1			7
		4		7			3	
		2	8				5	
	5				9	1		
6				5				8

27908

121

785

3

			8			2	3	
			3	9			6	1
			1					9
8	5	1	4					
	2						9	
					8	1	5	6
7					4			
6	4			5	3			
	3	9			1			

27916

110

786

3

3	1							
4			5		2		3	
			3	9		8		
	2	1			5		8	
		5				6		
	7		8			2	5	
		3		4	8			
	4		1		7			8
							9	7

27919

118

787

3

	4			7		5		8
1			6					
		8	9			1		6
	6	2						
3								9
						6	3	
6		3			7	2		
					9			5
8		1		2			7	

27939

114

788

3

	2				6			
1		6	4	2				
	9	3				5		
	8							9
	7			4				1
5								3
		2				1	7	
				1	2	9		8
			8				4	

28007

130

789

3

7	6			1				8
9	3							
		1	9	5		6		
		7			5			
5		6				3		1
			4			7		
		4		2	9	8		
							7	3
6				3			4	2

28063

114

790

3

				8	2	5		
	1		4				3	
				3	9			2
	8					4		3
2		7				8		5
1		3					9	
8			7	9				
	3				8		7	
		5	2	1				

28076

86

791

3

	9		6					2
2				4				
		4		5	9	8		
9					6	1		
	3	5				2	6	
		6	8					9
		1	9	3		7		
				1				8
5					8		2	

28167

113

792

3

				4	1			
	6	7						
	1	2	6	5				
		3			5			2
6		8				1		7
2			1			4		
				2	6	9	5	
						8	4	
			9	1				

28190

118

793

3

	9				4			
8	5			2			1	
		3	9					
		2		8				7
	6		7		9		4	
7				4		9		
					3	4		
	7			9			8	5
			5				6	

28219

115

794

3

	2	5			6	8		
3					7			
1				3				9
			3				8	6
		2		9		1		
6	1				5			
8				5				1
			7					5
		1	4			9	2	

28237

161

795

3

			1			5		
	2			7		3	4	
					5		9	2
5			4			2		
	9						7	
		1			6			4
2	8		5					
	7	3		9			2	
		4			1			

28267

112

796

3

3						8	
			8		3		2
			6	1		5	
	8	1	5		9		7
		4				9	
	5		2		4	8	6
		2		8	5		
6			4		1		
	9						3

28277

119

797

3

	9	1		7		2	
2					4		
7		8					1
				3	8		7
6			4		7		2
	8		1	6			
3						1	7
			6				8
		4		2		6	5

28292

119

798

3

4					8		3	7
	6	7	3					9
	1					6		
	9			8				4
			6		2			
5				9			6	
		1					9	
7					9	2	1	
9	4		2					8

28358

119

799

3

		2					3	
	5		7		1			2
8				9		1		
	9			1			2	
		3	6		9	7		
	4			8			6	
		9		6				7
4			9		2		8	
	2					4		

28432

97

800

3

5			9			1		3
		8						
	3			4		2		7
3				2				
		5	4	9	7	6		
				8				1
8		3		7			6	
						3		
2		4			3			9

28450

110

801

3

			2			8		3
				9	5		6	
		3						1
8			7				5	
	1			3			7	
	5				2			4
4						9		
	6		9	5				
7		2			3			

28489

113

802

3

	2					9	1
5					4		3
			2			4	
		2	9	7			5
			6		8		
	3			5	2	8	
		3			9		
7			8				4
9	5					1	

28518

113

803

3

		9		8			3
	3			9	6		
6		5	7				
		6	5				8
5	7						6 2
	9				8	4	
					4	8	1
			8	7			3
8				1		5	

28535

106

804

3

		3				1	
	2				8	4	
4		7	9				8 2
		2	3		6		4
	7		4		9	6	
8	4				3	7	5
		1	8				2
		6				8	

28583

99

805

3

9	8						
3			4			8	
				5	2		7
	5			8		6	
		3	1		4	5	
		2		7			9
	1		7	3			
		9			1		5
						3	4

28588

113

806

3

	2				9		
4			8			5	
		8		3			2
	5				1		3
		6		9		2	
8			5				6
	6			5		9	
		7			2		1
			7				3

28627

100

807

3

			3			1	4
		4			5		8
	7			2			6
5				7			1
		6	9		3	5	
	9			4			2
2				9			6
	1		6			8	
3		9			8		

28697

116

808

3

6						9		
	5				4	1	6	7
		9	3				5	
		5			9		2	
				8				
	6		2			3		
	1				8	2		
2	4	3	1				7	
	8							4

28721

96

809

3

1		6				2		
					6			
5			2	1				9
		7			4		6	
		9				4		
	3		8			7		
7				2	3			8
			5					
		8				9		4

28734

126

810

3

			7					2
		4	6			8		
	9	6		2			1	
5	4				3			
		8				5		
			5				2	9
	6			7		1	4	
		1			2	3		
4					1			

28739

123

811

3

			1				6	4
	4							2
				5	6	8		
3			2		8	4		
		2				3		
		7	3		1			6
		3	6	4				
6							9	
2	5				7			

28749

134

812

3

4	8				1	6		
1				9			4	
		7		5				1
			5					6
	7	5				2	1	
2					7			
9				4		3		
	6			8				5
		8	2				6	9

28776

130

813

3

9		2		7			8	
	3		6					7
8		5						
	1			5	9			
3			7		4			1
			8	1			4	
						2		6
2					7		1	
	5			2		8		9

28797

125

814

3

					1	5		4
				2	3			
		4	6					9
		7	1				3	2
	6						1	
4	3				8	7		
6					4	1		
			3	1				
7		8	5					

28908

105

815

3

6			4	2		5		
							2	
				1	7			3
4				7		3		
8		1	2		9	4		7
		6		3				1
2			7	8				
	9							
		8		9	1			4

28989

118

816

3

	1				4			9
5						7	1	
		3		7			4	
			5	9				4
		2	8		7	3		
4				2	6			
	9			1		8		
	6	5						3
2			6				7	

29011

128

817

3

2						3		7
					1		2	
			8	9		1		6
		1			4		3	
		3		7		5		
	9		5			6		
3		7		8	9			
	8		6					
1		6						5

29026

103

818

3

7			8					5
				4	3		1	
		3				4		
4			1		9		2	
	3			5			4	
	1		4		2			3
		4				2		
	8		6	7				
6					8			4

29031

104

819

3

2				7	1			
	9					4		
		4			2		7	
					3	2		8
5								6
7		8	5					
	5		2			6		
		3					2	
			8	9				4

29088

117

820

3

2				9				1
	4	6					5	
	8	5			4	9		
			9			6		
7				8				5
		9			1			
		1	7			2	4	
	7					1	8	
4				2				7

29112

133

821

3

			4				3	
						8	6	7
				8	5		2	
5			1		8	2		
		2				1		
		3	5		4			9
	4		3	7				
2	8	7						
	6				1			

29116

122

822

3

	4				3			
2	1	3					9	
	8	5	1			4		
		2		4				1
			8		6			
9				1		5		
		8			9	1	3	
	2					9	6	4
			2				5	

29169

104

823

3

8				4		1		
	2	5	3					
	4	6			7			8
	8		4			2		
6								3
		2			6		5	
2			1			7	6	
					2	3	4	
		4		7				2

29173

112

824

3

	1	4		8				
2			6			1	8	
8					9		3	
	5		8			3		
6								5
		1			3		2	
	8		4					6
	2	7			6			1
				2		5	7	

29209

111

825

3

1	6		8	4				
5	8				2			
		4			7			
2			5			8	9	
9								5
	5	1			3			4
			7			6		
			4				5	3
				3	8		7	1

29221

139

826

3

6	4		3		9			7
9	7							
			1		5			
4		9	8			5		1
5		6			1	7		8
			6		2			
							1	5
8			7		3		6	9

29323

114

827

3

9					6			
	6			4			3	
		5	3	7		6		
		7						4
	1	6		3		7	2	
8						5		
		4		6	3	2		
	8			2			4	
			5					1

29380

119

828

3

	5	2	4					
8		9			6			
7	1			2		5		
4			6				2	
		7				4		
	3				8			7
		8		1			3	5
			5			7		1
					7	2	4	

29381

101

829

3

		8				1		
	7		8		1			
3		1		5				2
	5		9				7	
		4		6		9		
	2				5		1	
6				3		4		8
			4		8		3	
		3				7		

29422

123

830

3

							4	8
		8		6	5		9	3
	7		8			2		
		6			9		7	
	8						2	
	9		1			8		
		7			8		5	
8	6		5	7		1		
4	2							

29426

146

831

3

			1	4		9		5
					8		2	
		9			5	4		8
1						2	3	
8								7
	7	3						9
7		1	6			8		
	6		2					
2		4		8	7			

29471

97

832

3

4			2	8		3		
	1				5			
						6		7
1				2			3	
2			7		3			8
	3			9				1
8		2						
			3				8	
		6		4	8			5

29497

126

833

3

6			1					3
				3			2	
			9	6	7			
9		5				7		
	2	4				6	8	
		6				4		5
			2	1	5			
	4			8				
8					3			1

29499

123

834

3

	7			5		4		
6		5	4					
	2		7					1
	8	2			6			
1				3				7
			1			6	8	
3					1		4	
					7	5		6
		6		9			1	

29516

139

835

3

4					3		5	
						4		1
			5	8		9	2	
		8			5			4
		1		7		5		
6			2			3		
	8	6		2	9			
5		4						
	9		6					8

29551

100

836

3

4			3	8		7		
	6	8			1			
	1				7			5
6						9	5	
2								4
	8	9						7
5			9				7	
			7			5	1	
		7		5	3			9

29599

119

837

3

	9	7	2				8	
8			1		5			9
2			7					
6	2	5					3	
	4					9	5	2
					3			4
9			6		7			3
	6				2	8	7	

29617

166

838

3

6					7			
		3	2	9	6			
	2					1		
	7			4			6	9
	6		3		8		7	
1	3			6			5	
		8					1	
			8	3	1	7		
			6					5

29645

97

839

3

		8		2		3	1	
								9
1		2			3			6
			1	5		9		
5			2		6			7
		1		7	8			
2			5			4		8
3								
	8	4		1		6		

29647

125

840

3

	4			1		6		
8				5	9			
			8			2		1
		2					5	
1	7						4	2
	5					1		
3		4			6			
			5	3				6
		6		8			1	

29686

104

841

3

5							7	6
				3	1		4	2
			4			5		
		1	7				6	
	3			9			1	
	2				3	9		
		9			5			
2	7		8	4				
4	5							7

29885

114

842

3

8						7		2
	3			8			1	
		5		6	2			8
					4	1		
	5	6				4	8	
		3	6					
9			7	5		2		
	6			4			9	
3		4						5

29906

108

843

3

							1	
	4				7			3
		5	6	3	1			
		8	4			6	3	
		4		7		2		
	7	2			5	8		
			7	6	4	9		
4			1				5	
	8							

29987

114

844

3

9		5						
	3				7	4		
7		6	4				3	
		7	2	5			4	
			3		1			
	2			7	8	3		
	7				2	6		3
		1	7				5	
						8		4

29991

121

845

3

	9		5				1	
6				7			9	8
		8		6	9			
9						2		
	4	1				8	7	
		7						4
			9	3		7		
7	5			4				3
	3				6		5	

30008

114

846

3

			6		1	9		4
	6			5			2	
			4					5
7		2						8
	3			9			5	
5						6		3
6					4			
	2			3			4	
8		7	9		2			

30019

168

847

3

		5	7			1		9
					4		6	
9		7	8					5
4		1			7		5	
	5		4			7		2
5					3	6		4
	7		1					
3		8			5	2		

30033

99

848

3

8			7			5		
		5	9				8	
	7			1				3
9	2				1			
		1				4		
			3				7	1
6				3			9	
	8				2	7		
		3			4			6

30034

149

849

3

9				7		8	6	3
		6						7
	3	1						5
			8		4			
6				1				4
			6		2			
5						3	1	
8						5		
1	9	4		5				6

30043

113

850

3

		5		3			6	
		1	9				2	7
4	7				1			
	8				3	7		
5								3
		9	1				8	
			7				3	2
3	9				2	1		
	4			1		8		

30128

95

851

3

		2				3		1
					6			
1		5	9					7
		7		2	4		1	
			6		9			
	8		7	5		4		
3					5	9		6
			2					
2		8				1		

30133

102

852

3

3				7			5	
			5		6	1		3
		2					9	
	9			6			8	
8			2		3			6
	2			8			4	
	3					9		
5		7	6		9			
	4			2				5

30151

123

853

3

3			4					9
	8	6						
	4		6		1	3		
2		5	9			4		
		1			6	9		2
		8	7		4		2	
						6	8	
1					2			7

30164

110

854

3

		2				5		
		8		9			1	
7	6	1						9
			2	7	3			
	7		8		9		2	
			5	1	4			
1						8	4	7
	3			2		6		
		9				2		

30201

113

855

3

	7							4
6		3			9			
	9	2	1		3			
		6		8		1	2	
			5		1			
	3	1		9		6		
			8		5	4	7	
			9			8		1
8							6	

30258

105

856

3

8	7		2					
9		6			8			
	4			9		3		
5			4				1	
		8				6		
	1				9			5
		2		3			7	
			1			2		6
					4		8	9

30279

109

857

3

	2		9	5				
1					8		7	
			3		4			
8		4				5	3	
2								6
	6	3				9		4
			7		6			
	9		1					5
				4	3		9	

30287

159

858

3

	1		9				2	4
6				4			7	5
		3						
2				3	4			
	9		8		6		4	
			7	9				2
						2		
7	8			5				3
1	6				3		9	

30379

157

859

3

						4	8
	5	6	4		2		1
	9	3					
	3			9		5	
			3		5		
	8			4			1
						9	7
9			6		8	1	3
2	6						

30382

126

860

3

			8			2	
		3		4		8	
	1					3	5
7				1	9		
	4		7		2	5	
			5	8			6
6	9					2	
		7		2		6	
		1			3		

30411

143

861

3

	8	3		6			1
9		1		5		8	
7	6						3
			2				
6	5					9	7
					5		
	3					4	9
		6		9		3	2
8				4		6	7

30424

106

862

3

7		1	9					4
	5			3				
9				7	5	6		
1						7		
	8	7				3	6	
		5						1
		3	5	6				7
				2			8	
8					9	5		6

30481

115

863

3

3			5		1	6		
	8						5	
					9	2		8
4			2			9		7
				5				
7		9			3			6
2		3	1					
	9						3	
		8	3		6			5

30494

137

864

3

		2			1			
	6	7		9			1	
1	5			3		2		
					4			6
	9	1				7	2	
4			5					
		5		7			3	2
	1			4		9	7	
			2			1		

30519

108

865

3

9	7		5			4		
1		2						
	3	5				9		6
7			6	2				
			8		1			
				4	7			8
5		7				2	4	
						6		5
		6			9		8	3

30577

179

866

3

		6		5				
	4	9					6	
7	1		8			3		
		3		4				
5			2		7			8
				9		7		
		7			5		3	4
	3					5	9	
				2		8		

30629

119

867

3

						9		
		3			6	8	1	
	7		1				3	5
		1	9	2			5	
			4		1			
	2			8	7	4		
1	9				2		4	
	3	5	6			1		
		7						

30753

104

868

3

6	1			7				
9					6	5		
		8	5				6	
		4	6				3	
8				3				4
	9				4	7		
	8				3	1		
		3	2					7
				6			4	9

30783

134

869

3

	5			7				3
2		8	1					
	1		5		6			
	9	6	4			7		
3								5
		7			2	6	3	
			7		4		8	
					5	3		1
7				9			5	

30795

111

870

3

					5			4
	6			3		9		
			9	4		5	2	
		4						8
	5	7		8		4	9	
2						6		
	3	1		7	4			
		6		1			7	
5			8					

30821

98

871

3

1		7	8		6			
				2			7	
4		9				2		
9			7					4
	7			5			9	
3					4			5
		1				3		2
	4			3				
			1		7	8		6

30881

109

872

3

3	8				1		6	
5	4		9	3				7
		1						
	9				3			8
	6						9	
4			5				7	
						7		
8				7	6		1	3
	1		3				5	9

30934

108

873

3

4				8		2		
			2				4	
		8	6		3			7
	6	4	9			5		
3								2
		2			7	4	3	
6			8		4	3		
	3				6			
		7		5				9

31011

101

874

3

	6	7			5			9
4					1	7		
9				2			1	
					6		7	3
		9				8		
2	7		1					
	5			7				1
		1	5					4
8			6			2	5	

31021

120

875

3

		3	8				1	
	5		2				3	9
9				4		7		
8	9							
		7				5		
							2	1
		2		9				5
1	8				4		9	
	3				8	6		

31044

95

876

3

1				7				8
	7				9		1	
		3			4			
				8	3	2	9	
3			6		1			4
	8	2	9	4				
			3			4		
	3		1				2	
2				5				6

31123

103

877

3

8				5			7	2
					9	1		4
		7					9	
			4		6		5	
9				2				8
	6		5		8			
	7					2		
5		4	1					
2	1			6				9

31136

128

878

3

					7			9
			8			4	7	
					6	1	5	
	4			1	3	7		6
			5		8			
9		1	7	6			8	
	9	7	6					
	3	6			5			
8			9					

31178

151

879

3

5	4		8					3
1				6				
		2	3			1		
6		5			2			
	3			8			1	
			6			2		5
		7			8	6		
				3				1
3					4		8	2

31189

87

880

3

9		7	4	1				3
	8					4		
1					6		2	
6						9		
3				8				4
		8						6
	5		2					8
		9					5	
8				4	5	3		7

31202

114

881

3

6			2					9
	8		3	9		1		
					1		5	
9	2					6		
	3			8			1	
		4					9	8
	1		9					
		3		7	6		8	
4					2			5

31206

89

882

3

2	9			5				
5	1	8						
	6		2		4			
		6	8			5		
4				2				3
		9			1	2		
			1		7		8	
						7	3	9
				3			2	4

31258

97

883

3

5								
	6		2	4				
		8	9		3	7		
	8	3			2	6		
	1						3	
		7	4			9	1	
		1	7		6	4		
				9	4		8	
								1

31311

139

884

3

		6	2					4
		9	4				8	
3	7		5					
5	3	1	9					
					2	1	3	5
					8		9	1
	1				4	6		
8					5	7		

31348

147

885

3

	4		7	3			5	
7			2					4
					8	9		
5	2					4		
6				9				1
		1					7	5
		5	1					
8					3			9
	3			6	4		1	

31405

105

886

3

7					1			
	9	1		2			7	
	4	8				2		
				7	5			3
	5		2		9		6	
6			4	8				
		5				7	8	
	7			4		5	9	
			1					4

31426

101

887

3

			8			5		2
	8		6	9				
		1			4			9
6	4					8		
	1			8			5	
		2					4	1
1			2			3		
				4	9		6	
7		4			3			

31486

105

888

3

	9	7						
5			9			4		
2			5		7		8	
	2	9	7		3	1		
		8	2		4	3	6	
	1		4		6			7
		3			9			5
						2	9	

31504

100

889

3

					5		8	
				2	1	3		7
			6			5	4	
		9					7	3
	4			8			6	
6	7					8		
	9	3			2			
7		8	9	4				
	1		7					

31571

111

890

3

		2	3					
	9		5			7		
4						5	1	
5	2		6		3			
			1		9		8	5
	4	5						3
		6			8		9	
					7	2		

31593

116

891

3

2	1				9			
8	3				6		2	
			2	7				
		8			1		4	9
		4				3		
3	9		6			8		
				3	5			
	2		4				5	6
			9				3	4

31608

109

892

3

3	1			7				
7			8		6			
		5	9					
	7	9					5	
1				2				7
	5					2	9	
					2	3		
			6		5			9
				3			6	2

31628

122

893

3

8	4			3	9			
9					7		3	
		6	1					
		8					7	3
4				2				8
1	3					6		
					6	2		
	9		2					7
			4	5			1	6

31636

114

894

3

			2	3				6
		3			8	9		
	6				7		2	
3					2	6	8	
1								4
	7	6	5					1
	3		8				7	
		7	3			8		
8				4	9			

31685

99

895

3

	2	8		4			6	
7	9							1
5			9			3		
		7	8					
1				3				8
					4	7		
		2			8			3
6							8	5
	4			2		1	9	

31691

112

896

3

3	7		2		5			
9	5				4		6	
				9		1		
8							1	3
		9				5		
1	2							8
		8		2				
	6		9				5	1
			3		7		8	6

31714

126

897

3

		5	8					
				9	1	2		
8						6	1	
9					2		8	
	5			4			7	
	7		1					4
	4	9						6
		3	7	6				
					5	8		

31741

107

898

3

3	1							
8	4			7			3	
		6	5		3			
		8		2		9		
	6		3		4		7	
		7		5		4		
			1		2	7		
	7			6			5	8
							4	1

31765

131

899

3

			2	6		1	4	
	6							8
			5		9			3
3		9			7	6		
8								7
		1	3			8		4
7			1		6			
1							3	
	2	6		3	4			

31797

113

900

3

1		7	9				8	
	8		7					4
3		2				7		
7	6			1				
			2		5			
				7			5	8
		1				8		6
8					6		2	
	9				8	3		7

31813

119

901

3

			9	6	7		1	
	7							6
		3		4		9		
5					2			8
1		8				4		9
4			6					7
		1		5		6		
3							9	
	5		2	3	6			

31856

158

902

3

5				4	2			7
					9	3		
			3			6	8	
		4					9	1
2				1				3
7	3					5		
	7	2			5			
		5	4					
3			2	7				8

31867

151

903

3

				8	7			
			4			3	6	
			3	6		1	8	
	2	7						9
3		4				7		1
9						2	3	
	7	6		5	3			
	4	2			9			
			8	7				

31905

191

904

3

9			2		4			
		4	3	7				
	2							
7	8		9		3			5
	5						1	
4			5		1		3	9
							9	
				6	2	1		
			4		5			2

31942

115

905

3

	1		9					4
4			1					
		5		7	6	1		
2	7					4		
		4		8		3		
		8					9	2
		2	3	4		5		
					1			7
8					5		1	

31951

105

906

3

			5		8			7
		8		4	6		3	
	5		3					
8		7					2	3
	3						6	
9	4					5		8
					2		4	
	2		6	3		7		
3			9		7			

32055

113

907

3

		2		8	5			
		1	3					
8	3			6	1			
	7					9		1
1		4				8		6
5		6					3	
			1	5			7	8
					8	1		
			9	2		5		

32060

113

908

3

		6	9		1			
	8						3	
3				5		2		
6			7	8				1
		3	6		4	9		
1				9	2			4
		8		2				5
	3						8	
			8		9	4		

32081

93

909

3

4			8	1				6
		1	7	3				
	2					3		
5	7				3			
1	4						3	5
			1				7	2
		9					5	
				6	9	1		
2				4	7			3

32169

150

910

3

			2	6				
	9					1		
			9		7	2	8	
4		2	7			9		
7								3
		9			1	5		7
	2	8	1		5			
		5					9	
				4	9			

32197

95

911

3

		6				8		4
	4		7				2	
3		2				9		6
	3		9	5				
			6		7			
				1	4		3	
4		5				3		2
	8				6		9	
2		9				6		

32208

115

912

3

9		8				1	4	
			4					5
1					9			7
	1		7		5	6		
				9				
		5	6		3		1	
7			2					9
8					6			
	6	1				4		8

32216

155

913

3

			3		7	6		
				5		3		
				2		7	5	4
6					1			9
	8	1				5	6	
4			6					7
2	6	8		7				
		3		8				
		5	2		9			

32218

110

914

3

			1	9	4		2	
		6	7					5
	7							
5	8				6			4
1								6
7			9				3	8
							4	
6					8	5		
	9		4	7	3			

32244

115

915

3

8								3
	2			1		9	8	
		5		7			2	
			1		8			
	6	9		4		2	1	
			9		6			
	5			9		7		
	9	1		6			5	
6								1

32247

109

916

3

		1	5					2
				2			6	
2			6	3	9			
3		5				7		
	8	6				2	3	
		7				6		8
			9	7	5			3
	5			4				
1					8	9		

32270

125

917

3

6								
	2			7		9	3	
		7	9		4		8	
		1			3	6		
	9			6			2	
		4	7			1		
	3		8		1	7		
	8	6		9			1	
								2

32276

138

918

3

2								
	6	9					7	
	4		6		5	9		
		6		9	4	5		
			8		7			
		4	1	5		3		
		5	4		6		2	
	8					1	3	
								8

32284

165

919

3

9			4			1		
			6	1				
		8			3			5
7	6					2		
	5			4			7	
		2					4	3
8			1			6		
				3	6			
		3			9			8

32291

98

920

3

		1			2			3
	7		6					
2				5				
	3		5		9			6
		5		7		4		
8			3		1		5	
				9				4
					4		8	
9			8			6		

32308

149

921

3

		6		1	2		8	
						6		2
4			5				3	
		2	8					5
7								9
5					1	4		
	3				5			6
8		7						
	5		9	4		7		

32326

163

922

3

9	8			2	4			6
2		3			5			
	5		9					
		2					8	4
6								9
4	1					3		
					9		2	
			4			7		5
1			5	7			4	3

32335

149

923

3

				7				1
			9		4		7	
		4	1			9		
	9	3			2		1	
6								7
	4		5			2	3	
		9			3	8		
	5		6		8			
8				4				

32429

158

924

3

1	5		3					
7	4				8			
				1		8		
6					7		9	
		4		8		1		
	3		4					6
		2		3				
			9				3	2
					2		4	7

32475

111

925

3

	8		9					6
5					8			
		6		5	2			
3			4			7	1	
		7				6		
	9	8			7			3
			3	6		1		
			8					9
8					5		3	

32502

115

926

3

					5	2		
			8	2		1		
					9	8	7	6
	9					4		3
	7						5	
3		2					6	
9	4	8	2					
		6		7	4			
		5	3					

32557

179

927

3

		2			1			4
			6	5			3	
5					3	7		
	5					3		9
	1						2	
9		3					6	
		8	1					2
	7			6	8			
4			2			9		

32578

128

928

3

			7	8			2	4
						3		6
			4		6		9	
3		1			9	8		
8								2
		7	3			5		9
	7		6		2			
2		6						
4	8			7	5			

32588

117

929

3

2			6					9
	9	6		4				
	1		7					
8		2			3			
	6			2			5	
			1			6		8
					6		9	
				3		8	7	
3					5			6

32596

139

930

3

	2		1		9		3	
9			6					4
		1				8		
3	9			6				8
			5		3			
1				8			6	3
		9				3		
4					1			7
	7		3		5		9	

32714

132

931

3

5					6			
	4			8				
		6	4	1		5		
		3			2			8
	6	8				7	5	
9			7			3		
		7		6	3	1		
				2			8	
			5					9

32718

139

932

3

		3	8					7
				6	9	4		
2					3		1	
6						8	4	
	7						3	
	4	5						2
	6		9					8
		7	6	1				
8					4	2		

32758

108

933

3

				5	9		1	
			3		4			8
		2			7			
	7					4	8	2
1								3
3	2	6					5	
			5			6		
9			7		3			
	3		4	8				

32768

117

934

3

1		4	6			7	
		5	2		9		1
2	3						
7	1				6		3
	8		7			9	2
						1	6
6			3		8	7	
	4				2	5	3

32773

119

935

3

3				1		6	
		7					
	2		7	3	5		9
		4			3	5	
8		1				3	6
		5	4			2	
5			9	4	8		3
						9	
		3		6			8

32792

118

936

3

					5	7	
	9		6				8
			7				3
	2	5	1	3			4
			9	5	4		
3				6	2	9	7
2					9		
	7				6		4
		1	2				

32795

114

937

3

		8	3				7	
	9			1				2
1		4		8				
6								
	1	7		6		2	3	
								4
				4		8		3
2				7			1	
	6				2	7		

32818

123

938

3

					8	7		
	1		6	9			2	
		4			2			5
	4					2		8
	7						5	
3		2					9	
8			2			1		
	2			3	6		7	
		3	5					

32843

119

939

3

				6		8	3	
					5	2		1
			3				6	5
		7		3			2	
4			5		6			9
	8			1		5		
6	1				4			
2		5	8					
	7	9		2				

32847

93

940

3

9	3	2			6			
1				2				
8		6	5					
		4			5			8
	5			7			2	
7			3			5		
					1	6		2
				4				1
			9			4	5	3

32854

98

941

3

				4	9	7		8
			2			6		
		6					9	2
	3		8					7
8				1				3
9					7		4	
3	6					1		
		7			8			
2		8	4	6				

32899

93

942

3

4	5				1			3
6	2	7		5				
	9		7					
		6	2					7
	3						1	
8					5	9		
					6		3	
				9		1	6	2
5			1				7	9

32917

120

943

3

3				7	9			4
		4				2		
	9						5	
				1	3			8
9			5		7			2
6			8	9				
	8						2	
		3				6		
5			6	4				3

32954

161

944

3

			7			2	9	
				2				6
		2		4	8			7
5					3	8		
	3	8				6	2	
		1	8					3
6			4	9		1		
4				5				
	9	5			1			

32983

107

945

3

	9	6				4		
7			2					
4		1		7				9
	1				8			
		2		3		1		
			7				3	
9				2		5		7
					1			3
		5				9	8	

32994

104

946

3

5		8		2	7			
		4	8					
2	9	3						
	7				6			1
9				5				8
8			1				5	
						9	2	4
					3	8		
			4	7		3		5

33003

133

947

3

			8	5				4
				4	1	5		
		1	6				8	
7		2					9	
1	4						5	8
	9					4		7
	2				5	3		
		5	1	8				
9				3	2			

33011

140

948

3

	9			6			5	3
2		3	7					8
	1							
	8			3				
3			5	2	4			9
				7			6	
							9	
4					5	2		6
1	3			4			7	

33029

149

949

3

	6		3			7		
2				9			3	
		9			7			1
9			8			5		
	5			2			1	
		6			3			2
7			9			4		
	1			6				7
		4			5		8	

33097

140

950

3

		8	3		4			9
	3			5				
6			8	1				
1		5						6
	8	2				1	9	
9						8		7
				8	3			1
				9			3	
2			1		7	4		

33099

98

951

3

	5							4
3	2			6	4			
			5	8				
		9			5		8	
	8	5				2	6	
	7		4			3		
				9	7			
			1	4			9	3
7							4	

33187

170

952

3

		6	4		7			1
	5							
7				9	8	5		
3						4		8
		8		4		6		
5		7						3
		3	2	6				5
							8	
1			5		9	7		

33216

91

953

3

1		8						
	9				3	8	4	
4					8		5	
				4		9	2	
			3		9			
	1	7		5				
	6		5					2
	7	4	2				9	
						7		4

33260

134

954

3

2			4			7	5	
			6		1		9	3
								2
8	5		9				6	
	9				8		1	4
4								
7	2		8		9			
	3	5			4			1

33282

121

955

3

1		2	3	6				
		7				3		
3	4					1	9	
4			7					
9				2				1
					1			4
	6	3					2	5
		9				4		
				5	8	7		9

33348

141

956

3

	3			2	1	7		
1	6							
		4	8					5
		6	7					2
8				5				9
7					9	4		
6					5	9		
							4	7
		1	2	3			5	

33395

128

957

3

3				7	4			
	4				2	5		
			6			8	2	
		3					9	1
7								2
2	6					7		
	2	5			8			
		9	7				5	
			4	9				8

33411

106

958

3

3			5			7		
	6				9			
		5		1		2		4
5			2		8		4	
		3				6		
	2		1		6			5
8		7		5		3		
			6				8	
		9			1			7

33428

93

959

3

			7	8		2		
	8			3	4			
						6		8
5			3				9	
9	3			6			4	2
	1				7			3
3		7						
			4	7			5	
		9		5	6			

33465

122

960

3

						1	6	2
				3	9			7
			7					4
		6		9			8	
	4		5		6		1	
	5			7		2		
3					2			
2			9	4				
6	9	7						

33472

125

961

3

5	8		1				9	3
4								1
			4		7			
9		6	2			5		
				1				
		3			5	7		9
			7		4			
6								4
3	5				1		8	7

33510

135

962

3

							2	1
						6	3	4
			5		4	7	8	
		7	6	5		9		
			4		3			
		9		1	8	3		
	7	6	3		9			
2	3	4						
9	8							

33527

135

963

3

6		9	4		1		3	
				3				7
3						9		
7			8					4
	8			7			1	
9					5			6
		2						3
4				5				
	3		9		6	5		8

33550

155

964

3

	5				1			
9						1	3	
		2			4	8	9	
			4	1		7		2
			9		6			
5		1		8	7			
	1	8	5			4		
	6	9						7
			6				1	

33566

121

965

3

					2	4		
				8		7		
			5	3		2	1	6
		3	6					2
	8	4				3	9	
2					8	6		
3	4	2		9	6			
		9		7				
		7	4					

33612

97

966

3

	8			6		3		
3	5				4			
		4		1				7
					6		9	
1		3		8		6		4
	6		7					
5				2		7		
			6				2	1
		6		7			3	

33636

123

967

3

		9			7			
		3	2		6	4		
2	7		5				3	
	1	4					2	5
8	2					6	1	
	9				3		8	6
		8	9		2	3		
			4			7		

33672

139

968

3

		1						6
	5				9	3		
6			8				4	
		4		1	8		9	
			5		6			
	9		3	7		1		
	3				2			8
		6	9				1	
2						5		

33692

138

969

3

			8				5	
			4		1		8	9
		3			7	1		
3	4					5	9	
	6	7					4	8
		6	2			4		
2	7		1		9			
	8				6			

33704

129

970

3

	1	9						4
5				3	1			
8			7			5		
		8	5				2	
	9			7			4	
	3				9	6		
		1			7			9
			8	2				1
4						7	5	

33725

108

971

3

								4
		5	7			2		
	7	6			1		3	
	2			4	9	5		
			2	6	5			
		1	3	8			2	
	1		5			3	7	
		3			2	4		
2								

33812

129

972

3

4	1		6					3
2	7	3	1	4				
	6							
5	3		7					
	8						4	
					3		6	2
							1	
				1	2	8	3	5
8					5		7	6

33906

122

973

3

7					2		5	
		1		7				2
	6			3	8			
						9		4
	3	4				7	2	
9		6						
			9	5			1	
6				2		3		
	2		4					9

33913

132

974

3

5				3	4			
		1	9					
	2			8		9		
	5				9			4
6		9		1		3		7
1			4				5	
		5		9			6	
					5	8		
			1	6				3

33921

94

975

3

6			5		1	8		
	3					4		
		2					3	6
5				9				7
			3	7	8			
2				5				3
8	2					9		
		6					1	
		9	8		7			2

33938

107

976

3

4								6
	7	8		4				
	2		1		3	4		
		4		9		2		
	9		4		2		3	
		2		1		8		
		3	8		9		1	
				3		7	9	
7								5

34001

149

977

3

	8	9		1			4	
5	3							9
7		2	8					
		6	4		9			
2								5
			5		7	3		
					8	4		6
9							3	7
	6			5		9	1	

34015

107

978

3

2					8	6		3
	8						9	
					7	5		2
			8	5		4		1
			4		3			
5		8		7	1			
8		3	7					
	9						1	
7		6	2					8

34023

111

979

3

3				5			8	
	8	2			6		3	9
	5		3			1		
		1					2	
4								1
	3					6		
		3			8		7	
8	7		9			2	6	
	4			6				3

34024

134

980

3

					7	4		
			5	8			3	
			3		6	1		8
	9	3				7		1
	5						8	
7		4				2	6	
5		9	8		2			
	1			3	4			
		6	9					

34033

147

981

3

	3		1		8			9
5				2			6	
		4						
7				1	5			2
	8		6		2		9	
3			4	9				6
						8		
	9			8				4
8			5		1		3	

34078

127

982

3

9					3		2	8
		4						7
	3			6				
			1		9			2
		8		4		5		
5			6		8			
				8			3	
2						7		
8	1		3					9

34094

100

983

3

		4	9					
		3	5			2		
9	8			3	7		4	
3	7					9		
		8				1		
		6					8	5
	6		3	5			7	2
		7			9	8		
					4	3		

34128

123

984

3

			8	6			7	
		1	3		5			8
	2							
9	6			8			1	
4			7		2			5
	7			1			2	9
							5	
1			2		6	3		
	5			4	8			

34161

133

985

3

1	5					6	7
3		6			4		2
	2					4	
				4			9
			1	6	8		
	1			2			
		1					8
5			8			1	9
9	4						5 6

34245

146

986

3

8				6	4	1		2
	3			7			8	
								6
			3					5
3	9			2			7	4
5					7			
1								
	7			8			4	
4		6	7	5				8

34260

114

987

3

		4			1			
	6	8		9				
9	7				3	6		
					6	4		7
	2						5	
7		3	5					
		5	4				7	6
				1		8	3	
			7			1		

34303

125

988

3

5							8	7
		8	6				9	2
	1		8					
	9	2		3				
			9		1			
				2		7	3	
					7		6	
9	3				6	2		
4	7							3

34335

113

989

3

	3	6	1					
4					7	1		
8			3		4		9	
5		3				7	1	
	4	9				5		2
	6		7		3			8
		8	4					7
					2	3	4	

34341

122

990

3

	5						6	9
2			7		1			5
			9			1		
	6	9	3		5		1	
	8		1		9	2	7	
		3			7			
9			8		3			4
8	1						3	

34467

125

991

3

						6	5
	9	7	8		6		4
	3		4			2	
	4	5			7		3
	1		3			5	7
		2			5		4
3			9		4	7	2
8	7						

34479

101

992

3

	9		6				
3			1			7	5
		7			5		1
2	1			6		4	
			8		1		
		6		2			9
	2		3			6	
	5	3			7		8
					6		3

34523

96

993

3

		1		2			
	6					1	7
7		8	1			2	9
		5		7			
4			2		8		6
				3		4	
	7	4			5	3	9
	3	6					5
				9		6	

34525

136

994

3

	4				9			
5	7						8	
		3			5	1		
				8	6	2		9
			9		4			
7		4	2	5				
		9	5			6		
	2						9	7
			4				5	

34716

111

995

3

8								2
		6		2	1		5	
	4		9			7		
		5	6				7	
	9			4			8	
	6				3	2		
		9			7		4	
	8		2	1		5		
5								1

34728

116

996

3

8			4				7	
	2				6			1
			7			2		
4		9		6			5	
			8		9			
	3			4		9		6
		8			5			
3			2				1	
	9				1			5

34783

112

997

3

4						6		9
			9	1		2	3	
				2			5	7
	9				3			
	6	2				5	8	
			6				9	
8	3			9				
	5	9		6	7			
7		6						5

34791

128

998

3

6							8	9
					2	7		5
		9	7				4	
		4	5		6		3	
	3		2		8	4		
	2				1	5		
9		6	8					
4	1							7

34794

121

999

3

		3		9				
		9			4			
5	4		3	6				
		6	7				8	
7		2				3		9
	8				5	4		
				4	1		3	7
			8			5		
				7		9		

34804

121

1000

3

			1		5	9		
		6				3		
	8					7	5	2
3				7				4
			5		2			
4				9				7
5	6	1					3	
		9				8		
		2	9		6			

34879

138

1001

3

3					5			
	8	5						
	4	7	6	2				
		2		4				8
		8	7		9	3		
4				3		7		
				5	3	1	9	
						2	6	
			1					7

34946

143

1002

3

2			3		1	6		
				9				
		3			8			1
7				3		5		4
	5		7		4		8	
6		8		2				3
1			6			7		
				4				
		5	9		3			8

34968

100

1003

3

		9	4				1	
	4		8					9
3					1	6		
7	9		2			5		
				1				
		5			4		7	8
		2	1					7
4					2		3	
	5				6	1		

35025

108

1004

3

	3					5		4
1	7							
		6		5	8	3		7
			3			8		
		8		7		9		
		3			6			
3		1	2	9		7		
							9	1
6		7					3	

35060

100

1005

3

	6	7					4	9
5								3
8		3	2					
		5	7	9				
			4		2			
				8	1	6		
					9	2		1
7								4
4	1					5	9	

35079

124

1006

3

	9				1	2		
7	3				9			
			4			5		6
		2	1				5	8
1	8				5	3		
9		1			4			
			9				8	4
		6	7				3	

35091

128

1007

3

		4		7			5	6
		7			5			9
5	6					8		
			3	4			2	
2								4
	8		9	6				
		2					9	7
7			1			2		
9	5			4		1		

35092

113

1008

3

			2	6			8	
		9			5			1
	6	4	8			2		
7		2					3	
5								6
	3					1		5
		8			7	4	6	
6			4			5		
	5			9	8			

35105

118

1009

3

		3	1					4
	5	8		7		6		
4	6						2	
8			9					
	7			1			8	
					7			2
	8						5	6
		9		5		4	3	
5					6	1		

35155

116

1010

3

	5			6	1		7	
1	8							6
				3	5			
			3			9		4
6		5				2		8
3		9			6			
			9	1				
7							2	1
	3		6	2			9	

35190

106

1011

3

7	8				1			
1				2		8	4	
							2	
			5		8			1
	4						9	
5			2		9			
	2							
	9	5		6				3
			1				6	8

35230

110

1012

3

				5				8
		8	7			9	6	
	1				8		2	
	4		5		9	7		
7								3
		5	6		3		4	
	9		2				1	
	5	1			4	3		
3				6				

35234

113

1013

3

	8	1			2	4		
9			6				1	
2					5			7
	5		3			6		1
1		3			4		7	
6			1					2
	2				7			9
		9	2			8	4	

35266

111

1014

3

				8	9	7		
	2		7				3	
		6						8
	4		3	9				5
9			1		6			3
6				5	7		1	
3						2		
	7				5		9	
		9	8	2				

35343

124

1015

3

		9		7		5		1
					1		2	
5			6			3		9
		7					6	
6				5				4
	1					2		
1		4			8			2
	7		2					
9		2		1		6		

35354

111

1016

3

	9				5			6
7		3	9					
	8		7	6		1		
	5	4						9
		7				4		
8						5	6	
		5		1	7		2	
					8	3		1
1			2				7	

35355

93

1017

3

			2	5				
	6					1	2	
		2	3				4	
8		6		2				
4			9		7			3
				8		4		9
	7				2	6		
	8	1					9	
				9	8			

35393

148

1018

3

7			6	3				4
						3		
			7		5		9	
4		6				1		
9				4				3
		5				4		8
	6		4		8			
		4						
2				1	3			5

35490

167

1019

3

				1	5			
	6		3				4	
		2	8		4	6		
	4	3				5		6
2								9
8		7				4	2	
		4	9		3	2		
	7				1		9	
			4	8				

35524

106

1020

3

		4		9	2			
	8						5	
3		9		5				
			9					2
6		2				8		4
5					1			
				2		3		6
	3						7	
			8	6		9		

35554

100

1021

3

	9			7				8
3					2		6	
		7	6					
		5		4			2	
7			5		9			4
	3			6		1		
					3	6		
	2		9					1
4				2			5	

35575

117

1022

3

			2	6				
		4				5	9	
	9				8	3	7	
9				2		8		
8			9		6			7
		7		1				3
	7	1	3				4	
	2	9				6		
				9	2			

35627

130

1023

3

		3						
	6	9					8	
4	5	7		8	3			
			2	5		7		
		5	1		8	3		
		4		3	9			
			3	7		2	5	6
	7					8	4	
						1		

35712

89

1024

3

6	8		1					4
9				3			1	
					4	7		
7			5			9		
	4			2			8	
		9			1			5
		2	3					
	5			6				7
4					5		3	2

35729

106

1025

3

5							8	1
		2	8					6
	8			5		7		
	6		5		2			
		3		9		5		
			6		1		4	
		4		6			3	
6					8	2		
3	2							7

35740

96

1026

3

		5	3				6	
				5				9
7		1	8					
5		6			8			
	2			6			5	
			4			6		3
					1	8		7
8				4				
	9				6	3		

35762

114

1027

3

	5				4			
2			7	8			1	
		8		2		3		
	4		5					6
	2	5				4	9	
9					8		2	
		9		5		7		
	8			4	3			9
			8				6	

35819

131

1028

3

	8			9	5			
1		6	4					
	5					6		
	3		9		4			5
6								3
9			8		3		7	
		8					2	
					2	3		6
			5	7			9	

35917

104

1029

3

7				5				6
	3	4				8		
	5					1	2	
			2	7				
8			1		9			7
				4	6			
	4	7					6	
		8				2	5	
3				6				1

35939

148

1030

3

4					7			5
	6	7	5					
	8	9	4			1		
	7	8	2					1
9					5	3	7	
		4			1	6	5	
					3	9	8	
6			9					2

36041

118

1031

3

5			1			4		
	3	8	6					
	7	1						8
6	2			5				
			7		1			
				6			4	5
7						5	2	
					5	9	3	
		2			3			4

36064

114

1032

3

			9		7			
	9	5		3		7		
	3						4	
9				6	2			1
	1		8		4		3	
6			1	9				2
	7						1	
		4		2		5	9	
			5		9			

36085

154

1033

3

	7		9					
2				1	4	9		
		1				4	6	
6			2		7		8	
	3						9	
	2		6		8			1
	6	8				1		
		2	1	6				4
					3		5	

36097

157

1034

3

8			9		2			
				7		1		
		2				4	6	
1			3					5
	9			6			4	
2					5			6
	5	9				3		
		1		8				
			1		3			2

36102

107

1035

3

4			9		2			
		5				8	1	
	1			6			2	
3					6			2
		1				6		
5			2					1
	8			3			7	
	3	4				5		
			6		8			4

36113

109

1036

3

6		3		8			1	7
		1						2
5	9	7				6		
			3		2			
1								9
			6		1			
		8				5	3	6
7						2		
3	4			5		1		8

36142

136

1037

3

1		2			6			
					3	5		
4		5		7			1	
					8		9	6
		1				3		
3	2		5					
	6			4		8		3
		3	8					
			6			1		2

36172

110

1038

3

9	3		5					
7		6			2			
	4	1				5		
4				2	3		8	
			6		9			
	6		4	8				2
		2				1	6	
			3			2		4
					8		3	5

36232

106

1039

3

1	5		9					
2	7				6			
		8	1	7				
6		4					1	
		7		9		5		
	3					2		9
				2	9	1		
			7				4	2
					8		7	6

36238

111

1040

3

					8	9	1	
	4	1	5					8
	8							7
	2			9				5
			6		4			
5				8			6	
3							5	
7					2	8	3	
	1	4	7					

36241

132

1041

3

4								5
				9			3	
		5	3	4	2	6		
		2	9			8		
	4	3				7	5	
		7			1	3		
		4	5	1	9	2		
	7			2				
3								8

36246

102

1042

3

			5				9	
				8			4	7
			4	1	9	2		
4		8				6		
	3	9				1	2	
		1				4		8
		2	1	9	3			
3	9			6				
	6				4			

36416

109

1043

3

3	6		7	4				
5		1		9				
	9					6		
8					3			
2	1						5	7
			4					9
		6					3	
				5		9		1
				1	2		7	8

36433

132

1044

3

1		6				2		4
	5			1				
2		7						8
			1	9				
	9		8	4	6		3	
				5	3			
4						8		3
				8			6	
3		8				9		2

36444

135

1045

3

	6			5		1		
2			1					
		7	9	8				2
	7	1						
4		9				8		5
						9	1	
9				2	7	6		
					5			7
		4		6			3	

36464

102

1046

3

	3				5	1		
2		9						
	5	6		2		4		3
				8				1
		4	1		9	7		
9				3				
5		1		4		3	8	
						2		9
		7	2				1	

36468

120

1047

3

			6				9	
				4		2		5
		2			3		8	
8			2		6	1		
	1			9			6	
		9	7		1			8
	6		3			7		
2		4		1				
	7				2			

36499

143

1048

3

	6		5				4	
4	7			8				6
		8		3				
5			3					
	2	3				9	7	
					8			3
				7		6		
9				1			8	4
	4				9		5	

36500

90

1049

3

				2		9		
	7		4			2	5	
						7	4	1
	3			8	7			
1			5		9			2
			3	4			1	
3	2	7						
	5	9			4		3	
		4		5				

36534

113

1050

3

		6	1		8			
		1		7			3	
7	9		4					
8		9	6					5
	4						9	
2					4	6		1
					1		2	7
	3			8		1		
			5		2	8		

36566

93

1051

3

1				5				
	6		3			5	2	
			9			7	3	
	8	2	7					
9								5
					8	2	6	
	4	8			3			
	7	1			5		8	
				7				6

36592

119

1052

3

2	7							
6		8	7	2				
	5		6			1		
	8	7		5				
	4		8		3		6	
				1		7	8	
		3			2		4	
				8	4	9		6
							2	3

36631

132

1053

3

		4	9	3		5		
						2		
7			8				3	9
6		1			3			
9				5				3
			7			4		8
4	7				1			6
		8						
		2		8	9	3		

36726

121

1054

3

9				3	8		4	
	6	3						8
	4					7		
			3	5				1
1			7		4			9
3				6	1			
		1					5	
6						1	3	
	7		8	1				2

36733

121

1055

3

1	3				6			
5	6		9					
				4		6		
	1			7				3
		6	8		2	7		
8				3			1	
		5		8				
					1		2	7
			3				4	9

36843

103

1056

3

		6		8	5	3		1
							4	
5		2			6			7
						2		4
4				1				3
8		7						
6			4			1		9
	9							
2		1	3	7		4		

36870

122

1057

3

2				6			8	9
	1	3	5					4
	9		8					
	5	7			8			
4								8
			7			2	4	
					9		2	
3					5	8	1	
1	2			8				3

36895

119

1058

3

				5			9	4
			2				1	7
			7		1	6		
	5	2				9		
9				1				6
		3				2	8	
		6	8		7			
2	1				5			
5	3			6				

36941

134

1059

3

	2	5		3			1	
4			7					2
3				5	2			
	8					7		
5		9				1		4
		1					9	
			2	9				8
8					5			1
	5			7		6	3	

37059

135

1060

3

	2				8	5		
6					9		3	
		8		3				4
			8				9	5
		6				3		
7	5				2			
3				2		8		
	6		1					9
		9	7				5	

37231

99

1061

3

		9			2		7	
	1					2		3
2				3			6	
				4				7
		4	2		7	6		
7				6				
	9			7				6
6		5					4	
	3		9			5		

37244

103

1062

3

		6			9			5
	5		4		1			
8			2	5				
	3	2					5	6
		7				4		
9	6					8	3	
				7	8			4
			6		2		9	
7			5			1		

37269

114

1063

3

			3					1
		2	7	4			9	
	4	1		5				
8	2							
	5	9				1	8	
							5	6
				7		8	4	
	7			1	8	3		
4					6			

37272

135

1064

3

		7	8			4		5
	5				7		9	
8		4						7
5					8		1	
				3				
	3		2					4
6						8		9
	9		6				5	
4		2			5	7		

37313

144

1065

3

3			1	7	9			
	7		2		4			
		4						
4	9				5		7	8
8								3
5	2		8				9	1
						9		
			7		8		2	
			9	3	1			4

37417

99

1066

3

	2			8			7	
5					1			8
		9		6		2		
			1				8	
4		1				5		9
	9				6			
		5		7		6		
9			2					4
	3			4			5	

37423

117

1067

3

3			6				5	
				5			6	9
		9		7		2		
6			4					
	2	8				4	9	
					5			7
		6		8		5		
8	4			2				
	5				6			8

37447

136

1068

3

				6	2	8		
			8			1	3	
				3			4	2
	2		6					3
5		7				4		1
1					4		2	
4	7			1				
	6	5			7			
		1	3	2				

37477

115

1069

3

	1	6	3					
2			4				9	
8				1		6		
3	6		7					
		2				8		
					5		1	6
		9		3				4
	2				4			9
					6	7	8	

37490

156

1070

3

8							3	
			2	6		8		1
		6			8		5	
	1				7	4		
	7			4			6	
		5	6				1	
	8		4			6		
7		9		2	3			
	3							7

37542

99

1071

3

			7			9		6
	3	5	2					
	9			8				3
9	4			5				
		8	4		1	7		
				7			6	4
5				9			3	
					5	4	7	
2		9			7			

37601

97

1072

3

			4			1		3
	3			9	7		2	
								7
9			8		5		7	
	5			1			4	
	8		3		4			1
3								
	7		2	8				1
5		9			1			

37659

117

1073

3

8			9	2				1
	3			5				
			8		4	7		
9		2				5		
7	6						3	9
		5				1		4
		8	4		5			
				6			9	
6				7	9			2

37716

115

1074

3

	9				7		2	
4					2			1
		1		5				
			6		3		5	2
		8				4		
2	3		9		8			
				1		9		
3			7					8
	7		2				6	

37730

132

1075

3

	6			7		2		9
9			8				4	
						8		6
	4		2		6			
6				1				5
			7		5		6	
5		9						
	2				7			3
8		3		2			1	

37793

121

1076

3

	9		8	7	5			
4	3							
		2			9			
5			1		2	6		9
2								8
8		9	7		6			3
			3			2		
							6	1
			6	2	7		8	

37805

114

1077

3

		8	7					
			6		8	5		
4		6			2	7	8	
5	3					4	9	
	9	2					1	7
	2	5	9			8		3
		3	2		4			
					6	9		

37825

117

1078

3

2				4				
	1	7				5		
	3	5	6				7	
		9		3				
8			1		6			2
				2		9		
	5				8	7	3	
		6				1	8	
				5				9

37881

199

1079

3

	2	8	5					
7			3		6			
3		4		9				
5	4				9		1	
		9				2		
	1		6				5	4
				6		5		7
			8		4			1
					3	8	6	

37882

132

1080

3

8				5		1		
	2	1					8	
	9	5	2					6
		3	9					
5								2
					4	3		
6					3	5	1	
	3					8	4	
		7		9				3

37967

122

1081

3

	7		6			5		
8	1			2				
		4				8		7
5			4		9			
	9						7	
			3		2			6
1		6				7		
				3			1	9
		8			6		3	

38003

106

1082

3

	4		9	2				
8					3	6		
				6		3	7	
7							4	
4		5				2		3
	3							8
	9	1		7				
		4	5					2
				3	9		5	

38016

136

1083

3

		4			9			6
				1		8	9	
3			5				4	
		5						2
	3			7			8	
2						7		
	4				2			5
	2	9		3				
5			1			6		

38023

109

1084

3

	1			5	8			
2	8		3					
		5		4		3		
	2		5					9
1		8				7		4
4					6		3	
		7		3		2		
					7		8	5
			4	8			7	

38100

145

1085

3

	8				6	7		
2			7		9		3	
		7		2				4
	2						8	1
		1				5		
6	5						2	
9				6		2		
	6		5		8			7
		4	9				1	

38189

105

1086

3

			4	3		2		
		5	1			6		
	2						9	3
1	9		7					
8								5
					6		7	2
3	6						2	
		1			4	7		
		7		8	2			

38259

122

1087

3

1								
		9		8	6	4		
	7		5		9		2	
		2			5	3	4	
	4						6	
	3	1	9			8		
	8		6		3		9	
		3	7	2		5		
								3

38298

84

1088

3

			6				7	
	2			8		3		9
					1	4	5	
5				6		9		
	4		5		3		8	
		3		7				1
	9	2	1					
8		1		2			9	
	6				5			

38305

127

1089

3

				3				6
			8			3	5	
			6		1		9	
	5	1	4			2		
2				9				7
		3			7	6	4	
	1		5		8			
	7	2			9			
5				1				

38306

138

1090

3

7	5							3
2		6						
	9		6	1				
		3	7	2				
		7	3		5	4		
				9	6	7		
				5	8		7	
						8		2
6							9	1

38340

123

1091

3

			8	1			2	6
	3						9	5
		1				7		
9				4	5			
8			1		6			2
			2	3				9
		9				5		
1	6						3	
3	5			8	7			

38402

126

1092

3

			2				9	3
			4		9			5
		6		7		2		
1	7		9				8	
		9				4		
	8				6		1	2
		1		4		6		
6			8		2			
7	4				1			

38415

126

1093

3

	2				5	4	8	
8					6		7	5
		9						6
			4				2	3
				3				
3	7				8			
1						6		
6	3		5					7
	9	4	6				3	

38485

127

1094

3

5		1		8			2	
								1
4		8	7					
		6	4		7			
1				3				6
			2		1	8		
					6	4		2
2								
	4			7		5		8

38492

102

1095

3

9			4		7	8		
					2	9		
				8			2	3
8					6		3	9
		9				6		
4	7		9					5
7	5			4				
		4	8					
		1	2		5			4

38501

117

1096

3

9			7	8				
	1			4		8		
		3			6		2	
8			9			5		
2	6						1	8
		5			8			6
	2		4			9		
		8		3			4	
				7	2			1

38608

102

1097

3

		2	3	4				
	6	8			7			
1	9							
8			7	1			9	
5			6		4			1
	2			8	9			7
							1	3
			4			7	6	
				9	6	2		

38645

159

1098

3

			4				9	
		9		7	6			4
	4			9		2		
1					8		2	
	9	2				3	5	
	6		9					1
		6		5			8	
9			8	6		1		
	7				2			

38671

97

1099

3

				6	7			2
	3					7		
			9		4	5	6	
		6	1			4		9
1								7
7		4			5	8		
	1	8	6		9			
		7					9	
9			7	2				

38695

125

1100

3

3	6	4						
1			3			5		
7				9	6		4	
	7				3	2		
		5				7		
		9	8				5	
	8		7	1				5
		3			2			7
						1	6	2

38762

161

1101

3

3			1					5
				9			7	
			6		2	4		
4		8			9	3		
	9						4	
		5	3			8		1
		6	7		8			
	4			2				
2					1			8

38772

94

1102

3

1		7	5	6				
						2		
5			3				9	
4		9	8					
8				5				7
					1	6		8
	3				7			6
		1						
				4	5	1		2

38794

114

1103

3

8					7	9		3
			2	1			4	
					3			1
	2				5	8		7
	8						9	
3		9	1				5	
2			3					
	9			8	2			
4		7	5					2

38877

106

1104

3

1	8		5		6			
5		4			1			
	6			9				
3			2				7	9
		6				2		
2	9				7			5
				1			2	
			3			5		8
			6		9		1	4

38958

144

1105

3

				4				1
			8	6			5	
		8	9			3		
	3	6	5					
2	8						4	3
					1	9	2	
		3			6	1		
	2			3	7			
4				5				

38984

99

1106

3

	3							8
5	8			4	9		7	
		9	8					
		5	7		1		8	
	2						6	
	6		3		8	1		
					5	8		
	9		2	8			1	5
4							3	

39007

104

1107

3

			6			1	4	
					2	8		5
		9			5		3	7
6						3	8	
				9				
	2	5						1
9	8		4			5		
4		3	7					
	5	7			3			

39025

112

1108

3

	3					6	
4				6			8
		8		2	9	4	
			9			3	
	1	5				9	4
		2			6		
		1	8	7		2	
7				5			3
	8					7	

39030

105

1109

3

		9			7	6	
			1		6		7
3			9				1
	9	3					6
1	8					9	3
7					5		2
	2		3		8		
		1	6			5	

39112

119

1110

3

	6	4					7
5			9	6			
3						1	
	2		3	9			
	8		5		4		7
				2	8		9
		6					9
				3	7		6
4						7	2

39137

107

1111

3

		8		7	4			2
	3						1	
4					1			
			6		9	4		8
6								5
8		1	2		7			
			1					7
	6						8	
9			5	3		6		

39215

159

1112

3

1			4			9		
	6							
		7			2	3		5
2				4		1		
			7	2	8			
		5		9				8
3		2	1			7		
							8	
		6			7			3

39228

111

1113

3

			7			1		
	4		8		1		3	
		5		3				4
1	7				9		6	
		3				4		
	8		5				7	1
7				9		5		
	5		6		4		1	
		1			5			

39261

154

1114

3

1			2	4				
		7				6		
	9				1		3	
9					5	2		
3				7				5
		4	3					7
	4		9				7	
		1				5		
				1	2			8

39265

114

1115

3

		4	8	3				
	7				4			
2		6		5		9		
4							6	
6		3				8		2
	8							7
		5		1		2		3
			3				9	
				6	9	5		

39275

132

1116

3

			3		5	2		9
	3		9				1	
		9		7				6
7	1							3
		6				1		
9							8	4
3				8		5		
	2				7		9	
4		5	1		9			

39290

107

1117

3

	7	2						8
4	9			3		2		
5		3						6
				2	1			
	1		6		5			4
			9	7				
	5					8		9
		8		4			2	1
1						4	3	

39308

187

1118

3

4			9					8
	2					4	7	
					6	3	9	
7				3		6		
			2	5	9			
		5		7				9
	4	3	5					
	5	7					4	
9					8			5

39325

106

1119

3

5		2				1		
		1		9				
6	9		1					7
		8	5		7			
	5						8	
			4		2	9		
2					6		3	1
				1		7		
		6				5		2

39332

110

1120

3

7								6
		5	4		3		2	
	4				5	8		
	1			5		2	9	
			8		2			
	7	8		4				6
		9	3					8
	2		1		6	9		
1								2

39351

118

1121

3

						4		7
			1		9	3		
				7			5	2
	8		6				2	
		9		3		7		
	3				7		9	
9	2			6				
		6	4		1			
1		8						

39359

119

1122

3

				3			5	
			1		6	4		3
			8		4		7	
	8	2				6	4	
9								5
	1	5				9	8	
	4		6		8			
2		3	7		9			
	9			1				

39511

115

1123

3

1	6				8	7		
8		2					1	
	4			2				6
				9				8
		4	6		5	2		
2				3				
9				1			2	
	3					5		4
		5	8				7	9

39571

102

1124

3

		7					5	
		9	3	1				6
2	3				9			
	2			5		3		
	7		9		1		8	
		3		2			7	
			1				9	8
5				7	8	2		
	4					1		

39601

182

1125

3

			2	3		8		4
		1	7				2	
	2				9			5
1	7					6		
8								2
		2					7	8
3			9				6	
	9				8	4		
5		6		7	2			

39605

118

1126

3

7					1		9	6
	2		6				1	4
		8						
	5		2		9			8
				7				
1			4		3		5	
						5		
9	6				2		3	
2	7		1					9

39641

125

1127

3

		2			8			5
	8							
3			4	7	5			
		8	7		1	2		6
		5				3		
7		6	5		3	8		
			8	1	7			3
							2	
9			2			7		

39676

120

1128

3

		4			6	9		
	1					2		
5					2		1	3
				9		3		7
			6	4	3			
9		3		8				
8	6		3					4
		9					5	
		7	5			1		

39737

144

1129

3

	7		6		2		5
8	6			5			
		2					8
4				8		5	
			2				
	3		4				9
9					8		
			3			1	2
2		7		4		3	

39764

120

1130

3

		1		4		5	
	5		8		4		9
4				5		8	
	9			1	3		8
3		8	5			2	
	1		2				5
6		7		9		4	
	3		4		2		

39776

137

1131

3

	5	8		2			
9			7	8			
7			5		9		
	9	5	1			4	
6							8
	2			4	1	9	
		6		7			9
			8	3			2
				6		4	1

39872

145

1132

3

4		8		3				
						1	2	
7					6	4	3	
					8	9		
2				4				7
		1	2					
	6	2	8					4
	8	7						
				5		8		3

39903

116

1133

3

4	3			6		2		8
5							4	
		8	7					6
		9		8				
1			3		4			7
				2		6		
6					3	8		
	4							1
2		5		1			6	4

39948

120

1134

3

	2	9		6	3			
1							5	
8		3		1				
			9					2
3		7				6		5
4					7			
				4		9		8
	8							3
			8	9		1	6	

39965

123

1135

3

	9	7						
8	4			5	2			
1			3			9		
		1	6				7	
	3						9	
	7				9	1		
		4			8			5
			2	3			1	9
						2	4	

40031

127

1136

3

		2		8		7		
					3		2	
6					9	5		3
					4	8	1	
9								7
	4	8	1					
2		7	4					6
	3		5					
		6		9		1		

40049

148

1137

3

	1					8	7	
2							5	4
		3	8			6		9
		8		1	3			
			9		5			
			6	2		1		
7		1			9	5		
8	3							1
	6	9					2	

40056

101

1138

3

	9				1			
1		2		4				
	3	6		5				
				9	6			1
	6	9	4		5	3	8	
4			7	2				
				8		6	1	
				7		8		3
			6				4	

40065

175

1139

3

					7	4		6
					9		1	
		6	8			7		5
		9			3		4	2
				9				
8	4		1			9		
3		7			1	8		
	5		7					
2		4	5					

40081

152

1140

3

	2					9		3
8		5	2					
	1		6					7
	5	3	7					
				9				
					4	6	7	
7					3		4	
					6	8		2
5		6					3	

40104

103

1141

3

	8			5				
5			2			6		
				3	6	1	7	
	1					4		
4		6				3		7
		2					8	
	6	5	1	9				
		4			5			3
				4			9	

40143

130

1142

3

				1	2		7	
		5	3					8
	8		6		9			
	7	1				8		2
8								5
6		3				9	1	
			9		3		4	
7					4	2		
	9		7	2				

40168

128

1143

3

4	9			5				7
5	1		4					
		7	8			6		
	3	9	1					
1								6
					5	2	1	
		1			6	3		
					8		7	4
9				2			6	1

40189

180

1144

3

1						3	
	7			2	4	6	9
						7	1
				4	8		2
	2		6		9		7
	5		2	7			
	1	5					
2		6	3	1			9
	9						5

40268

103

1145

3

6						1	
			7	9			2
				1	2		5
	2				7	3	
	4	7				8	9
		8	6				5
7			1	6			
	9			4	5		
		4					8

40342

120

1146

3

		5	7		4		6
	9						
8			2	6			
6		1	5		2		3
		4				7	
3			8		1	6	5
				5	3		9
						8	
1			6		8	3	

40362

126

1147

3

		3	1			7	5	
	5					6		8
2					5		3	9
7					9	8		
		6	3					5
1	8		5					3
3		4					8	
	2	7			1	9		

40365

93

1148

3

		6						
	9		6	1				
5		1	9	4	3			
	3	2				9		
	8	9				4	3	
		5				7	2	
			8	5	1	2		9
				9	6		7	
						8		

40373

122

1149

3

					1		2	
	9			7			5	8
		1	8			6		
		3			8			5
	4			5			6	
6			3			2		
		6			7	5		
2	8			1			7	
	3		4					

40428

143

1150

3

9			1					
	8	3		9	4			
	1	6				4		
8					9		1	
	3						6	
	2		5					7
		1				8	4	
			2	6		9	3	
					5			1

40437

125

1151

3

		6				1		
			4				3	
9				7	2			5
	4			6		5		
		2	8		9	3		
		3		2			4	
8			7	9				1
	9				4			
		1				6		

40493

157

1152

3

4					2			
		8	3			2		
	3	5				9	8	
	7		6		5			1
1			7		4		9	
	1	7				8	5	
		2			6	1		
			5					9

40509

127

1153

3

	2			9				5
8	5					6		
		9		3			8	
			4	1				
5		1	2		7	9		8
				8	3			
	8			7		2		
		2					7	6
9				4			1	

40533

137

1154

3

4			8				5	
	6				7		4	2
			6		2			
3		6				4	7	
				7				
	2	9				5		3
			7		4			
8	7		9				3	
	1				5			7

40606

131

1155

3

		5		4	6			2
	2					7	6	
4			2				1	
		1			3			6
8								7
9			7			1		
	4				5			9
	8	9					4	
5			9	6		3		

40673

131

1156

3

				2		5	7	1
	1		5				9	3
					3			4
	6		9			3		
1								5
		9			6		2	
6			4					
9	8				7		5	
5	4	7		6				

40854

108

1157

3

				2	6			
	3	6	8					
	4		3	5		7		
	2	3						7
9		7				4		5
4						3	2	
		5		8	1		6	
					3	1	7	
			7	9				

40893

135

1158

3

	3			5		2		
4					9		1	
		2				3		7
			5		6		8	
6				4				2
	8		7		3			
9		3				6		
	2		3					1
		8		9			2	

40946

116

1159

3

	2			6			4	
1		6	9					5
	9		4			6		
	5	1	3					
4								9
					8	1	6	
		7			9		2	
5					2	8		1
	1			3			7	

40972

136

1160

3

				5				7
			1		4		8	
		9			7	1		
	1				9	5	4	
2								6
	8	4	7				3	
		1	8			6		
	3		5		1			
8				2				

41024

110

1161

3

		8		7				1
			1		9			
9		2	5					
	6	1			5		9	
3								2
	8		2			1	5	
					4	8		3
			3		7			
4				8		6		

41037

156

1162

3

1				7				5
		6					8	
	8			5	1	6		
			2			5		
4		5				7		9
		1			4			
		8	4	2			7	
	3					8		
7				6				2

41050

122

1163

3

6			2	4				
		7			9		3	
	9		1					
4		2			7		9	
9								3
	5		4			7		8
					2		4	
	2		7			6		
				8	6			9

41105

164

1164

3

8					2		6	
				5		9	2	8
			1				3	
		2	7		3			4
	7						1	
4			5		9	2		
	4				1			
3	8	1		6				
	6		4					3

41142

142

1165

3

					3	2		1
		5					7	
	2		5			8		4
		1	4		8			2
				5				
8			3		6	1		
1		8			5		6	
	7					9		
6		3	1					

41144

141

1166

3

2	4					5		3
6	9			4				
		5		7				2
					8			
	2	1		6		9	4	
			9					
3				5		2		
				8			7	9
4		2					5	1

41194

116

1167

3

				3	8		7	
	8		7				5	3
		3			9			
	5					3		6
3				7				4
8		9					1	
			1			6		
9	3				7		2	
	7		8	6				

41249

105

1168

3

7			6			9		
	5				4	6		
				1	9		8	5
5						8	6	
		9				1		
	8	6						2
1	6		2	9				
		5	4				1	
		3			8			7

41326

97

1169

3

	2	5		6				
9								
4		8	1		7			
		7	8		9	3		
5								1
		2	5		6	8		
			2		3	7		8
								4
				5		2	6	

41354

121

1170

3

6					2		7	5
			3		9		1	4
					4	3		
	2					7	4	1
5	1	9					2	
		2	4					
7	3		6		8			
9	5		1					7

41390

172

1171

3

		3			5		1	
			3	9				8
9						6		
	2		4		3			6
	4						5	
7			6		1		8	
		7						2
5				4	7			
	3		8			9		

41411

110

1172

3

	4				3			
1	6					3		
			1	2			4	
		8	6		2			5
		6				2		
5			3		1	7		
	3			4	6			
		1					8	2
			2				9	

41429

105

1173

3

6						1	7	
				5				8
			1			6		3
		4	9	7				
	8		5		4		9	
				1	2	8		
5		2			6			
3				8				
	6	8						9

41439

102

1174

3

		2	7					
	3			8		7	4	
8					5		2	
4					3	9		
	1			6			3	
		9	5					2
	8		6					7
	2	4		5			6	
					8	5		

41446

100

1175

3

8							4	
				7	8			3
				3	2	8		
						6	3	
	1	5		4		9	7	
	3	7						
		6	1	2				
9			6	8				
	4							5

41590

118

1176

3

	3		2	4				9
4		7		8				
	6		5					
8		1	3					
6	5						2	3
					7	1		8
					8		6	
				3		4		7
7				2	4		3	

41600

107

1177

3

2			9	8		1		
					5		4	
			1			8		6
9		6	7				1	
7								4
	4				2	7		5
5		1			3			
	2		4					
		4		5	1			7

41602

132

1178

3

1		7		5			8	
					4	1		7
8							2	
			5	4			9	
5			7		8			2
	6			9	2			
	1							4
2		6	4					
	4			7		8		5

41704

122

1179

3

			8				5	3
			6			9		2
		5		3	7		8	
2	8					4		
		4				8		
		7					3	9
	5		3	4		2		
1		3			8			
6	4				1			

41777

121

1180

3

			2	6				
	2	7			5		9	
	9				3			
8						2	7	
3								1
	4	9						8
			4				1	
	1		6			3	2	
				1	8			

41891

123

1181

3

	9		7	4				
1		5			6	7		
	4				3		1	
4						8	3	
3								7
	1	9						6
	3		6				9	
		1	9			3		4
				8	4		7	

42017

121

1182

3

		5			3			8
	9		5	1			6	
8								
	7			2				6
	2		6	9	1		3	
9				8			5	
								5
	3			5	6		7	
2			7			6		

42044

132

1183

3

	9							1
8			3	4	9		7	
		7						
	7			2			8	
	5		7		6		3	
	1			3			4	
						7		
	3		8	9	1			4
1							2	

42063

118

1184

3

7	5			8	1			6
9		2			4			
	8							
			6				9	8
1								7
4	6				2			
							6	
			4			7		5
3			7	5			1	2

42071

133

1185

3

7	2			5				3
3	9							
			3		9	5		
		6			5	1		
8				6				7
		1	8			3		
		7	5		8			
							7	1
6				2			8	5

42106

104

1186

3

	6	4		2				
1			4					
7					9	2		
	4			9		5		
6			8		2			3
		2		6			8	
		5	6					8
					3			9
				4		1	7	

42145

114

1187

3

	8			2		3		
6			9			4		
				8		5	6	7
	1				8			
2		8				1		9
			4				3	
8	4	3		9				
		7			2			4
		2		4			1	

42208

127

1188

3

1				2		3	6	
			5	3				7
					1	9		4
	2					4		
8	3						9	1
		4					5	
4		6	8					
2				5	7			
	5	7		9				8

42267

132

1189

3

	7	8			2			
6				9	5			
2		3	7					
		7					4	3
	9			6			2	
4	3					8		
					8	1		7
			2	5				4
			6			2	3	

42276

125

1190

3

		5			7	8		
	8				2		9	
9				8				7
				4			8	1
		7	8		1	5		
1	9			2				
3				6				2
	4		1				3	
		9	2			1		

42347

115

1191

3

8	2			5				7
1						6		
		6			7		8	
				6	5	3		
5			2		8			4
		3	9	4				
	5		3			8		
		4						3
3				1			5	9

42348

114

1192

3

9			6				3	5
		6	5					9
	5			4				
2	9				4			
		1		2		3		
			8				9	7
				5			4	
7					3	1		
5	3				7			2

42377

180

1193

3

				4				
	8		5	6		2	7	
		9			7		4	
	3		6			1		
2	4						3	6
		1			2		8	
	9		4			3		
	1	7		9	8		5	
				5				

42448

123

1194

3

		3						4
			8	5				
5		6	3	4				
	9	4	5					
	2	7		9		3	5	
					8	1	4	
				2	3	9		1
				1	6			
4						6		

42509

126

1195

3

			3			5	6	
	4						7	1
		7	1					2
5		3			7			
				1				
			4			8		6
4					3	9		
8	2						5	
	3	5			2			

42534

128

1196

3

6	1				8			2
7					5		4	
		3		9		6		
					6		1	4
		8				7		
5	6		9					
		1		6		8		
	5		3					7
9			8				2	1

42542

131

1197

3

6				7				
							7	
		7	8		2	5		
		2		6	9	3		
7			2		1			5
		5	3	4		9		
		1	6		4	8		
	4							
				9				3

42557

155

1198

3

	4			7			1	3
9					4			5
		1			8	6		
			2			4	6	
6								9
	3	5			9			
		3	8			9		
8			4					1
7	5			9			8	

42562

129

1199

3

7				8			3	
	2	3						1
	9				1			
				5		9		
3			9		8			4
		5		3				
			4				5	
2						3	7	
	6			1				9

42577

127

1200

3

				9				7
	2		7	5			1	
			2		8	6		
	3	2				1		
4	6						7	8
		1				4	6	
		4	9		7			
	9			6	1		2	
2				3				

42698

104

1201

3

4	3							8
9	6		3				7	
				2	5			
	4			6		3		
		3	8		4	2		
		1		5			8	
			7	9				
	7				1		3	6
8							1	9

42818

109

1202

3

7				4				
		3				8	1	
	6				7	9	4	
				7	5	3		
6			4		2			8
		7	6	3				
	4	5	3				7	
	2	1				5		
				9				4

42846

119

1203

3

3					9	2		
	2	1		6				
	6			1	7			4
						5		8
	1	5				4	2	
2		6						
1			5	4			7	
				9		8	5	
		8	6					3

42865

124

1204

3

	9	6			7			
1			6	3			2	
5					1	8		
	6					7		8
	1						9	
2		7					5	
		3	1					2
	2			6	3			1
			8			4	3	

42875

191

1205

3

		5	2				9	
	3					1		2
6					8		3	
4				5		7		
			6	9	2			
		1		7				8
	7		1					6
3		4					5	
	2				5	8		

42877

121

1206

3

		5	2		9			8
			1				4	
2		1		7				
1	3							2
		9				7		
7							5	3
				2		9		4
	8				1			
9			5		8	1		

42905

114

1207

3

8				7		2		
	6			1	4			
		9			2			1
			2			1	4	
6	9						5	2
	2	3			7			
7			4			3		
			7	8			6	
		8		6				7

42947

111

1208

3

5						8		9
			9				1	
		1	3	4				2
	4	6	5					
		5		2		6		
					9	7	5	
8				9	6	3		
	1				2			
4		9						8

42990

131

1209

3

					1			7
		1		8	5	4		
	7						1	
				9			6	8
	9		1		7		5	
6	3			5				
	6						2	
		4	5	7		6		
1			3					

43004

129

1210

3

		8		9			2	
				4	7			1
5			2			7		
		5			3		9	
4	1						3	8
	3		4			1		
		9			2			7
6			9	7				
	5			6		8		

43061

106

1211

3

5	2				3		4	
6	9		4					7
		4			6			
	5		6			9		8
4		2			1		5	
			5			8		
8					7		1	5
	3		8				6	9

43254

104

1212

3

1	3				9			
7		6	4			3		
	4		6			7	2	
	1	4						3
2						4	5	
	8	7			4		3	
		2			3	8		1
			7				4	5

43320

92

1213

3

								2
			7		6	8		
		3	2	8			9	
	3	6			5		8	
		4		9		6		
	8		6			3	2	
	6			7	8	9		
		5	1		2			
1								

43331

102

1214

3

			9	2	7			3
	8						2	
		3	1					
9		4		3				5
8			7		4			9
2				9		8		4
					9	7		
	4						9	
5			6	7	2			

43337

112

1215

3

					3		1	
			7		5		3	8
				1	2	4		
	2					8	7	1
		1				5		
8	3	4					2	
		6	5	2				
3	4		9		1			
	8		3					

43342

108

1216

3

9			6			7	
		1		9		6	4
	4	2			5		8
2						4	
	9						5
		4					8
	1		3			5	6
7		9		5		8	
	6				9		7

43391

93

1217

3

	1				2		3	
5		9	4				2	6
	2					5		
	9				8			7
				9				
6			3				5	
		3					4	
4	5				1	9		2
	8		2				7	

43406

89

1218

3

					6	9		1
				7			8	
			2			7		3
		1		9	2			5
	3		8		1		7	
9			7	3		4		
3		5			7			
	8			1				
2		9	6					

43407

117

1219

3

5	1		9		3			2
6				1				
		7			2			
9			8			4		1
	4						8	
1		3			4			7
			3			8		
				2				4
8			5		9		2	3

43431

94

1220

3

	1					6		
9				3		7		
					6	1	8	9
					2	9		
	5			4			2	
		1	5					
6	7	8	3					
		9		7				6
		3					9	

43482

119

1221

3

4	8				2	1		
3					6		2	
						9		5
				3			8	2
			7		5			
1	3			2				
6		3						
	1		9					3
		7	6				9	4

43548

99

1222

3

3			8				5	
	1			3				7
		6		5		1		
1					5			
	3	9				7	2	
			2					8
		5		9		6		
8				6			3	
	6				4			9

43593

109

1223

3

	6		9			4		3
7				6			9	
		1			2			7
5					9	6		
	1						3	
		3	5					8
6			1			9		
	8			9				5
1		9			8		2	

43612

147

1224

3

	8				6			
6				4		9	1	
		5		2			8	
			2		9			1
	1	9				2	7	
2			6		7			
	2			6		1		
	3	4		8				2
			4				5	

43635

113

1225

3

	5		4			8		
8				9	6			
				8		7		5
6							8	
	7	1				9	3	
	9							7
2		5		3				
			9	6				1
		6			2		4	

43673

111

1226

3

	7							
9	1			8		6	2	
		3			4	1	8	
			4			9		
	8			2			5	
		4			9			
	5	1	6			2		
	4	7		9			6	3
							7	

43713

99

1227

3

	7							2
6	2	8		4			7	
	4				5			
				9		5		
	1		2	6	3		8	
		2		8				
			9				5	
	3			5		1	6	7
7							4	

43748

126

1228

3

3					7			
	2	9	5		6			
	6			3		9		
	5		9				4	7
		2				5		
8	9				4		2	
		4		6			7	
			7		1	8	5	
			8					3

43825

135

1229

3

	1	5			9			4
9								
6			3	7				
		6	8		5			9
		3				8		
2			1		6	4		
				5	3			8
								1
8			2			5	6	

43826

151

1230

3

				9	8	7	4	
								2
			4	2		3		5
		8	2					6
3		2				1		7
7					5	8		
4		9		6	1			
8								
	3	1	9	4				

43837

135

1231

3

2			3				6	8
			5					9
		9		6		4		
6	4		7		2			
		2				6		
			6		3		8	4
		4		1		3		
5					7			
7	8				5			6

43874

138

1232

3

2			3	7				
	8	5	4					
	4	1			6			
5	1					4		
9				8				2
		6					1	9
			2			1	8	
					8	2	9	
				9	3			5

43885

140

1233

3

3		1						5
		5		2			7	
2	7			1		3		
			2					
	4	2		9		7	8	
					4			
		9		5			1	6
	2			4		9		
6						8		7

43917

151

1234

3

	6			5				3
5			4					
		8	7		6	1		
	8	5	9			4		
2								7
		7			5	8	2	
		9	5		1	6		
					8			2
8				6			1	

43937

113

1235

3

			9			1		
	5	1		4			2	
	4	2						5
2			7		5			
	1			9			8	
			2		8			9
6						5	1	
	7			2		9	3	
		8			9			

43986

121

1236

3

9	2		1					
1	5			6	9			
			8					
2		3	6				1	
	4						9	
	1				8	7		3
					2			
			3	8			2	9
					4		7	8

44019

120

1237

3

7						2		3
	6	5					8	
	3	8			2			1
			2		3	1		
				8				
		1	5		9			
9			8			3	4	
	8					7	5	
6		7						9

44030

150

1238

3

	3					4		
6	4		2				7	
			3					6
	9	5		3	2			
			4		1			
			7	8		9	2	
2					6			
	7				4		9	8
		6					1	

44046

123

1239

3

6								
	8	5				3		
	7	2	4		1		8	
		3		4	2	7		
			1		9			
		7	3	6		9		
	4		2		7	6	5	
		6				4	7	
								1

44124

118

1240

3

	6				8		
4	7						
		8	5		4		6
		4		9	8	3	
			6		7		
		6	2	3		7	
2			4		3	6	
							1 2
		5					7

44164

117

1241

3

		2	8		7		
	7	3	9				
5	6				1		
3	9					7	8
2		7					9 6
			7				1 4
					2	6	5
			1		8	2	

44196

120

1242

3

	6						1
9	8				4	6	
			7			8	4
		5	4				2
				3			
	1				9	4	
	9	6			3		
		7	1				6 4
8							5

44206

100

1243

3

			2				3	4
		3			9	7		5
	8						1	
9			1	4			6	
			3		2			
	2			6	5			3
	4						5	
6		2	5			1		
5	9				6			

44212

175

1244

3

	5	8	3					
4	1		2				6	
6					4			
5	6				7	1		
				1				
		3	5				4	9
			8					3
	8				1		5	2
					9	7	8	

44213

122

1245

3

8		2					5	1
	9		5				7	2
4				7				
	6			9				
		5	8		2	6		
				6			3	
				5				7
1	4				8		6	
5	2					9		8

44349

97

1246

3

					1		6	
		2	9			5		3
	5			4			1	
	7		5					9
		8				6		
1					3		7	
	9			3			4	
6		1			9	7		
	4		1					

44367

153

1247

3

9			5					
	7	6	9					
	2	3			1			
6	1			7		3		
			1		9			
		9		3			5	4
			6			8	3	
					8	7	1	
					7			5

44406

175

1248

3

8	2		7					
1				6				
		7			9			
6			8	4		5		
	4		3		5		7	
		3		1	6			9
			4			3		
				2				7
					8		5	6

44407

161

1249

3

1					3	2		
	7	8			1		9	
	2	9						8
				2			5	7
			5		9			
5	1			4				
7						5	4	
	8		7			6	3	
		6	9					1

44427

106

1250

3

5				8				9
	3				6	7	5	
		7					2	
				5	3		9	
1			4		2			5
	5		8	7				
	6					9		
	9	4	6				7	
2				4				6

44437

109

1251

3

1			9				7	2
	7				3		5	1
				7	2			
6						3	2	
		1				5		
	5	3						8
			7	8				
7	4		3				9	
3	2				5			6

44446

120

1252

3

		6			1	9		5
				8				
4		5		6				7
			4					9
	5	4				8	1	
2					5			
7				4		2		1
				3				
9		8	2			6		

44447

106

1253

3

				1			2	9
	9	3	2				1	7
	4				3			
	7				9	5		
3								6
		5	1				9	
			7				8	
5	8				4	7	3	
9	3			2				

44516

118

1254

3

			6			2	3	
	8						1	6
		3		2		5		8
3					5			
		2		9		4		
			8					2
4		8		1		3		
1	3						7	
	2	5			6			

44548

113

1255

3

7		2	3				9	
	9	4					8	3
6	3							
1			8	6				
			4		3			
				7	1			6
							3	5
9	7					4	6	
	1				9	8		7

44600

128

1256

3

		5	7					4
							3	
4				9	8	2		
1			6	3		5		
		2	9		4	6		
		9		7	1			2
		1	8	6				5
	8							
2					7	4		

44662

145

1257

3

5	7		6					1
8	3				4			
				2				
7			1				6	
		8				9		
	9				3			7
				1				
			8				2	5
9					6		7	4

44744

122

1258

3

		6	3		8			
	4						2	
1			2	6				
6		4			2			8
		1		4		7		
8			5			4		9
				2	5			4
	5						8	
			4		9	5		

44766

135

1259

3

	6					3		
3	5			7			1	
		2	9					4
		3		9	5			
	8		6		7		4	
			4	3		1		
8					1	7		
	9			5			3	8
		6					2	

44789

117

1260

3

				3	1			
	5	7	2				4	
	2	8			9	7		
	6					3		1
8								4
9		3					5	
		2	1			4	6	
	3				8	1	7	
			4	5				

44798

119

1261

3

	8	9						4
2			3	7				
5		3	4			9		
	2	6	8					
	1						8	
					7	6	9	
		1			3	2		5
				5	4			7
4						3	6	

44808

125

1262

3

9	3		1	5				4
7			3			1		
		4					6	
8	4				9			
2								7
			4				8	2
	2					8		
		8			3			5
4				8	7		2	3

44849

118

1263

3

						7	5	
	1				8	6		9
			2	4			1	8
		1	7				6	
		6				2		
	7				3	1		
2	8			1	4			
1		4	8				7	
	9	5						

44870

133

1264

3

						7	2	
		8				5	4	1
	6		2				8	
		6	8	4	2			
			5		1			
			7	9	6	8		
	2				4		3	
4	8	3				7		
1	5							

45080

115

1265

3

1				2				6
		4	6			1		
	6	9	4				7	
	2	8			4			
9								1
			3			9	8	
	1				3	8	2	
		3			5	7		
8				4				5

45084

101

1266

3

	2	6		3	9			
9				1		2		
1							6	
			4					8
3	8			7			5	9
7					1			
	1							2
		8		2				5
			1	5		3	7	

45097

118

1267

3

	2				3			7
7	8							
		5	2			8		
		7		3	9			5
			1	6	8			
6			7	5		4		
		3			7	9		
							5	8
1			8				2	

45117

125

1268

3

4				9			8	6
	7		2					3
		6	4			5		
	4	2			8			
5								4
			7			2	6	
		4			2	8		
2					1		7	
7	9			3				2

45151

113

1269

3

	5				9	4		
4			7				1	
				4	8			5
	2					7		9
		4				5		
9		7					6	
8			6	2				
	4				7			6
		6	1				3	

45194

132

1270

3

		2			6	7		
	6						1	
3		9	2					8
		3		6				7
			9		4			
8				3		9		
6					7	4		9
	5						3	
		1	8			6		

45247

153

1271

3

					7		2	8
		3			8			5
	8				5	7		
						2	8	3
				6				
3	4	5						
		2	4				1	
7			1			3		
9	1		8					

45309

108

1272

3

				8		7		
		9		1	4	2		
	6		5				1	8
		5					8	
7	3						5	4
	4					1		
1	9				2		4	
		2	1	3		6		
		6		4				

45315

120

1273

3

5						8		
		6	3	8				
	9			6		1		7
	1				9			
	3	5		4		9	8	
			8				1	
1		3		2			4	
				5	3	2		
		2						9

45348

125

1274

3

3		5						9
					9	1	3	
7						8	5	
				6	7		4	
			1		2			
	2		9	4				
	9	6						8
	3	1	7					
2						6		4

45415

139

1275

3

8		6		1			9	
	5		4					3
3		2						
	8		6		7			
7				2				8
			8		9		3	
						7		5
6					8		4	
	1			7		2		9

45443

147

1276

3

4		6						3
	3				4	9	1	
1					7		8	
				9		8	3	
			2		5			
	7	9		4				
	2		4					8
	6	4	3				7	
3						6		1

45479

123

1277

3

		6	9			1		
	2			6	7		8	
5								6
4					2		7	
	6			5			4	
	9		3					8
6								3
	5		2	7			1	
		9			8	4		

45485

124

1278

3

			1				6	7
	3			5			9	2
					2	1		
9			5			8		
	4			6			2	
		7			4			3
		9	3					
1	8			4			5	
6	5				9			

45491

120

1279

3

	1		3					7
5		6		7				
	7		8	1				
9		1						
	5	4				8	2	
						6		1
				4	5		7	
				3		2		8
7					9		4	

45523

141

1280

3

2								
			3	7		6	4	
					6	9	1	
	7			6	5	2		
	5		4		7		6	
		3	9	8			7	
	4	7	6					
	9	1		2	8			
								7

45551

107

1281

3

1							9	
		8	2		4			7
	9	4		1	8			
	8					7	5	
		3				9		
	5	6					2	
			3	8		2	4	
8			5		9	6		
	2							5

45585

123

1282

3

5				8		3		6
		3						
	7		6	3				4
		8			5			
4		9		1		2		5
			2			6		
7				9	1		8	
						7		
3		4		2				1

45612

118

1283

3

4				9		3	8	7
		3		4				5
	9							4
			1		7			
3	1						7	2
			9		4			
5							2	
6				7		1		
7	3	1		5				6

45623

120

1284

3

2		3	1					
			2	8				
1		6			3			
5	9		3			6		
	3			6			7	
		2			8		1	3
			9			2		7
				3	2			
					5	1		4

45674

142

1285

3

			1		5	2		9
					8	3		
				4			5	6
8							3	4
		6				7		
2	4							5
4	6			2				
		9	3					
5		7	8		9			

45694

104

1286

3

			4		6			2
						7	6	
			3	8			5	
7		2			9			6
		4				2		
5			6			1		7
	3			7	8			
	6	1						
9			1		5			

45707

119

1287

3

	4		9					1
7						3		
		6	2		5		9	
3		5		1		4		
			3		2			
		1		5		2		7
	1		5		9	6		
		7						5
5					6		8	

45732

161

1288

3

			3					1
	2	9		6		3		
	7	3	5				8	
5		2			9			
	4						1	
			7			5		2
	3				4	9	2	
		5		7		1	4	
2					8			

45740

102

1289

3

	7					6		9
8						5		
		4		6	9		2	3
			2		1	9		
		1				4		
		9	8		5			
4	2		6	1		7		
		7						6
9		5					8	

45776

123

1290

3

		2			8		3	
						4		9
3			9	6			1	
		7			1			2
		9				7		
8			7			3		
	9			5	3			6
5		6						
	8		4			2		

45796

112

1291

3

	5	3	7					2
7	8				4			
6		1		9				
8			5				7	
		7				5		
	4				1			3
				6		4		9
			4				1	7
1					2	8	6	

45806

136

1292

3

	6		2		4	8		
8								
		2		9				5
5				7				8
		9	5		1	4		
1				6				2
7				2		3		
								1
		8	9		6		4	

45821

164

1293

3

8			2	7				
				3		5	7	
		7	1				4	
2		6						
4	3						9	1
						3		4
	8				6	4		
	9	5		2				
				9	7			6

45838

123

1294

3

	4			9				
3		9			1			
	2	8	5					
		6		1			4	
1			6		2			5
	7			3		8		
					7	6	9	
			1			2		7
				4			3	

45862

137

1295

3

	6		4	7			8	
9					2	7		3
				9			4	
3							9	
7		9				6		4
	2							7
	9			5				
2		6	7					1
	7			2	8		3	

45901

117

1296

3

4	2						1	
6		1	2				9	3
	9		5					
	4	3	8		5			
			6		2	7	3	
					4		8	
1	8				6	3		7
	3						2	6

45937

124

1297

3

						2	8	5
					6			4
			5	9				7
		5	9		7		6	
		2				9		
	3		2		5	7		
5				6	4			
7			1					
1	8	9						

46024

97

1298

3

	6		9		1		3	
8			4				6	9
				8				
3	2				7			4
		4				1		
6			2				5	8
				5				
2	9				4			5
	4		8		2		1	

46066

123

1299

3

9				5			3	
	2			7			8	1
					1	2		
				1		7		
8	3		9		7		4	5
		7		6				
		3	4					
7	5			3			2	
	8			9				6

46069

150

1300

3

3		5			4		8	
	2		1					4
6				5				
	5		4					8
		3				4		
2					6		9	
				7				3
5					9		6	
	9		8			5		1

46112

114

1301

3

2						1		3
		3		1		7		
	1		3				6	2
		7	6		9			
	5						9	
			7		3	5		
9	7				8		2	
		8		7		9		
4		2						8

46191

159

1302

3

2		3		8				
	9			6				
4		1	5		7			
		2	1			5		
1	4						8	7
		7			4	2		
			7		9	6		5
				4			3	
				5		7		9

46204

136

1303

3

9				6			2	
					3	4		7
			7			5	6	
		8	5		2		3	
1								8
	2		6		8	7		
	9	6			1			
5		4	3					
	1			8				4

46231

102

1304

3

					9		5	
			2	5			4	1
		9			1	2		
	2		1			3		4
	9						8	
3		4			6		9	
		3	4			7		
4	1			6	3			
	7		9					

46279

116

1305

3

			7	1		6		
	7						9	
					4	8		7
1				2		4		
4			3		9			5
		7		6				8
7		9	6					
	4						1	
		8		4	2			

46283

99

1306

3

9		6			7			3
	1			6				
7		2	1			9		
		9	8					7
	4						5	
8					2	4		
		1			3	6		8
				4			2	
6			9			3		4

46300

121

1307

3

		4			8	5		
		3		4				
9	7				1			3
						8		1
	3			9			5	
5		1						
1			5				9	8
				2		6		
		9	8			4		

46304

116

1308

3

2					7	8		
					1	7	3	
		1					6	2
				4			7	9
			6		5			
1	4			9				
5	6					4		
	1	9	5					
		7	2					6

46316

125

1309

3

			2					9
	6	5		7		3		
	9	1			8		4	
1			4			9		
	3						2	
		4			6			8
	4		5			8	9	
		8		4		2	6	
5					2			

46360

110

1310

3

				9	1	2	6	
	8						7	3
					7			4
				4		6		9
6			1		9			7
9		4		5				
2			5					
7	3						8	
	5	1	9	6				

46379

143

1311

3

		4	6					
		1		8		9		
8	7		3				2	
2		5	7					
	9						4	
					8	2		3
	1				6		5	4
		8		3		1		
					4	3		

46416

149

1312

3

	3	6		2			5	
4								2
1		7	5			4		
		5	3					
3				1				6
					8	9		
		4			6	3		5
2								4
	8			3		6	2	

46430

102

1313

3

5	3			9				4
6	1				8			
			6			1		
		3			9		7	
8				6				5
	2		5			9		
		1			2			
			8				4	1
3				5			9	7

46439

89

1314

3

2					3	8		
	6		9			4		
						2	7	3
	8			3	7			2
			8		4			
3			2	9			6	
1	4	6						
		5			6		2	
		2	5					4

46530

119

1315

3

9					7			2
	6	7			3	8		
	5		8				7	
		9			6		5	1
6	7		9			4		
	3				1		4	
		4	6			5	8	
8			5					3

46613

109

1316

3

5			9					4
	9							
			2	8	7			
7		1		5		3		
		6	3		9	2		
		5		7		6		1
			1	2	3			
							5	
2					8			7

46616

105

1317

3

	2	3		1	5			
1							7	
6		7				3		
			3					9
3				6				8
2					7			
		9				8		3
	8							5
			9	8		6	2	

46674

145

1318

3

			9			3	4	
		5					2	7
	7			5				8
5			2		3			
		6				1		
			1		5			3
2				1			7	
4	6					2		
	9	7			2			

46773

119

1319

3

	5			1	9			
6	8					7		
				4		3	1	
			8					4
5		9		7		8		3
2					4			
	3	2		5				
		4					8	2
			9	8			3	

46797

90

1320

3

				9			7	
	8				2		4	9
			7		1	5		
		6	3			2	5	
8								6
	7	4			6	8		
		2	1		5			
5	4		9				1	
	3			6				

46807

149

1321

3

1	4		3					
7	6		4	1				
		5			7			
9	8					6		
	3			6			8	
		4					1	3
			8			3		
				2	3		7	1
					5		9	8

46876

147

1322

3

8			3					
	5			1			3	
		2		5	9			
7					1	3		
	8	5				7	4	
		6	7					9
			9	4		5		
	2			6			9	
					3			6

46933

136

1323

3

5					4		1	
				7			8	4
		4			6	5		
					9	6		1
	2						7	
4		9	2					
		7	6			1		
2	5			3				
	1		8					5

46934

99

1324

3

8	3			4				6
4				2			7	
		9	3					
		8						
2	7			6			5	4
						7		
					1	3		
	4			3				5
6				7			1	2

47022

104

1325

3

2			8			4		
	5			9	7			
		1			5			6
1						3	8	
	2						7	
	8	4						1
7			3			6		
			7	5			2	
		5			6			3

47047

106

1326

3

	5	4					6	2
6				8			5	9
2		8	6					
		3	2					
	4						2	
					8	3		
					6	7		8
9	1			7				3
4	8					6	9	

47064

119

1327

3

5					3			
			5		4	8	9	
		6				7	5	
	8				9		1	7
				7				
2	7		3				8	
	3	7				5		
	2	4	8		5			
			9					4

47115

134

1328

3

	3					5	4	
7	8				6			3
		1	3					
		9	6		8		3	
				9				
	7		1		3	5		
					4	7		
1			8				2	6
8	5						4	

47146

127

1329

3

		5	3	4				
		8	5					
9	6				7	3		
2	8					9		
4				8				2
		9					4	6
		7	9				3	4
					8	7		
				7	4	1		

47172

114

1330

3

8	6		2					
7	2	5						
	1			5	8			
4				2		3		
		2	7		9	4		
		9		1				5
			1	9			2	
						9	5	3
					3		4	7

47199

102

1331

3

4				3		9	7	
		5			9			1
	9							8
			8	5			4	
1			3		4			5
	3			2	7			
6							8	
7			4			1		
	4	3		1				2

47221

125

1332

3

3				1			6	
			7	3		9		2
					2		1	
	6				1	7		
5	1						4	9
		7	5				8	
	3		9					
6		4		5	7			
	5			8				6

47289

127

1333

3

2			3			8	1	
				9			4	3
			4					5
5		1	6					
	3			2			5	
					5	7		8
8					3			
9	6			1				
	1	7			2			9

47306

134

1334

3

	4	8						9
5	7					8		
6			4	3			2	
		5	9		4			
		6				9		
			5		2	6		
	9			1	6			5
		1					9	2
8						3	6	

47331

101

1335

3

	3						2	5
2			7					9
		4		5		3		
	2		8		4			
		6				8		
			6		3		1	
		8		1		7		
5					7			1
9	1						5	

47363

148

1336

3

		7				4		9
	1		4				2	
9			8		2			5
	2	5			1	8		
		6	9			1	5	
7			2		5			1
	9				8		7	
4		1				2		

47444

115

1337

3

					5	7		2
				4		1		
					2		5	4
				9		6		7
	9		4		7		8	
1		6		8				
3	8		6					
		2		5				
4		5	3					

47447

193

1338

3

7				5				4
		4			9	7		
	6	8		4			9	
					1		6	
4		5				1		8
	1		7					
	2			6		9	8	
		7	1			2		
9				7				1

47501

160

1339

3

		7			2		6	
				8			9	4
6				7		2		
					7			5
	9	4				6	7	
8			1					
		9		4				2
7	5			3				
	1		6			3		

47518

117

1340

3

	5	6						8
7				8				
1			7			4		
		5		9				
	3		8	2	6		4	
				7		1		
		9			3			4
				1				5
6						9	8	

47546

119

1341

3

				1				9
		2			7	6		
	5					7	8	
			7	8			2	
7			2		4			1
	8			3	9			
	1	3					4	
		8	4			5		
6				9				

47568

134

1342

3

9		4			7			
	8		9					
3			5	1		7		
	7	3			8			2
		1				8		
8			1			3	7	
		6		5	3			7
					6		1	
			4			6		5

47592

126

1343

3

7								5
		5	1				9	
	1	4		3	5			
	5			4		6		
		8	7		2	9		
		3		8			5	
			8	2		7	4	
	8				4	2		
4								3

47639

104

1344

3

						5		1
	6			9			4	
			5	8				7
		9	2		5			
	4	5				6	9	
			9		6	8		
3				1	4			
	5			2			3	
7		4						

47679

151

1345

3

2		6			1	8		
					8	3		
1		7					6	2
				4			2	3
			6		5			
8	6			2				
3	4					2		5
		2	9					
		9	3			1		6

47694

98

1346

3

3	6			2	7			
4		9		8				
	5	7	6					
		3						9
6	9						3	7
5						6		
					8	4	7	
				4		5		3
			2	5			9	6

47719

94

1347

3

				4	1			3
			8			7		
			3	7			5	
	2	5			7			9
8		9				6		5
4			6			1	2	
	5			1	4			
		4			3			
3			7	9				

47802

145

1348

3

		5		2				
		9			6		2	
2	4		1					
		3		5			4	
5			8	3	9			6
	7			6		5		
					4		6	8
	6		7			4		
				9		1		

47808

146

1349

3

					9		8	6
			7	8	2		4	1
				4				
	2						5	7
	5	8				6	3	
4	3						1	
				5				
1	6		2	9	4			
2	4		3					

47836

132

1350

3

			6					2
	1		5	3				
					2	1		
3	6			5		4		
	4		2		3		8	
		1		9			6	5
		9	1					
				2	7		4	
8					6			

47890

117

1351

3

				2			1
	6	2		3		8	
	7	3					6
			2		6		5
	1			4			2
4			3		7		
	4					9	1
		7		2		5	4
3			8				

47903

124

1352

3

9	5		6				
3				5			6
		4			3		
1			2	4		7	
	6		9		7		5
		9		3	8		1
			7			2	
	1			6			4
					5		3
						3	7

47956

123

1353

3

			6		2	8		3
				9			5	
			3					9
1		6			5			8
	5			3			1	
8			4			7		5
7					3			
	2			4				
6		1	7		8			

47967

145

1354

3

							4	2
			7	2	8			9
		9				3		
	5		9		1		3	
	8			7			5	
	3		8		6		2	
		5				8		
8			1	3	5			
4	7							

48010

134

1355

3

					3	2		8
	2			4		3	5	
					5		9	7
					1	8		6
	9						2	
8		2	4					
2	4		6					
	5	6		7			3	
3		8	5					

48030

112

1356

3

				7				
		8	9		5	2		
	1			2			4	
	3			4			5	
9		1	5		2	4		3
	5			9			8	
	4			5			6	
		5	2		6	9		
				1				

48033

115

1357

3

		3	2					5
				1		7	3	
1					3		6	
8			5		4	2		
	3						1	
		7	8		1			9
	8		7					1
	6	5		2				
2					6	5		

48062

128

1358

3

	7			4				
4	3	6		5				
	2	8	9					
		2			4			
1	4			9			2	6
			6			3		
					5	2	3	
				1		6	4	9
				2			7	

48066

119

1359

3

8				1				7
	2		9	6	5			
		9				4		
	9				8		4	
6	4						8	3
	5		7				2	
		4				9		
			8	7	9		6	
9				5				1

48098

121

1360

3

5	6		1			9	
4	9				8		5
		7				1	
8			3		4		7
	3		6		7		4
		9				7	
6			9				3 1
	2				1		5 6

48109

138

1361

3

					8	7	1
		2					5
	5		6		9		3
		8		5		1	9
			4		7		
5		6		9		4	
6			9		2		8
1						3	
	2	5	8				

48112

120

1362

3

	3	1				2	
2			8	1			6
9							5
	9		5	8			
	7		4		9		2
				7	3		4
3							2
	2			3	8		6
		6				4	7

48115

98

1363

3

1								5
		9		6	8	4		
	6	8					9	
			5		2		6	
	9						7	
	4		7		6			
	2					8	5	
		5	6	4		2		
3								1

48200

118

1364

3

4			8	2				7
		6			7			
	9							
7			5		3		9	
6								2
	1		4		2			8
							5	
			2			9		
8				1	6			4

48284

137

1365

3

							5	9
	2				9			3
		7	8		3	4		
		8	2		6	1	9	
	1	2	3		8	5		
		5	9		7	6		
2			5					1
6	8							

48301

115

1366

3

	5			8				7
3		9			1	8		
	8				6		4	
					7	6	2	
7								5
	9	5	4					
	1		6				8	
		2	3			1		4
4				1			6	

48383

135

1367

3

		5		8		7		2
	9			4	1		6	
3								1
			4				5	
5	2						9	3
	1				6			
7								4
	5		1	3			7	
6		2		7		5		

48384

116

1368

3

			2			5	9	
		6	8				2	4
	1							7
8	4			2				
			5		3			
				9			4	6
1							3	
4	9				1	6		
	6	7			5			

48424

119

1369

3

1	2		4		3			
6	4				5		2	
		5			9			
5						2	9	1
2	9	3						7
			5			6		
	5		7				4	2
			6		4		1	3

48446

122

1370

3

7			1	5				
		9			2	3	1	
	1				6		5	
4						9	6	
3								8
	6	2						1
	3		6				8	
	4	5	2			6		
				4	7			3

48461

138

1371

3

		7						6
					9		4	
2		5	8			9		
		6	7	1			9	
			9		6			
	7			5	3	8		
		9			8	1		7
	1		5					
5						3		

48469

141

1372

3

				8	1		5	
		9				3		6
	2						8	
				3				5
6			4		8			7
8				6				
	6						3	
3		2				4		
	4		1	2				

48510

118

1373

3

	7		9		3	1		
1				5			2	
			4					9
5		3						2
	2			1			5	
9						4		8
8					5			
	5			4				6
		2	6		7		8	

48511

127

1374

3

9			5					
	6			2		5	9	
					1		3	
5			6		9	8		
	4						6	
		8	1		7			5
	2		4					
	5	1		6			8	
					8			9

48531

138

1375

3

2	5		6				
3				5		2	
		9					6
5			7	8			
	2		5		9		3
				2	4		8
	3					1	
		1		7			5
					8		9
						9	4

48538

97

1376

3

9		5	4				7
			9				
1			5	3		9	
5	3	2	1				
		9				2	
					9	5	8
		1		9	5		4
					7		
6					3	1	8

48561

147

1377

3

3	6		8		7	2	
2			9				5
							3
7	4		1		2		5
6			7		9		8
8							
	5				4		6
		1	6		5		9
						9	2

48652

128

1378

3

5		3	9					
			1			9	6	
6					2		5	
3	1				4	5		
		8	5				7	1
	3		2					8
	8	2			6			
					9	6		4

48660

126

1379

3

			3					8
	4			7		6	2	
			4			9	5	
6		2	7		3			
	8						9	
			9		8	4		6
	6	9			4			
	5	8		3			6	
7					5			

48708

104

1380

3

5	3			8		1		2
4					3		8	
								5
				4	6		9	
8			7		5			6
	1		3	9				
9								
	5		6					8
3		8		2			1	9

48773

142

1381

3

	1	6			2			
7	3		8	6				
9				1		2		
	6							7
	8	4				5	1	
3							4	
		5		3				9
				9	7		5	1
			2			7	3	

48805

111

1382

3

				6	5		4	
				9			5	6
		1	7		4			
		8				9		1
3	9						7	5
1		2				6		
			6		3	4		
6	2			4				
	3		5	7				

48876

120

1383

3

			9	2			6	
	3		6					7
		7		4		2		
7	4		5					
1		6				9		5
					6		4	2
		9		8		1		
4					3		2	
	1			6	9			

48969

140

1384

3

3			4				9	
	9	5	1				7	8
	1							
8	6			4				
			9		6			
				7			3	1
							2	
2	5				3	7	4	
	8				9			6

49025

143

1385

3

		8	9					
	3				2		9	
6			4	5		8		
8		5					7	
		7		2		5		
	2					9		4
		4		8	5			9
	8		1				6	
					9	1		

49036

107

1386

3

7		9					8	
	6				4			5
4			2		8			
		1			3	5	6	
	3	4	5			9		
			8		2			3
6			4				2	
	4					6		9

49058

111

1387

3

		7	9	4				5
	4						7	
9		8			3			
5					8	7		
6				9				4
		4	7					1
			2			1		7
	9						2	
3				1	7	5		

49069

91

1388

3

7	4		6					
3	1				2		8	
				3		5		
4			7				2	
		7		6		1		
	3				9			8
		9		7				
	2		9				6	7
					8		9	1

49202

131

1389

3

		7		3	1			
	6						8	
1		9	8			7		
		4	1					9
3								5
5					2	6		
		8			5	4		6
	3						5	
			2	6		8		

49216

119

1390

3

	9			6				
5		7				1		
	2	6	7				3	
		5	1	4				
9			5		6			3
				9	8	2		
	5				4	3	1	
		2				4		6
				1			9	

49276

163

1391

3

	9	1	2					
6	5					8	4	
2					8		7	
5			4			2		
				2				
		2			9			8
	8		1					3
	6	3					8	4
					3	7	6	

49467

126

1392

3

6		8			1	4		
	7					9		
2					4		3	7
				6		8		5
			2		8			
5		2		1				
1	2		8					4
		3					7	
		9	3			5		8

49509

141

1393

3

		5	7	9				
	8			1	3		7	
7					5			
3						2	5	
6	4						8	9
	1	2						3
			3					8
	7		9	5			4	
				6	1	3		

49534

114

1394

3

					4			2
		4		5	7		1	
	3	9						
				1			5	9
	5		8		2		4	
8	1			4				
						3	8	
	4		5	2		6		
1			4					

49579

103

1395

3

	6		4	2			8	
5						2		4
					5		9	
7			1		3	6		
6								7
		1	7		4			3
	1		9					
2		3						9
	5			3	7		2	

49588

123

1396

3

		5		1				
		1	2				7	
3	6	8		7		2		
	9		6					
2		7				6		1
					2		5	
		6		4		5	3	2
	3				5	1		
				2		8		

49608

111

1397

3

	3						5	
1	2				7			4
				9		2		
			7		9		3	
		9		6		1		
	7		3		1			
		4		5				
7			6				8	1
	8						6	

49794

151

1398

3

7			3					9
		4			2		8	
	1			4				
2			8		9		4	
		6				2		
	8		5		7			1
				3			1	
	2		7			9		
3					4			2

49880

109

1399

3

	6							
9	1		8					
		4		3	9	5		
	8			6		3		
		1	5		3	8		
		3		4			5	
		7	4	2		6		
					7		8	5
							7	

50020

123

1400

3

		1						8
	6				1	2	7	
4		5	7				6	
		2		5			9	
			8		3			
	8			7		3		
	5				4	6		3
	1	3	2				8	
8						7		

50035

127

1401

3

			2		3			8
	9		7	8		4		
							7	
8	5		6					2
	6						4	
1					7		5	9
	1							
		3		2	6		9	
6			1		4			

50056

135

1402

3

7					8			
			6	5		1		
						9	6	
	8			3	4			7
	5		9		2		4	
6			7	8			9	
	7	2						
		6		7	5			
			8					3

50127

128

1403

3

6	3							
2				4	3	6		
			8			4	3	
		8			6		4	
	7			2			9	
	2		3			7		
	1	7			8			
		2	1	7				9
							7	1

50184

139

1404

3

	8			2	1			
5	1			9		8		
		7	8				2	
		8						7
9	2						8	4
7						1		
	3				5	2		
		9		6			5	3
			9	1			4	

50192

101

1405

3

		5		2		6		
	9		8				5	
3				4	5			1
	1					5		
5		6				4		3
		9					1	
8			3	6				9
	6				7		4	
		1		8		2		

50243

133

1406

3

7	3							1
6					7		5	
		2		1	8			
			9			8	4	
		7		5		3		
	4	9			6			
			5	6		2		
	2		7					8
9							7	5

50285

142

1407

3

					4	6	3	
				1	8			2
		2	5					1
		7					9	6
	8			9			4	
3	9					5		
7					1	9		
5			4	7				
	1	4	2					

50325

133

1408

3

								9
		7	5				2	
	4	5			8	3		
	5			6		4		
			7	8	4			
		4		5			9	
		6	9			1	3	
	7				1	5		
1								

50396

112

1409

3

			7		4			
		7		5				
	8	5		1		7		
9			8					6
	4	1				8	3	
2					5			9
		4		8		9	1	
				7		5		
			9		1			

50419

128

1410

3

			9			7		
				1	2	9	5	
			7				2	8
1		5			6		4	
	7						3	
	6		3			5		2
7	5				4			
	8	6	1	3				
		2			8			

50471

136

1411

3

			7			9	8	
			6			3		7
					8		4	5
1	8		4		7	6		
		4	3		6		9	8
3	2		5					
4		1			9			
	9	5			4			

50472

185

1412

3

	1	9	8					
5				1			3	
8			9		5			
2		8				7		
	4			6			8	
		5				4		3
			2		1			9
	3			5				4
					8	6	7	

50499

105

1413

3

	6		9					4
1			8	6		9	2	
							8	
3	2		7					
	8						4	
					3		5	1
	1							
	4	6		3	9			8
5					2		3	

50515

110

1414

3

7					4		9	8
	4						2	6
		6	1			7		
		8		1				5
			2		3			
1				6		9		
		1			9	3		
2	9						7	
4	7		3					9

50574

188

1415

3

5		4			2		9	
	3			5				7
2			6					
		6	5					3
	5			7			6	
8					9	7		
					3			6
1				2			3	
	8		7			5		1

50669

108

1416

3

						6		8
	1		3		2			
				9		2		4
	8		7		1		2	
		6		2		4		
	2		8		6		5	
3		9		8				
			9		7		6	
7		2						

50681

121

1417

3

9					5		8	
		2				6		5
	1			8			3	
			3					4
		6		5		9		
4					1			
	2			3			4	
1		8				2		
	6		4					7

50751

181

1418

3

2						7		
		4					6	
	7	3		5	1			9
			5		3	1		
		5		4		3		
		6	9		2			
5			1	3		6	4	
	1					9		
		2						3

50758

112

1419

3

5	3				7			2
7					2	4		
					9	7	8	
						6	3	4
8	7	4						
	2	6	5					
		7	2					9
4			3				6	7

50760

131

1420

3

2			4			5		1
						9	7	
		1		2			4	6
4					3			
		3		1		7		
			5					8
5	4			3		1		
	1	6						
9		8			2			5

50762

133

1421

3

		9			1	6		
	7			5			8	
5				7				1
					3			9
	4	2				5	1	
9			7					
1				8				5
	3			1			2	
		8	9			1		

50839

106

1422

3

	2	4				1		
3	1				7			
8			4					2
		7		2			1	
			3		9			
	9			4		6		
2					3			1
			6				2	9
		6				3	5	

50867

102

1423

3

				9			3	
	1	3		7				2
	6		8			7		
		1	7					
3	7						6	1
					2	8		
		8			7		1	
9				6		3	2	
	3			5				

50871

114

1424

3

1				4		2		
	7			2				
			3		7	5		8
		4			2	6		
8	5						9	2
		6	4			3		
3		9	2		8			
				7			6	
		7		5				4

50899

129

1425

3

	4					5		
8		5	3			1		
	7					9	3	8
	5		7	6				
			8		4			
				5	1		9	
9	6	2					1	
		4			6	3		9
		7					8	

50903

118

1426

3

1			9					6
	2		3			1		
		8				2	3	
8	7			5				
			7	6	9			
				4			9	7
	4	1				6		
		3			6		4	
5					8			1

50923

107

1427

3

4		9						
					7	9		
7				1		2	8	
			3	9			5	
		1	4		8	3		
	4			6	5			
	8	6		5				7
		5	6					
						5		9

50929

139

1428

3

				2			9	
		3	9		8			1
	7	9			1			
	6				9	1	5	
7								9
	9	8	4				6	
			8			4	3	
9			7		4	2		
	5			6				

51011

144

1429

3

					8	5		
				2	7		9	
			1			6		2
		5	7				8	3
	3						7	
4	2				3	9		
7		2			1			
	5		9	6				
		1	3					

51031

121

1430

3

	9		5			3		
2			6			1		
					2		5	9
6	7					9		
				1				
		3					7	5
1	8		2					
		2			9			3
		4			8		9	

51055

127

1431

3

9		6	5					
		2		6				
1	8			3	9			
7			9			2		
	1	8				3	7	
		4			2			5
			3	9			8	6
				7		9		
					8	5		1

51068

96

1432

3

			5					1
	9	3		2		4		
	4					9	6	
4				3	5			
	1		6		9		8	
			8	7				9
	5	1					2	
		4		5		6	9	
6					3			

51073

104

1433

3

	8	7			6			
2	1				3		4	
4				1				
			4				9	1
		9		3		7		
1	4				9			
				2				9
	6		1				7	2
			3			6	8	

51101

158

1434

3

3	5				7		4	
7				5		6		3
			3			8	7	
		4						6
	1						3	
5						1		
	4	5			2			
8		3		6				9
	6		1				8	2

51144

124

1435

3

4			8			3		
		1			6	9		
	9						2	7
8				2			4	
			3		7			
	7			5				2
2	6						7	
		5	7			2		
		9			1			8

51222

93

1436

3

	7				8	5		
4			3					
				6	5			9
	1			2		6		3
		5	8		3	4		
3		9		5			1	
1			9	7				
					2			6
		8	5				2	

51244

119

1437

3

2					5			9
		9	6				4	
	6	5		8				
	5				8			3
		3		1		2		
9			5				1	
				7		1	3	
	4				6	9		
3			2					7

51245

99

1438

3

				1		2	4
		7	5			6	1
	1			2	3		
	9		7		5		2
3		5		6		8	
		2	9			3	
1	3			4	7		
8	4		3				

51247

106

1439

3

	6			4			7
5				9		1	4
		1	7			5	
		5		8			
4	2					8	3
			9		5		
	1			9	8		
	3	9		2			5
6				8		7	

51250

100

1440

3

2	3		6		8		
4				2		7	
			3	7			5
5		4			7	2	
	1	8			4		6
3			8	9			
	4		7				2
		2		4		3	8

51309

117

1441

3

		3		6				
	6		7		4		8	
7		5	2					
	7	2	3				5	
5								8
	9				6	2	4	
					2	5		7
	2		4		7		6	
				8		9		

51368

123

1442

3

					3		9	
	5					2		8
			5	9			4	
		6	9					3
		4		2		6		
9					4	1		
	6			4	5			
5		2						3
	4		3					

51400

107

1443

3

				4	7			3
				5		9		
			9		1		8	
		7	6			5		9
4	2						3	1
9		1			3	6		
	6		1		9			
		5		6				
3			4	8				

51445

135

1444

3

		6	7		9		2	
				3	5			7
5			6					
2		7					1	3
	3						9	
4	5					2		6
					6			1
8			5	9				
	2		1		4	9		

51476

114

1445

3

5			4			7	6	
		6		7				1
	4	7		2				5
1								
	3	9				8	7	
								4
6				4		5	9	
9				8		3		
	5	3			9			8

51501

145

1446

3

1							7	2
				1		5		6
		5			3		8	
				2		8		
	8		3	7	1		6	
		9		6				
	9		4			2		
7		4		8				
5	3							8

51518

140

1447

3

	3					9		
9			2		5		3	7
		7				8		
	4			7	3		6	
			5		6			
	5		9	8			1	
		9				6		
3	7		6		4			1
	6						2	

51559

122

1448

3

	1				2	4		
8	5			9				
		3	8					7
		1						4
	8			7			5	
9						2		
5					7	3		
				5			1	2
		2	4				8	

51572

126

1449

3

			5	9		8	6	
				3				5
			6			9		2
2		1						
4	3						2	1
						3		6
1		9			4			
8				7				
	2	3		8	1			

51583

112

1450

3

			8		1			3
		7			3			
	5	1		6				
8							2	7
		6		4		9		
2	9							4
				9		1	4	
			4			7		
5			2		6			

51607

135

1451

3

		5	6		3		1	
			9				4	3
2						9		
6	5		1					7
				8				
9					6		5	1
		9						4
3	8				9			
	6		5		4	8		

51614

182

1452

3

9				8		5		
					5		9	
		6	9		2			3
		3			8	4	2	
2								8
	4	8	2			1		
4			1		9	7		
	7		3					
		1		2				6

51642

137

1453

3

	9			3	8	6		
7						8		
			7				5	4
		9	5					3
2				9				8
6					4	9		
3	7				2			
		4						7
		6	4	1			8	

51669

112

1454

3

6	7		2					
8	9			4	7			
		2				5		
5					8		1	
	6						9	
	3		5					2
		6				1		
			3	7			2	9
					1		5	6

51718

112

1455

3

				6			5	4
			5		7			8
		7	9					
	3	1	7				4	
4				8				7
	7				2	3	9	
					8	2		
8			6		9			
3	9			7				

51756

93

1456

3

					4	5		
	4	6						
	8			7	3			1
					1	3		8
		4		5		6		
3		8	7					
2			4	8			9	
						1	4	
		3	5					

51776

136

1457

3

	6		5					
1		3		2		8		
	9	5				4	3	
4					7			
	3						1	
			6					2
	2	6				1	8	
		1		8		7		3
					5		9	

51790

104

1458

3

		8		1			6	
	2		5					4
3		1	2			8		
	9	7			1			
2								7
			7			5	3	
		2			5	6		1
8					6		5	
	7			8		2		

51868

116

1459

3

6			1		5			
			3			6		
		3		6	7		8	
1	6					8		3
		9				5		
8		5					9	6
	2		8	4		7		
		4			9			
			7		1			5

51916

110

1460

3

		2		7	6			
	3					4		
1			5			3	9	
		1	9					3
8				6				9
7					3	1		
	8	9			4			1
		5					3	
			2	3		8		

51925

127

1461

3

6					3			
	3	1				4		
	4	5			1	7	8	
			2			5		8
				3				
5		8			9			
	6	3	5			8	4	
		7				1	2	
			1					9

51976

139

1462

3

		2					9	
	1				2			3
9			6	1				
		9		4	8		7	
		8	5		7	6		
	5		2	6		4		
				8	9			6
3			7				4	
	9					2		

52010

124

1463

3

7			2					
		4			9	6		
	5			6	7		2	
4						1	6	
		6				9		
	1	8						5
	9		5	2			1	
		1	9			5		
					4			7

52074

101

1464

3

	3		8				9	
7		1	3					2
	8					1		
5	6			8	2			
			9		6			
			1	3			6	8
		6					1	
9					4	2		7
	2				3		5	

52104

125

1465

3

	3			1				6
7	6					4	3	
				9		2	1	
					9			
8		4		5		9		3
			3					
	4	5		6				
	8	2					7	4
6				2			9	

52134

134

1466

3

1			3					4
		9	1	4		6		
	4				9		5	
3	2					7		
	1						8	
		7					4	2
	5		8				1	
		1		3	6	8		
6					4			5

52186

112

1467

3

9			5	4				
		6					8	
	3	1		6				
3			7		6			
2		8				5		6
			4		8			3
				3		8	6	
	2					3		
				1	7			2

52195

105

1468

3

	6	7		8				
1						8	3	
3					2		7	
				6		1		
2			1	7	4			8
		9		2				
	4		8					6
	7	8						1
				4		9	8	

52334

112

1469

3

		8			9	3		
					8		5	
2				6		4		1
					3		2	4
		3		4		9		
4	9		8					
6		2		9				5
	8		5					
		7	6			2		

52395

96

1470

3

		6				3		
	4			1	5		2	
7			4			5		8
		7			9		6	
	6						4	
	9		7			8		
1		5			4			9
	7		9	5			8	
		3				4		

52426

103

1471

3

7		8			4		6	2
	4							5
5		1		2				
					5			3
		3		9		8		
9			1					
				5		2		1
4							8	
8	5		2			3		6

52449

109

1472

3

	6							
7			3		9			
		1		2		3		
	9			7			6	
		8	6		1	7		
	4			8			1	
		2		6		8		
			5		3			1
							4	

52450

124

1473

3

		6			8			
					4	5	9	
4		2		1			3	
					5		2	4
		3				9		
7	5		1					
	6			4		1		2
	7	1	8					
			2			8		

52458

129

1474

3

	6			1		5		
8	3		4				9	
					5			6
	9					8		
1				5				2
		7					4	
2			6					
	4				8		5	3
		6		4			1	

52497

140

1475

3

	5			4		8		
6					3			
		2		7				6
					7		8	
3		9		5		1		7
	1		2					
9				3		4		
			9					1
		1		2			3	

52504

147

1476

3

6				2		9		1
				9		4		
			1				5	2
		6		8				
8	7		2		9		4	3
				4		2		
4	8				2			
		5		1				
7		2		5				4

52523

130

1477

3

		5	2					9
	6	3	5					
2	9				7	5		
5	4		6			9		
		2			5		1	4
		1	7				9	2
					3	4	5	
9					1	8		

52567

118

1478

3

4					1	9		
	2				3	7		
			2				8	6
		7	6				3	9
				3				
1	3				9	2		
2	9				8			
		6	1				7	
		1	5					3

52579

96

1479

3

				5		4	1	
	6				3			9
		7		9				3
					4		6	
6		2		3		8		5
	1		8					
9				8		6		
8			2				5	
	5	3		1				

52583

162

1480

3

4					6	2		
	6							
			8	5		6		3
		9	2		1			4
		4		7		3		
5			9		3	8		
7		6		1	9			
							5	
		1	4					8

52705

124

1481

3

		9						
	3		4		1	8		
5			8			2	7	
	8	7	2				4	
				3				
	9				5	3	8	
	4	8			7			1
		3	9		6		5	
						9		

52721

135

1482

3

	7				8	9		6
8	9		2				7	
								2
	1			2				3
			4	6	9			
6				5			2	
2								
	8				2		3	4
4		1	7				8	

52722

123

1483

3

		5			7		4	
				9			7	3
2			6			9		
		2	4					6
	3						1	
4					6	7		
		6			5			4
5	1			6				
	4		7			8		

52750

97

1484

3

3	5						4	
6					4			5
				1		6		
				6	9		2	
		5	8		3	9		
	8		5	4				
		8		7				
5			9					2
	2						6	3

52804

131

1485

3

				6			7	3
			1	7	8		6	4
						5		
	4				5		8	
6	8						4	9
	2		6				5	
		8						
4	9		7	5	1			
7	5			3				

52819

103

1486

3

7	6		9				2	4
2	5				1			6
				6				
3			7				4	
		4				8		
	7				4			9
				1				
9			6				5	3
1	8				9		7	2

52829

93

1487

3

2							7	
			6			1		4
				1	5	9	6	
	7				1	2		
		5		7		8		
		4	2				3	
	3	1	4	6				
8		9			2			
	4							9

52883

129

1488

3

1			9	4		7		6
					8		5	
			3					4
5		7					4	
9				6				2
	2					8		1
3					9			
	1		8					
2		9		3	4			8

52948

164

1489

3

		9	2		6			5
				5				
3			1			7		
4		8	7					9
	1			4			3	
9					1	5		7
		6			9			3
				1				
7			4		3	2		

52952

148

1490

3

				6			3	
		8			9	2		7
	1		2			4	6	
		9	3				2	
5								6
	6				7	5		
	8	6			2		5	
1		5	6			3		
	9			8				

52973

130

1491

3

					6	3		1
			3	2			6	
		2	7			8		9
	8	5						2
	3						8	
4						5	9	
2		3			8	9		
	4			9	2			
9		7	6					

53066

120

1492

3

					5	4		1
	7			4	2			
			1	6				8
		6					4	7
	1	9				5	8	
2	5					6		
1				8	9			
			3	5			6	
9		3	2					

53081

124

1493

3

3								
		9		6			8	
	8		3	1	9			
		7			6	5		
	6	2		4		3	1	
		1	5			9		
			8	3	2		9	
	7			9		6		
								4

53100

122

1494

3

3				8			7	
		6			4			1
	4		1	6				
		3	5				9	
9		4				7		3
	6				3	8		
				5	8		3	
6			2			1		
	3			1				5

53102

123

1495

3

	4				9	5	
1			9				8
		8	4				1
	9	5	7		6		
			1		5	7	3
2					8	6	
4					7		9
	6	3				4	

53158

107

1496

3

		3		2		6		
			4			1		
6				5			7	8
	7				5			
8		4				7		5
			2				1	
7	9			1				4
		6			4			
		1		8		2		

53164

139

1497

3

							4	
					5	8	3	6
		3	2		1	9	5	
		1			4	2	9	
	8	2	3			5		
	1	7	9		2	3		
2	9	4	6					
	3							

53180

137

1498

3

			8	1			5	4
	4			5	2			9
			4					
9		1					8	
5	6						2	7
	7					1		6
					5			
1			2	7			3	
2	5			3	6			

53210

144

1499

3

	7	4		2				1
6	3			5			7	
1		5	4					
		9						
3	1						2	9
						4		
					5	7		2
	5			1			4	6
2				6		8	5	

53282

99

1500

3

	8				6			
4	6				9		3	
		7				2		
				3	2		9	4
			8		1			
3	5		6	9				
		6				7		
	3		7				5	9
			9				8	

53292

131

1501

3

3			4			9		
	5		1					
				9		8		3
7	4			1				
		8	6	2	9	4		
				8			1	6
4		3		5				
					7		6	
		5			1			9

53299

117

1502

3

7				1			9	
					9		3	7
		6	3			4		
		3			1		8	
8								6
	9		5			3		
		9			3	1		
6	8		2					
	7			5				8

53320

157

1503

3

		3	1					7
		7			8			
4	1		5			3		
8		5	2				1	
	9				7	8		4
		1			6		5	9
			9			4		
2					1	6		

53391

99

1504

3

			4		7			6
						7	5	
			3	8			4	
7		6			8			4
		8		6		1		
3			5			8		9
	4			2	9			
	7	1						
6			8		3			

53488

123

1505

3

8					6			
		5		2				
	6	4	8	9				
		8	6		9			2
	3	9				1	7	
1			2		3	9		
				4	2	8	1	
				8		2		
			5					4

53532

119

1506

3

2			8				6	7
				7			2	1
			4			3		
5		1	2					
	3						7	
					5	1		4
		8			2			
3	6			4				
9	5				7			2

53557

99

1507

3

	3			6		2		
8	5			9				
					7	9		8
			3			6		
3	9						2	4
		2			4			
6		1	9					
				8			6	7
		8		1			4	

53622

120

1508

3

	2			1				
5			8	3				
			9		2	1		
	9	6				7		
4	1						3	5
		7				9	1	
		2	6		3			
				7	9			8
				5			6	

53640

117

1509

3

			5			9		6
	4		1					
		5		6	2			8
5	6					1		
		2				3		
		4					5	2
7			4	9		2		
					3		8	
8		3			6			

53665

129

1510

3

6			7					
				3	2	9	6	
				9			8	
8			1				5	
	7	1				3	4	
	2				4			9
	1			2				
	6	5	8	1				
					5			2

53667

154

1511

3

							1	9
		2	3				4	5
	8	4			1			
	7			4		2		
			1		7			
		8		9			7	
			5			6	9	
9	4				6	5		
2	5							

53796

121

1512

3

3					1			4
	6			4		9		
				2		1	5	
			7					1
	2	6				4	7	
7					9			
	4	8		7				
		5		8			6	
2			1					9

53821

113

1513

3

3					4			
	4			1	5			
			7	8		1		
		7	9				3	5
	8	3				7	4	
4	1				7	2		
		2		5	8			
			1	6			7	
			4					3

53902

88

1514

3

5	9				8			2
3			4		2			
		6				5		
	7				9		5	3
				3				
1	3		8				7	
		4				6		
			2		6			7
7			1				9	5

53932

116

1515

3

2			9				7	
					2		6	1
		8			3	5		
7						8	5	
				1				
	8	4						3
		3	2			7		
5	7		4					
	9				1			5

53966

138

1516

3

6				8		2		
	3				4			
			9			7		8
		3	2				1	
9								7
	2				7	9		
1		5			8			
			6				3	
		4		9				5

53986

143

1517

3

	5		3		4			
6					5	4		
		2	7				5	
9		3	5				4	7
5	6				9	1		3
	1				7	3		
		7	9					4
			8		3		7	

53997

127

1518

3

4						6		3
	7				2		1	
						8		9
			1	7	8		4	
			2		9			
	1		5	3	4			
1		3						
	4		8				5	
5		9						6

54032

143

1519

3

		9			6			
	7		3	4				
3			9		2	6		
	9	6				4		5
	1						7	
7		5				1	2	
		2	4		9			1
				8	5		4	
			6			8		

54103

135

1520

3

4			9	5		8		
						5		
					6		9	1
7				8		1		
9			6		4			5
		5		2				8
2	4		7					
		3						
		1		6	2			3

54160

116

1521

3

			9		6		4	
	2			5		8		1
			1				3	
1		5	6					7
	6						1	
7					3	4		6
	3				1			
8		1		3			9	
	4		5		9			

54195

99

1522

3

9				8				3
		3			1		6	
	1			7	9			
						8	1	
3		8		2		6		5
	6	1						
			8	9			4	
	7		6			9		
1				3				6

54223

123

1523

3

	5				8		9	
7	4		2					1
					6			
	1		5		3	9		7
3		5	7		2		6	
			3					
2					4		3	8
	6		8				5	

54235

146

1524

3

3	2			7				6
7					5			
		5	3			1		
		4	8				7	
6								1
	3				9	2		
		8			3	6		
			9					8
5				4			2	9

54242

132

1525

3

1					3			9
		5	9	6			2	
	2					5		
	4			8				3
	3		7		5		6	
2				4			7	
		8					9	
	1			3	9	6		
7			5					8

54253

144

1526

3

						7	9	
	5	9	8					4
	1	7		4				3
	8		9					
		6		2		1		
					1		6	
5				1		6	7	
4					2	9	5	
	6	2						

54262

118

1527

3

		3	4					1
	4			2		6		
9		8			6		7	
8					2	7		
	6						1	
		7	5					2
	5		7			1		3
		9		1			5	
4					5	2		

54347

121

1528

3

7			3					
	4	1		2			3	
	5	8	1					
4		7			6			
	6						8	
			8			4		6
					2	1	6	
	1			3		8	5	
					7			3

54410

118

1529

3

6					1			
	3	9	2	7			5	
	2					9		
	7				8			1
	9						2	
8			5				6	
		3					4	
	5			8	9	1	3	
			4					7

54425

98

1530

3

		8		1	4			
		7	9					
4	3			5	7			
	6					7		9
1		3				2		8
7		2					1	
			6	2			8	1
					1	9		
			4	7		3		

54449

133

1531

3

	5				4		1	
7								8
			6	3		7		
		2		6				7
		6	7		2	1		
1				5		6		
		4		2	8			
2								4
	3		5				9	

54540

105

1532

3

8		9		6				7
	1						9	
6				9	5			
					9	1		
7		2				4		6
		4	3					
			8	7				2
	2						8	
9				5		3		1

54713

106

1533

3

	2		6				9	
6					4	3		2
			3		5		7	
8		5				2	6	
	3	2				5		4
	4		9		6			
2		1	8					6
	8				1		4	

54743

108

1534

3

2	4							
3		1	7	5			9	
	7		6					
	2	8		7				
	6		8		1		3	
				6		7	4	
					6		2	
	5			8	9	6		1
							8	3

54749

125

1535

3

		6		8			4	
			7		3			6
8		9	4			3		
	2	8					9	
9								4
	5					8	3	
		3			9	5		1
1			2		7			
	9			5		4		

54757

172

1536

3

2			3		4		6	
	4							7
		3		8				
7				4				8
		8	7	9	1	5		
6				3				1
				6		9		
1							7	
	5		9		3			2

54817

107

1537

3

			1	5			2	
			2				7	8
				9	4	5		
4	3					8		
9		1				3		4
		8					6	1
		6	5	2				
3	7				1			
	2			8	3			

54853

128

1538

3

	6							9
4	2				3	7		
		9			8		5	
			9		2	4	3	
	4	7	8		6			
	1		4			3		
		4	3				9	8
3							2	

54858

119

1539

3

	1	4	2					
2	6							
5		7		9	1			
9			7			4		
		8				5		
		5			6			8
			5	1		2		6
							8	9
					8	7	3	

54869

115

1540

3

1						7		4
				6	4	3		
		4	5				9	8
		2	7				8	
	3						6	
	8				9	5		
2	9				7	4		
		8	4	5				
4		5						6

54882

99

1541

3

					5			9
			8	1		5	4	
					3	2	1	
	8		3			9		4
	9						5	
2		1			4		8	
	4	8	1					
	2	5		6	9			
7			4					

54997

133

1542

3

8			2					
		3		8	7	1		
	5	2			9		6	
3						8	1	
	4						2	
	2	1						9
	7		1			4	3	
		9	7	6		2		
					3			7

55053

147

1543

3

1			2	5			4	
	4			3			1	6
						8		
9					4			
5	3						8	7
			8					4
		1						
4	5			6			2	
	9			8	2			3

55087

146

1544

3

5								8
	7	4					3	
	2	6	8			5		
		1	2	5				
			4		8			
				6	3	1		
		3			5	4	1	
	1					3	2	
9								7

55096

129

1545

3

2		5			9	1		
	9				1		5	
6				5				8
					8		1	2
		8				3		
1	2		5					
3				9				7
	8		7				4	
		7	4			6		3

55172

111

1546

3

	8		4			7		
4			7				3	
		9		2				5
6	1				2			
		4				3		
			5				2	6
1				7		8		
	3				8			2
		2			4		5	

55213

107

1547

3

7	2			1				
9	5							
		6	9		3			
		1		6		2		
4			1		2			8
		5		4		6		
			8		5	1		
							4	3
				2			9	5

55254

115

1548

3

8							2	
		3			4		8	5
	6				5	1		
				9		4	5	
			7		6			
	4	7		3				
		5	6				3	
9	3		4			5		
	1							2

55266

123

1549

3

8		4			6	3		
							9	
2		6				8		1
				6	9			2
			5	3	1			
5			4	7				
4		3				7		8
	6							
		5	1			9		4

55369

155

1550

3

		7	2					4
					3	9	5	
6				1			7	
8			6		4		2	
		5				3		
	2		8		5			7
	1			5				2
	6	9	3					
5					6	8		

55441

128

1551

3

4		8			1			
			8	6			9	
9			7					
	7	2						1
	8			5			3	
3						8	5	
					6			2
	1			8	4			
			2			1		3

55447

115

1552

3

3	4		9					7
1	9	7			3			
	2							
7				6	4		5	
			5		8			
	6		2	7				8
							3	
			4			1	9	2
2					5		8	4

55627

132

1553

3

6			3	9				
					7	3	6	
		5				8	4	
2					8		9	
7				1				8
	5		7					6
	9	7				2		
	3	2	1					
				3	2			5

55670

135

1554

3

					2	9		
		3	5	4				
	5		9		3			4
	7	1				4		6
	6						2	
4		8				1	7	
1			7		9		6	
				2	1	3		
		6	4					

55687

140

1555

3

3			6			9		
		9	5	8				
	6					7		8
1	4				6			
	7			2			9	
			1				6	3
9		6					2	
				1	2	5		
		2			4			9

55693

100

1556

3

	7			6			8	
4						6		2
		9			1		4	
				4		9		
3			1		9			5
		7		2				
	1		9			5		
7		2						6
	9			8			7	

55703

108

1557

3

2				3		8		
	9				4			
			8			9		7
		3		8	6		5	
8			5		7			4
	5		9	1		6		
7		6			2			
			7				1	
		5		9				6

55739

139

1558

3

8							7	
	1					3	2	5
				6	4		8	
				8		2		
		5	3		1	9		
		8		2				
	8		4	5				
9	6	3					4	
	5							6

55789

110

1559

3

		1			4			8
		3	6			1		
5	7				1		2	
	4				7	9		5
6		9	5				7	
	8		7				1	3
		5			6	7		
9			4			5		

55835

116

1560

3

9						5		
		4		8	1			
	7		2					6
		5	7		6		2	
	3			1			5	
	9		8		5	3		
1					2		4	
			5	4		7		
		3						8

55916

117

1561

3

				5		8		
			9		8		3	
		8			3	1		5
	6				4	5	7	
8								6
	5	7	2				9	
3		2	8			7		
	9		4		5			
		4		2				

55917

96

1562

3

	4							9
1		9	5				6	
	6	2	3		4			
	9	4			8	6		
		3	2			8	9	
			8		6	2	7	
	7				1	9		6
4							8	

55928

125

1563

3

7				3				
	1	5	7			4		
	6			5			2	
	5		4					
3		4		1		6		5
					5		8	
	4			8			9	
		1			3	7	5	
				2				8

55940

129

1564

3

1		9						
	3			8	2			
8			5	7				
		3			8		6	
	2	7		3		4	9	
	5		6			1		
				5	9			6
			2	4			8	
						7		9

55971

121

1565

3

8			7			1	6	
	3							2
		6	1	5				8
2		4			5			
		9				6		
			9			3		7
5				7	4	2		
7							8	
	6	3			1			5

56054

152

1566

3

9			6			8		
	2		4	3			7	
					1			3
2	7					3		
	9			1			6	
		4					5	7
5			2					
	4			8	5		3	
		9			6			1

56078

122

1567

3

				8				6
	8	3			4			
	7		1		5			
		1	9			6	7	
7								1
	2	5			1	8		
			3		7		1	
			8			3	5	
1				9				

56109

115

1568

3

	9				1			6
2		7			9		3	
	8	6		2				
							4	5
		4		8		9		
1	5							
				1		2	9	
	3		9			4		7
9			4				1	

56206

116

1569

3

1		8	9					
	3			5			1	
7					4	6		
5				9		2		
	8		4		5		6	
		3		8				1
		7	8					4
	2			7			9	
					1	8		2

56214

100

1570

3

9		2		7				1
	8			2			4	
1		3			4			
			7			9		
4	5						7	2
		6			2			
			4			3		5
	9			5			1	
6				1		2		4

56230

111

1571

3

	6	7			1			2
3						9		
8		2			5		7	
			8		2	7		4
9		8	5		7			
	1		6			2		5
		9						7
6			7			3	8	

56295

139

1572

3

		1				9		
	4			7			2	
8					2			5
				9	8	5		
	5		6	4	7		1	
		6	5	1				
7			4					9
	9			8			3	
		3				1		

56327

126

1573

3

	4	6	8		5			
1	8						6	
3			9					
7		4			6			1
				8				
8			2			5		4
					9			2
	1						5	8
			5		8	3	7	

56328

113

1574

3

	2			8		3		4
7			2				8	
				6				2
	1		6		8			
4		5				8		6
			5		4		7	
9				2				
	4				3			9
1		2		9			4	

56356

105

1575

3

				1		2	3	
	8	2	3					6
	4			6				8
	5				6			
7		4				8		1
			1				5	
8				2			7	
3					9	5	8	
	2	7		5				

56376

111

1576

3

3		2			6			4
			3				8	
8				7	2	5		
	5					1		3
		7				6		
9		3					4	
		4	7	9				5
	1				3			
2			5			3		1

56398

148

1577

3

8			9	7				
	4			6			5	
		2			4	3		
6						9		
2	7						3	5
		5						6
		3	2			5		
	6			8			2	
				1	5			8

56399

93

1578

3

			1	3				8
					7			
		9			2	5		
7				9		2	4	
6			4		8			5
	1	2		6				3
		8	2			3		
			8					
1				4	3			

56425

134

1579

3

1					2			6
	6		9	5				
		8		6		9		
	1				9			2
	2	9				7	4	
3			4					1
		1		7		6		
				4	8		9	
4			6					5

56445

95

1580

3

			3		2	9		
					8	5		
		8		5			7	6
8					9		5	4
		6				2		
5	7		4					3
2	8			6		4		
		9	5					
		1	2		3			

56478

103

1581

3

	3			9				7
5	1				6	9		
			5				4	
		3		6			7	
6			3		8			9
	7			4		1		
	6				3			
		2	4				3	5
3				5			8	

56499

105

1582

3

	1	3		7				
5					6	8		
8			9				4	
		5					2	
2				1				7
	7					4		
	5				7			9
		9	6					8
				8		3	6	

56570

148

1583

3

5				9	4		6	
			3					4
		8			7	9		
	9		2			4		3
7								9
3		1			9		8	
		7	9			5		
9					1			
	2		7	3				1

56714

111

1584

3

			5	2		8	6	
				9				2
		4			8			3
2					6	9		
5	9						2	7
		3	9					5
7			1			3		
1				8				
	5	9		3	7			

56736

196

1585

3

		3		2			5	
				4		1		2
7					3	6	4	
					8	3		
3	6						8	4
		2	3					
	9	7	5					3
2		5		3				
	3			6		8		

56846

99

1586

3

						5	4	3
		2	5					9
	5		6					7
	8	1	4		3			
				9				
			1		8	9	3	
6					4		9	
5					2	8		
7	2	8						

56874

131

1587

3

	8		3					
9					7	1	3	
		2				5	6	
6				1			9	
			6		4			
	4			3				5
	2	4				9		
	6	7	4					2
					6		8	

56932

135

1588

3

						7		9
	1		3		9	8		
		8		6			3	4
	8				2		5	
		9				3		
	5		8				7	
8	3			5		6		
		5	6		3		1	
7		2						

56938

109

1589

3

			9	3	5			7
	9			7			2	
		8						
3					1			8
8	7			4			9	5
6			8					2
						2		
	4			6			7	
9			7	8	4			

56995

118

1590

3

						6		
	9			4	2	7		
		3	7			4	9	1
		1	2				4	
	4						7	
	3				8	9		
3	5	6			7	8		
		4	3	2			6	
		9						

57119

122

1591

3

	9		5					
2						1	3	
		1		8	3	4	9	
8					5	2		
		9				3		
		7	3					8
	7	2	8	4		5		
	4	6						7
					7		4	

57161

181

1592

3

	8		5					9
6				1	8	3		
		5					8	
9			2		5		6	
	6						2	
	4		8		6			7
	5					1		
		9	1	8				6
4					2		7	

57176

116

1593

3

	7		4					6
9			7		8			
		1		5				
3	9			1			5	
		6	5		9	8		
	5			4			3	1
				6		7		
			1		4			3
4					3		6	

57188

93

1594

3

5		3			9	2		
	1				4			
2			8					6
		6	4		3		2	8
7	3		9		2	6		
6					7			5
			3				6	
		8	5			1		7

57226

130

1595

3

3				2				7
			4		7	8	3	
							1	
	9		2				5	
4				7				1
	2				1		4	
	4							
	1	8	5		6			
9				8				2

57238

106

1596

3

9	3							7
5	4			8		6		
				3		8	9	
			6					
	6	7				1	3	
					8			
	9	6		4				
		5		1			8	6
4							5	9

57311

133

1597

3

	4			2			
9						7	
			7		6	9	5
		4	2			8	
5							7
		8			7	5	
	3	5	4		2		
		2					6
				1		9	

57323

118

1598

3

		4	6				7	
			3				2	9
5				7		6		
8	1				3			
		6				7		
			2				1	6
		3		8				4
6	7				4			
	8				2	1		

57325

138

1599

3

5	8		2				3	
4					9		1	6
					7			
2			7			4	6	
				8				
	5	9			6			3
			1					
1	9		5					7
	7				8		5	4

57423

97

1600

3

4		8		9				1
	9					5		
1					5		9	
				3	1	9		
2			5		9			7
		9	7	2				
	3		6					4
		1					2	
6				5		1		3

57438

93

1601

3

	9		1	8				
1		7				6		
	3				5		9	
3			5		4	1		
4								3
		1	7		3			4
	8		2				1	
		2				3		7
				7	1		5	

57472

124

1602

3

		8		1			5	
					6	8		9
1					8	2	6	
					3	4	7	
9								2
	8	5	4					
	3	9	8					5
5		7	1					
	1			2		9		

57625

152

1603

3

9		4				8		
	8		7					
2			3					1
	5	2	9		6			
				1				
			2		7	1	9	
6					4			9
					9		4	
		8				5		3

57709

122

1604

3

6					8	1		
	1		2			4		
							5	8
	3		7	5				9
			8		3			
4				1	6		3	
8	9							
		5			1		9	
		3	4					6

57763

140

1605

3

	5			8	1			3
1			3		6			
		2						
	7				3		6	9
5								7
6	2		8				3	
						4		
			6		9			2
3			2	5			9	

57799

99

1606

3

				2			1	3
	5				8		6	9
		8				2		
			7		4		9	
9				1				8
	6		9		3			
		1				9		
7	8		6				3	
2	3			7				

57858

105

1607

3

5		6						8
			6	3	2			
9						3		
	5			8	1		7	
	2		7		6		8	
	7		2	5			3	
		3						5
			5	1	3			
4						2		3

57923

107

1608

3

	1		6		5			
3		8		2				
	9	4						
8			2		6			5
	3			1			2	
9			8		3			6
						5	7	
				8		4		2
			9		7		3	

57946

118

1609

3

		5		3	4			6
				5			2	
8		3				9		
					6			7
3	9						5	2
6			2					
		1				2		8
	8			4				
5			8	6		3		

58066

109

1610

3

	3		9			2		
8				5			1	
					8	5		4
9			8			7		
	7			9			4	
		3			4			2
6		8	3					
	5			6				9
		9			1		3	

58084

117

1611

3

				9		1	4	
				8	7			5
			2					9
		5		6			8	
4	8		1		5		3	6
	9			3		7		
6					8			
3			9	5				
	2	9		7				

58085

141

1612

3

9					4	5	2	
	5				2		1	6
		4	1					7
		6					8	3
4	8					6		
5					3	8		
8	1		2				5	
	4	7	8					1

58096

110

1613

3

				1	7		3	
			2			7		6
		1			6		2	
	8					6		5
1				4				2
9		3					8	
	4		8			1		
5		8			9			
	1		3	2				

58097

165

1614

3

		5	9				7	
	1						9	2
7					1	5		
6				2		4		
			7		3			
		3		4				9
		2	8					7
8	3						5	
	4				2	8		

58115

99

1615

3

					8		7
	9					5	
			9	6		1	2
		3		5	4		
		5	3		2	6	
			8	1		5	
4		6		7	1		
	7						3
1		2					

58145

107

1616

3

8	1						
9		7			3	8	2
	4		9				1
		1	5		2		6
	6		7		9	5	
	8				7		4
	7	4	3			1	2
							9
							5

58166

144

1617

3

	3					9	
9		8		5			
	7	5	2	3			8
		9	7				
	8	2				6	4
					4	3	
7				9	2	5	1
				4		2	6
		3					8

58169

160

1618

3

		3				1	2	
	4				7			9
7					2	3		8
				6		7	5	
			3		8			
	9	1		4				
9		7	2					5
1			5				7	
	3	5				6		

58252

108

1619

3

4			3			1		
			6		9			
		3		4				7
5	1				8		2	
		7				9		
	9		7				8	1
7				2		8		
			9		6			
		9			7			5

58309

129

1620

3

3	1							2
2	9				8			
		7	6			5		
		9		7	3		5	
			4		5			
	7		1	8		4		
		8			1	2		
			7				3	1
1							6	5

58313

108

1621

3

6		7	8		3			
		9			2			
4	1			7		8		
1							9	7
		6				3		
5	2							6
		8		3			1	9
			4			7		
			9		6	2		8

58339

114

1622

3

		3	1				9	4
	6				5			1
4			8					
5		1	7				4	
				1				
	4				6	5		8
					7			2
1			4				3	
6	3				1	4		

58397

107

1623

3

			5			3		1
				7			2	
		2			4			8
1			7		9	4		
	9			8			1	
		8	3		2			7
2			8			5		
	8			5				
3		6			7			

58468

117

1624

3

				8				7
		7	9			3		
	2					1	5	
	3		4	1				
6			2		8			5
				6	5		4	
	7	4					2	
		3			7	4		
5				2				

58537

130

1625

3

	8	9	5				6	
6				2			5	8
7						3		
9			6					
	5			1			2	
					8			3
		4						6
5	3			6				4
	6				2	5	7	

58545

106

1626

3

		9			7			6
	3			2				
6			4		3			
		1			4	7		8
	4						6	
3		8	6			5		
			7		8			5
				6			9	
4			5			1		

58551

126

1627

3

				6		9		4
	9						8	
					5	3		7
			8	4		1		
7			5	1	3			8
		4		9	7			
1		3	2					
	2						1	
6		8		5				

58562

134

1628

3

			9				1	
		6		7	2			3
	8				4	5		
3						4	9	
	2						3	
	6	9						5
		2	5				4	
4			2	9		8		
	7				1			

58604

123

1629

3

8		5						
	2				9			
7		6		4	2			
			6	1		5	7	
		4	9		3	8		
	6	3		2	8			
			1	3		7		9
			4				1	
						3		8

58667

147

1630

3

9				5			8	
			1			6		3
			8			2	9	
	4	9		2				
6			4		1			5
				9		8	2	
	9	4			7			
7		1			5			
	6			1				8

58681

175

1631

3

8			4					9
		9			1		3	
	5	3	8					
2		4	9				8	
	8				5	1		4
					7	3	9	
	6		2			8		
1					8			6

58701

115

1632

3

		1			8			3
		4			5	6		
5	7						2	
			5		4		9	7
7	6		8		1			
	3						4	5
		7	4			1		
9			6			2		

58714

111

1633

3

2	6		3	5				
9	7		6				3	
					9			
7	5		4			2		
4								1
		8			3		5	4
			9					
	9				5		1	8
				6	4		2	7

58759

136

1634

3

9				6	4	3		
					8		1	
		8				6		9
					1		5	7
6								4
2	7		9					
8		2				9		
	9		8					
		5	4	2				8

58763

126

1635

3

6		4		7	9			8
						4		
2			4				7	
		9	2					1
5				8				4
3					5	7		
	8				7			5
		3						
1			5	4		6		3

58813

105

1636

3

	7				9		3	4
8						9		1
			1				7	
		9	8		7			3
				1				
4			9		2	8		
	1				6			
9		3						2
6	5		2				9	

58827

136

1637

3

			1					4
	8			7	6			
			4		3	5		
1		7			9	4	5	
	9						2	
	5	2	6			9		7
		3	9		8			
			7	3				6
8					4			

58832

121

1638

3

7	5							
6			1			5	2	
		8	9				6	
	7	4		6				
			2		1			
				9		4	8	
	8				5	1		
	3	6			2			5
							4	8

58879

139

1639

3

2	4			9	6			
7			4				6	
		9				4		
	7		9					5
3								4
5					2		3	
		7				1		
	1				8			3
			5	2			9	7

58903

149

1640

3

4			3			2		
			4	1			3	
				9	8			5
7	3					5		
	4	9				7	6	
		5					1	9
6			7	5				
	5			2	9			
		4			3			7

58930

99

1641

3

1	9							3
3					2	9	5	
		7			9		8	
			8		4	6	1	
	4	3	9		7			
	6		2			4		
	7	9	5					2
2							9	5

58948

116

1642

3

8		1						5
	3				1		6	
2				7		4		
				6	2		7	
		7	8		9	6		
	9		3	5				
		4		3				2
	5		1				9	
1						3		6

58973

113

1643

3

		7		9				
		9	7		8			
8	5	4						
	2		8	6			5	
5			9		1			7
	1			7	2		3	
						1	4	9
			6		9	5		
				1		8		

58983

102

1644

3

9	8	2			3	5		
5								
1				2	7			4
					6	1		2
		8				9		
2		5	1					
4			2	7				9
								7
		7	3			4	2	5

58993

106

1645

3

			2	4				3
		6			1			
	8	1		5		9		
8			5				6	
5		7				8		1
	6				7			4
		9		6		2	7	
			1			4		
6				7	3			

59010

139

1646

3

		4		8			7	
			2			5		9
6				4			1	
	5		4					
7		9				3		6
					7		8	
	2			3				8
9		3			4			
	7			9		4		

59068

133

1647

3

		4		6	7			8
		6	1					
5	9			4				
	6							3
9		3				5		4
8							7	
				8			1	5
					6	7		
1			4	5		6		

59112

110

1648

3

					9			2
	3	5			4			
	2		5	8		4		
		7					2	4
		1				8		
5	4					7		
		6		3	1		7	
			4			9	1	
3			9					

59132

133

1649

3

7			8					9
				9	1		4	
		9		2		7		
8			6				5	
	9	7				1	2	
	1				7			6
		3		5		6		
	8		4	7				
1					9			4

59294

128

1650

3

		5	2		7			9
							2	
8		1			6	7		
9			3			2		8
1		2			8			4
		9	1			3		5
	6							
4			9		5	8		

59314

134

1651

3

	5			3			2	1
8	3							5
			1		7			
		6			4	9		
2								8
		8	9			5		
			4		3			
6							3	9
1	4			9			5	

59332

119

1652

3

2			7					
	7		8	6		3		
		9				8	2	
7	3							
	5			1			4	
							6	8
	1	2				4		
		3		8	9		7	
					5			1

59349

118

1653

3

	1		8	6				
4	9	8			5			
	5		1			8		
2		1					9	
8								4
	4					7		1
		6			1		8	
			4			1	5	7
				5	7		3	

59386

95

1654

3

					7		4
	1		7	8			
		6			1		3
	5		2		9	4	
	6						9
		4	1		3		6
2			4			5	
				9	5		3
5		8					

59428

128

1655

3

				6			3
	2		3			1	4
		4					7
	5		4	9			
1			6		8		9
				3	5		6
	1					2	
	6	2			9		5
9				5			

59460

134

1656

3

	4	6	3				
5				9	4		8
9				1			
4			2				5
	2	8				4	1
	5				1		9
				3			8
	6		1	5			7
					9	2	4

59472

118

1657

3

8	7							
3		6		7		1		
	5		9				6	
		7		2				
	8		5		1		7	
				4		6		
	2				7		3	
		4		6		9		1
							2	5

59478

130

1658

3

	5		1			6		
6					3			
		7			2			4
3				7		4	6	
			9		5			
	2	9		4				1
5			7			2		
			8					3
		6			9		8	

59548

115

1659

3

			7			9		
			4	3			1	
					1	8		7
4	8			1		5		
	6		5		8		4	
		5		7			8	3
1		3	2					
	7			6	3			
		2			7			

59582

114

1660

3

	7				4	2		
3	4							
		2	7		3			6
		3	9			8		5
				5				
6		4			8	7		
9			4		5	3		
							4	2
		1	6				5	

59590

104

1661

3

	5			9	7	8		
4	2		1					
					3			2
	9				8	6		1
5								8
8		1	9				2	
9			7					
					2		7	9
		7	3	8			6	

59657

99

1662

3

		2			9	1	4	
					7			2
8		5	3					9
		4					8	5
				8				
2	3					4		
5					4	2		6
6			9					
	1	3	2			5		

59687

111

1663

3

		7	8					5
		9		5			7	
6	4				7			
8			9			3		
	5						4	
		1			4			9
			5				2	1
	2			1		8		
1					3	6		

59705

117

1664

3

9		4						
			4	9				
3		7			6	1		
	4		6		8	7		
	7						1	
		6	3		7		2	
		8	7			2		4
				6	4			
						5		1

59714

112

1665

3

			6				2	
	6	7		5	2			4
	2				8	7		
1						4	7	
	5						9	
	9	4						3
		2	8				1	
9			7	6		2	4	
	3				5			

59751

153

1666

3

			9			8		1
				3		5		
				2			9	3
6					4			
	1	3		5		7	2	
			3					5
2	9			4				
		6		1				
4		7			9			

59770

134

1667

3

		1	6	2				
		8		1			6	
3	6					7		
8					9			
5	9						8	6
			1					9
		2					5	4
	3			7		2		
				4	6	3		

59826

141

1668

3

		1		7	2			
		9					4	
7	2		4			8		
		6			9			8
1				3				5
3			5			6		
		4			7		6	3
	1					9		
			6	5		4		

59833

111

1669

3

	1	3			5			
2	5					1	9	
8					2		5	
			7		1	4		8
1		5	3		6			
	3		9					5
	8	7					2	1
			5			3	6	

59851

112

1670

3

	1			2	9			
2		5						
	9	8	4					
		6	1	9				7
4			3		6			1
7				4	5	9		
					7	2	8	
						6		9
			6	5			7	

59888

100

1671

3

	1	6				7		
5				1	4			
7		4			8			1
			8			6	4	
	7						9	
	4	9			3			
9			4			1		5
			6	9				8
		8				4	7	

59895

105

1672

3

1						4		6
			5	3			8	
		3	6					9
	1	8		5				
	2		8		7		9	
				4		6	1	
8					3	9		
	4			8	5			
3		6						1

59937

114

1673

3

6			8				5	2
			6		2		9	3
				3				
1	6						3	
		3		7		8		
	5						2	1
				9				
3	4		1		6			
2	1				4			5

59972

117

1674

3

	4				3		6	
3					6			2
		9	8	7				
		5	9				8	6
		8				1		
7	3				8	2		
				5	9	6		
4			6					9
	5		4				7	

60044

127

1675

3

7				4				1
			5				2	
		8	7		2	4		
	5	9			7	6		
6								3
		3	9			2	1	
		6	2		9	1		
	4				1			
1				8				7

60069

102

1676

3

	4		1				9	8
5							4	2
		2				7		
1				7	2			
			5	9	4			
			8	1				5
		7				3		
3	6							7
4	9				8		6	

60089

150

1677

3

		6		3		2		8
			6	8				
8					1			3
	1				5	9		
7	9						3	5
		8	4				2	
2			1					9
				2	7			
1		7		6		5		

60100

165

1678

3

4		1	3					
	7		4				2	
8					6			
6	1			4	3	2		
			6		8			
		8	5	1			7	9
			2					3
	5				1		8	
					4	9		5

60106

174

1679

3

8	2		7					
7					6		4	
				3		2		
2					7		9	
		7		4		5		
	3		5					4
		1		7				
	8		1					3
					9		2	8

60107

109

1680

3

3			9			8		
	4	7		1				
	9				6			4
9			7			2		
	3						1	
		5			9			7
8			6				5	
				5		6	4	
		6			7			3

60166

138

1681

3

		5			1			
	7						3	
3			9		8	6		
		6		8		1		2
			7		2			
7		9		4		3		
		1	6		7			9
	9						2	
			2			5		

60272

110

1682

3

	1					5	6	
7		9						4
	4		6					2
		3	7	9				
			4	6	2			
				8	3	2		
1					8		9	
5						7		3
	3	7					2	

60317

153

1683

3

		6	7		5			3
					8	1		
7				1			9	
4							8	7
		7		3		2		
5	2							6
	5			6				9
		8	9					
3			4		1	5		

60335

122

1684

3

	5	8		7	2			
4								
3			4		9			
		2		4		7		8
7			5		6			1
6		1		2		5		
			3		8			7
								5
			7	6		1	2	

60353

118

1685

3

	6						1	
9	2		3					6
		3		5		9		
	7			6				
		9	5		4	7		
				8			4	
		7		4		5		
6					5		7	9
	9						2	

60365

142

1686

3

	8		9					
7		2		5	8			
	3		6	7				
8		9					4	
	2	3				5	6	
	7					8		1
				6	5		1	
			7	3		2		4
					2		7	

60533

131

1687

3

		9		6	3			
	6				2			
7		4	1			9		
		3					9	7
9				8				1
5	1					8		
		2			1	7		8
			7				4	
			8	2		3		

60587

115

1688

3

		8		5				
	3		2				4	
5					3	6		
	9		7	8		4		
1			3		9			6
		3		6	2		1	
		2	9					5
	4				5		8	
				3		9		

60611

114

1689

3

	5		2					
1	8			7	3		2	
		2				3		
3					4		9	
	9			5			8	
	2		1					7
		8				6		
	1		3	9			7	5
					5		3	

60650

143

1690

3

6	1		9			7		
3			7				2	
		5	4					1
8	6	3	5					
					6	8	9	4
9					7	1		
	4				1			9
		7			9		8	3

60685

125

1691

3

		7			4	6		5
	6				8	4		
4					2		8	1
						9	1	4
7	4	6						
5	8		7					9
		9	8				4	
2		4	9			3		

60699

114

1692

3

	1				6		7	
8	4					1		3
			7				5	
		2	8		4			5
				5				
9			2		7	3		
	3				2			
7		5					3	2
	2		4				1	

60756

127

1693

3

	2	7				8		6
3			7				5	
5						1		7
	9		6	2				
			1		8			
				7	9		8	
7		4						3
	5				7			9
2		9				4	7	

60763

107

1694

3

8			1			2		
		1				6		
	2					7	1	4
5				1	7			
			9	5	8			
			4	6				9
6	9	3					2	
		5				4		
		8			2			3

60766

129

1695

3

3				5			2	9
		7			3		5	4
	9				1			
						4	1	
2								7
	6	4						
			2				3	
9	4		3			5		
5	8			6				2

60792

121

1696

3

1	4							9
3				9			1	
		9	7	4		3		
		5	6					
	8	4				2	3	
					7	1		
		1		8	6	5		
	3			1				7
8							4	1

60825

112

1697

3

		8					7	
	3				9			4
2		6			4	1		
			2		8	7	3	
				5				
	5	9	6		3			
		2	3			6		7
3			9				8	
	6					2		

60888

141

1698

3

	2			4	5		1	
1					9			6
		6				8		
			3				6	4
3				1				8
2	7				4			
		2				5		
9			4					3
	5		8	9			7	

60937

112

1699

3

5						9	
		8			7		1
	9				1	6	
				6		9	4
			9	5	2		
	5	6		3			
		1	2				7
4			6			2	
	2						8

60948

133

1700

3

			3		7	8		
				4		9	6	
							3	5
1			5		9			8
	6			1			2	
8			6		3			4
7	4							
	9	1		5				
		6	7		1			

60956

122

1701

3

	6		9		1	3		
1		2						
	3	8	6					4
2		9	3					8
3					5	4		6
5					9	8	3	
						5		2
		1	5		2		6	

61020

147

1702

3

	6		7				5	
9				3				1
		1	6			4		
3		8	4					
	9			2			7	
					3	1		5
		4			6	9		
1				8				3
	7				2		1	

61034

101

1703

3

6	3			4	7			
8			2					
		4		5		8		
	1				2			8
7		9				5		3
5			1				2	
		8		1		2		
					6			7
			4	2			9	5

61060

118

1704

3

7	6	4						8
2				8				
9			3	6		4		
		7			6			
	4	6				2	7	
			8			6		
		8		2	9			4
				5				2
5						9	1	7

61095

95

1705

3

	8	2	4		6			
3				2			6	
4						9		
6				7				5
	7		6		8		9	
1				3				7
		3						6
	6			4				9
			5		1	2	7	

61173

114

1706

3

6			7					
	1		6				7	
		7		9		1		
5	4			8				
		9	4		7	3		
				5			6	4
		8		7		6		
	7				4		1	
					9			5

61177

111

1707

3

	2			7				3
5		3						
	4	1	9			5		
		2	8	5				
4			2		7			9
				9	1	7		
		9			5	3	7	
						6		5
8				2			4	

61209

140

1708

3

9					3		8	
		3			8		7	9
	2					1		
			6		1		9	2
4	3		2		5			
		8					1	
1	6		5			3		
	4		9					8

61263

111

1709

3

		7			4			
		6		2		8		
5	2			1			6	
			9					7
	7	1				6	3	
8					1			
	3			8			9	2
		2		5		4		
			2			5		

61286

152

1710

3

2	6		3			9		
8				4	7			
								7
7					4		6	
	5			9			1	
	2		7					5
3								
			2	5				8
		2			3		4	6

61433

108

1711

3

				5	3			
	5	9	1					
	4			8		9		
	7							5
8		5				4		7
1							3	
		7		1			9	
					9	8	6	
			2	3				

61493

176

1712

3

6			7					4
	5			6			7	
					3	1		
4			9		5	7		
	9						3	
		8	1		2			9
		5	2					
	1			9			5	
8					1			3

61501

126

1713

3

3			2					4
					3	1		
				7		8	5	
5			6		4		3	
		8		3		2		
	9		8		5			6
	4	5		1				
		7	3					
9					8			1

61505

127

1714

3

4					3	9		8
			2				4	
		5	8					3
	8	6		3				4
			1		4			
2				6		3	1	
8					9	5		
	3				6			
6		2	3					7

61557

168

1715

3

					3		6	
			2		6	7		5
		4					3	
	7			2	5		8	9
			8		4			
8	3		9	6			2	
	9					4		
3		2	1		8			
	4		7					

61581

109

1716

3

			5		4		7	
			6	2		4		9
				8			6	
1	9							4
	7	3				6	1	
6							9	2
	3			1				
8		1		9	5			
	5		7		3			

61596

131

1717

3

5		7	6		9			
	2			8				
4					5	7		
9					2	6		1
	3						2	
1		2	4					5
		1	9					7
				3			5	
			8		4	1		6

61603

127

1718

3

				4	1	3		7
					5	8		
			8				2	1
		5	1				4	2
1								6
6	4				3	1		
5	6				4			
		2	6					
7		8	5	1				

61639

152

1719

3

	2		1				7	
4		1			7	8		3
	6						1	
2				8			3	
			5		2			
	7			9				8
	4						6	
7		6	3			4		9
	3				9		8	

61642

116

1720

3

		2	5					
		5		9	4		2	
6	7			2				
8			2				6	
	5	4				8	3	
	6				7			2
				3			4	1
	9		7	1		2		
					2	3		

61646

122

1721

3

9			1					
	1	6	5		7			
	8			9				
6	9		8				3	
		5				7		
	2				9		1	4
				4			2	
			3		1	8	5	
					2			3

61658

156

1722

3

6		7			3			
	3	5						
8	4	9		1				
			3	4				9
		4	9		7	2		
2				8	1			
				2		5	7	8
						1	6	
			1			3		4

61664

134

1723

3

	7				3	1	9	
8	3							2
		9			4			8
					8	6		1
				1				
4		8	7					
7			6			8		
5							1	3
	8	2	1				4	

61732

123

1724

3

					2		6	5
	7		6		3		2	8
		2		7				
	5						4	3
		4				8		
9	3						7	
				5		1		
1	6		8		4		3	
8	9		2					

61766

135

1725

3

2				4		1		
	1		6		2		3	
			3			2		7
	8	3					1	
4								2
	7					9	8	
1		8			6			
	4		2		9		7	
		7		1				9

61826

104

1726

3

			6				8	2
		4		1				9
	3				2	4		
2					9	5		
	4						1	
		6	5					4
		2	7				3	
7				5		8		
9	5				6			

61827

124

1727

3

		2	9					
					6	7	5	
7		4		3	1		8	
5						9	3	
		9				1		
	4	7						5
	3		1	7		2		6
	7	1	6					
					2	5		

61855

129

1728

3

8							3	9
	3	6		5				1
	1	7			8			
			3		9	7		
	4						6	
		8	4		5			
			8			3	9	
2				9		1	8	
6	8							2

61883

130

1729

3

5					9		8	
	8		3				5	6
		3				4		
	7			2				8
			8	6	4			
1				7			9	
		7				8		
8	1				6		7	
	5		1					3

61900

89

1730

3

	7	6			9			2
5							6	
9			3			8		
		1	8	7				3
			2		1			
7				9	6	2		
		2			4			1
	8							4
3			9			6	2	

62034

95

1731

3

3	8			4	9			
4	5						3	
		7		2				
					2			5
8		6				1		9
1			4					
				1		5		
	3						6	7
			7	3			1	2

62065

141

1732

3

					8	6	7	
		6			1			4
	8	3						9
			4	7			5	6
			5		9			
3	4			1	2			
1						2	4	
5			1			3		
	2	4	3					

62095

111

1733

3

8			3					1
		7	9				8	
	1	9				7		
2	9			4				
			1		8			
				3			7	6
		8				6	2	
	5				6	8		
9					5			3

62108

126

1734

3

		2	9					1
	4					9	3	
8				3			4	
1			2		5			
		7				8		
			1		8			7
	2			9				6
	1	3					9	
7					1	2		

62131

122

1735

3

	6		2				9	
2		4				7		5
	3			7		6	2	
8			4					
		2				3		
					5			9
	9	7		8			4	
3		8				9		7
	5				1		8	

62145

121

1736

3

			5				2	8
					9		4	3
				6	7	9		
8						1	5	
		6		7		2		
	1	7						6
		3	4	1				
4	6		7					
5	2				8			

62154

147

1737

3

					1	9		
	8	7	6				5	
	3			4				7
	1		4					6
		8		5		3		
9					8		1	
3				7			6	
	5				3	7	4	
		2	9					

62287

122

1738

3

		2	8				5	
				4	6			7
5				9	2			
3						6	4	
	2	4				9	3	
	5	8						1
			9	1				2
1			7	2				
	9				4	7		

62326

128

1739

3

		4			5			
		6	4					
2	7			8		3		
	2			6				5
		8	9		4	2		
1				7			9	
		9		4			8	2
					3	9		
			5			1		

62334

112

1740

3

6				4				
		5	9	3			1	
	1	9						
	9				7			
2	3						5	4
			3				8	
						1	6	
	2			8	1	7		
				9				2

62354

181

1741

3

			4	9	2	3		7
							8	
				5				6
3					9			2
9		1		4		6		3
6			3					8
1				2				
	6							
2		4	7	3	8			

62459

110

1742

3

							8	
	6			2	8			7
				4	1	2		
						1	6	
	4	5		9		3	7	
	2	3						
		7	3	8				
3			9	6				4
	9							

62470

113

1743

3

2			7			9		
		3		8				
	9	1	5					4
9		6						
	4			7			2	
						8		3
5					6	4	1	
				2		6		
		7			5			9

62493

124

1744

3

			5			1	2	
	4						3	6
		7	4					8
4		8			5			
				6				
			1			9		5
3					2	4		
1	9						7	
	2	6			7			

62509

124

1745

3

4			6		5		8	
		3			9		1	6
	6			8				
7							5	3
		9				4		
6	2							9
				9			3	
1	8		3			7		
	9		5		4			1

62512

134

1746

3

	3	1					6	5
5							7	3
2					8	1		
			3		9	4		
				7				
		3	8		6			
		2	7					4
1	8							2
7	4					3	9	

62575

151

1747

3

			8	2		1		7
	5				3		8	
		8						9
3					9		7	
2								5
	8		1					6
5						8		
	7		9				5	
9		3		8	6			

62597

103

1748

3

6		5						9
	3		9	7				
4					8			
	4		3		2	1		
	6			4			2	
		8	1		5		4	
			5					3
				3	9		8	
7						9		1

62609

125

1749

3

5	7	4	2					
2					8		4	
8				1		5		
1			5				8	
		9				4		
	4				1			6
		2		4				5
	6		1					9
					2	6	3	4

62632

146

1750

3

					5	2	4	
			7		8			5
				9				7
	6		9				3	2
		7		3		4		
5	3				1		8	
4				1				
7			8		9			
	2	8	6					

62668

138

1751

3

				5			9	
	7		1			3		4
				7	9		2	
	9					5		
2		5				1		9
		8					7	
	6		3	2				
1		2			8		4	
	8			9				

62669

117

1752

3

		4	2	7			9	
					4		5	8
3				5				
8							3	
7		5				2		1
	3							7
				2				4
5	6		4					
	9			1	6	7		

62700

114

1753

3

		8			2			
	1					3		
2				3	5		1	
					9	1		6
		1		4		8		
9		6	1					
	5		6	8				9
		9					3	
			2			7		

62710

115

1754

3

			5				1	2
	3				2	9		7
		2					6	
7				1			4	
			7		4			
	8			9				1
	7					8		
5		6	3				7	
8	1				6			

62747

112

1755

3

				1	3	6		
		9	8				5	
	4				6			2
	9		1			7		8
1								3
8		4			7		9	
6			2				3	
	2				9	8		
		5	3	4				

62751

108

1756

3

8							6	3
				4	9		8	5
			3			9		
		8			7		9	
	2			1			5	
	6		5			7		
		5			4			
3	1		6	7				
2	8							9

62780

152

1757

3

							8	
		8	2				1	5
	5	2	3					
	8	5	4		3			
				1				
			7		9	4	3	
					6	3	2	
2	7				4	1		
	4							

62810

100

1758

3

1								
	4		6	8		1		
					1	3	6	
	9			5	3	4		
	2		9		4		8	
		7	8	1			3	
	1	4	3					
		2		6	7		1	
								2

62845

122

1759

3

					1		
		9	2		8		4
	5			4			7
	6			9	7		1
		4	1		3	5	
	3		4	6			9
2				5			3
	1		9		4	7	
		3					

62854

129

1760

3

8				7	1		
						4	9
		5	8				1
		8		1	4		5
2			6		9		4
1			2	8		3	
	2				8	5	
	3	6					
			1	6			2

62864

97

1761

3

2				7			
	7	8			4		
	3	5	9		6		
		2	6			9	7
8							3
	1	7			9	6	
			3		5	7	4
			4			1	2
				8			9

62901

182

1762

3

5		3						
	7		1				6	
9			8			5		
	3	2	6	8				
			7		9			
				1	5	8	7	
		9			7			1
	2				8		4	
						7		9

62932

153

1763

3

			7		1			9
	3			4			2	
		4			3			
4			5		7	8		2
	2						4	
8		7	4		2			5
			8			7		
	1			7			5	
6			3		9			

62977

120

1764

3

4			7					9
		1			9		7	
	5	7			8			
3				6		7	9	
			5		3			
	2	5		9				8
			3			2	4	
	4		9			6		
6					1			3

63000

95

1765

3

	4		3					
3		5		4		9		
	9	8		2			4	
5			1					
	3	1				5	9	
					3			2
	1			9		6	2	
		4		3		7		5
					7		3	

63074

140

1766

3

3				9	6			
			1	8			7	
		1				5		
	7				9			3
9	3			6			5	4
5			4				6	
		3				2		
	9			1	2			
			3	7				1

63078

109

1767

3

							5	
		1	8		5			6
	5		9			2		
	2	4					7	
				1				
	6					8	9	
		7			6		3	
2			5		7	9		
	8							

63110

119

1768

3

2		9				5	
					5	9	7
5			7			1	6
		6		2			4
			3		7		
	9			4		5	
	6	8			1		5
9		4	8				
	1					4	8

63112

149

1769

3

1		4			5		
					1		4
8		9	4				
		5		9			1 3
			1	2	7		
7	4			5		9	
					9	3	5
	7		6				
			5			8	7

63124

120

1770

3

		2				1	5	
			6					4
6			7			8		9
	3	9		6				
			8		4			
				5		2	8	
9		6			3			8
2					8			
	8	7				4		

63127

112

1771

3

4			7	2	6			
			9				3	
		8			4			
5	1					4		6
9								2
7		6					1	3
			8			3		
	9				5			
			4	6	9			1

63129

125

1772

3

		9		2				7
	6				5		1	
3				4	1	9		
						6	8	
9		6				4		1
	7	1						
		7	3	8				9
	9		5				4	
5				9		7		

63160

108

1773

3

1			8					9
	7			3			1	
			2		6	8		
2		7			8	9		
	8						6	
		6	1			4		2
		3	6		2			
	4			9			7	
5					1			4

63172

106

1774

3

					7	1		6
		5	2		1			
	3							4
	7			1			6	2
			4		8			
3	4			2			7	
9							8	
			7		6	9		
6		7	8					

63251

124

1775

3

		8					1	
	9		4			8		7
5		7				9	6	
	4			8	1			
			9		7			
			3	4			7	
	5	3				7		6
1		6			9		2	
	8					1		

63271

153

1776

3

		7	6			9	5	
	3				1			7
6								3
8				9			4	
			8		4			
	6			5				2
1								9
5			1				6	
	9	4			2	1		

63296

147

1777

3

		5			6		8	
	8		2				4	7
1					7	9		
	5				8	4		1
3		4	6				7	
		7	8					9
5	2				4		6	
	1		3			7		

63321

135

1778

3

		9					1	
					9			2
2			6	1		4		
		6		4			8	
		4	2		6	3		
	7			3		9		
		1		5	7			6
5			4					
	6					5		

63340

102

1779

3

	3			9				7
5			7					
		7		3	1	6		
	1		6			2		
4		6				3		5
		3			4		8	
		8	3	2		1		
					7			8
1				6			7	

63343

131

1780

3

8	9						
4			7				
		5		8	3	9	
	3		1			7	
		8				6	
		2			7		4
		7	5	9		2	
					1		5
						1	9

63346

107

1781

3

			2		1		5
	7				9		1
		1		3			
7					3		9 1
		6		4		2	
9	3		7				6
				6		7	
	9		3				8
5			8		7		

63361

101

1782

3

5		1					
	9			7			6
6		4		5	1		
					7	4	
	4	6				7	8
		9	2				
			4	6		2	5
	5			8			7
						9	8

63404

174

1783

3

7			2		1			8
	6		7	8				
		5						
4	8				5			3
	5			4			2	
3			1				5	4
						4		
				1	3		8	
9			5		2			7

63513

132

1784

3

3		4		5		1		
			2					
2			9	8				4
	4	3						
6		8				4		7
						6	1	
5				7	4			6
					6			
		7		1		8		2

63524

127

1785

3

		3					2	6
	2			7				8
8					2	3		
			7	3		6		
	1		6		5		7	
		2		1	4			
		4	3					1
6				8			9	
1	8					5		

63585

101

1786

3

			8		3		6	
	8	7				4		3
	6	3					1	
7				2				5
			3		7			
1				6				8
	5					3	9	
6		9				5	8	
	7		6		5			

63594

116

1787

3

3	4	6	2				8	
8								9
5					4	2		
2				7		6		
			1		6			
		4		3				1
		9	5					4
1								6
	2				1	5	3	7

63597

115

1788

3

1		2		4			6	
							5	2
8			9		6			
		8	2			5		
5				6				3
		7			3	4		
			5		2			4
2	1							
	5			3		7		9

63620

121

1789

3

		9			1	2		6
	5						7	
6					5	4		3
				4		3		5
			9		6			
1		4		2				
4		8	3					9
	3						4	
9		6	8			5		

63636

146

1790

3

8			9					
		5	3			4		
	9	6		5			8	
1	5				3			
		7				1		
			2				3	4
	4			6		3	7	
		1			5	8		
					2			9

63661

146

1791

3

5	9	8						
2	4						1	
1			3		9			
		9	1		2	5		
				8				
		5	9		6	2		
			4		7			5
	1						6	3
						4	8	9

63673

122

1792

3

			2	5				
		1		3			6	
	6	7	1					
1		9			5			
7	2						8	3
			3			9		4
					2	8	5	
	4			6		7		
				8	3			

63763

123

1793

3

3				7			9	
	2		6				8	5
		8		9		7		
	8				6			
4		3				5		1
			3				6	
		7		5		6		
5	9				8		4	
	1			6				3

63767

110

1794

3

		7		9	5			
	2		7				5	
6					2	9		
	9					5		3
1				4				8
8		5					2	
		3	1					6
	8				6		4	
			9	7		1		

63771

149

1795

3

9					3			
			1	8			6	
		6		4		8		
	7				2			1
	1	3		7		2	9	
2			8				7	
		8		6		1		
	4			9	8			
			2					5

63773

118

1796

3

	4		7					8
9					2			
		6			3	4		
4						5	9	
				3				
	2	8						1
		1	8			9		
			1					5
2					9		7	

63850

122

1797

3

5	7							
6		1	5				4	
	3				4	6		
	1			5	9	3		
			8		1			
		5	3	7			9	
		2	4				3	
	5				7	9		2
							5	8

63907

105

1798

3

3					7			
	6		9	5		1		
			6			8	2	
	2	6						7
	7						6	
8						2	5	
	9	5			1			
		3		4	2		9	
			5					8

63935

143

1799

3

2	7		9			8		
5							6	
		9	8			7		2
9		5	1					
				4				
					5	6		8
6		3			8	5		
	4							7
		7			3		1	6

63938

112

1800

3

		1			2		5	
			3				1	7
2						3		
	2			5				6
			9		6			
8				2			7	
		6						4
1	9				8			
	3		5			1		

63965

151

1801

3

			3				6	
		4			6		1	7
	7		2	4				
5		3					7	
		2		6		9		
	9					2		4
				2	4		3	
4	8		1			7		
	2				9			

64003

151

1802

3

	4	8				6		
1				8				
9		2		6		5		7
			6					
	2	6				9	5	
					3			
2		3		9		7		5
				5				4
		9				8	6	

64043

129

1803

3

6		9	2		8			5
	3							
7				1				
5					6			9
		4		5		8		
9			8					3
				3				4
							2	
3			5		2	7		8

64066

133

1804

3

				9	8			
	5	6			4			
	3	9	7			4		
		5	1				3	4
9								8
1	4				6	9		
		1			3	5	8	
			4			6	1	
			9	1				

64086

97

1805

3

1			9	5		7		
			1				4	
				8	3			2
8	4					6		
3		5				8		4
		6					5	3
5			3	2				
	7				6			
		9		4	8			5

64121

134

1806

3

		5			8		9	
		7		5	6			1
4	2			9				
							1	7
	5	9				3	6	
8	1							
				3			5	2
5			4	1		7		
	7		8			1		

64161

130

1807

3

5				7			3	
		3			9		4	8
	9			3				
			5				8	
8		4				3		2
	5				8			
				2			6	
9	4		1			8		
	1			8				7

64164

133

1808

3

		7	6				8	
	4				7			1
5				8	2			
6			8			9	7	
		8				2		
	7	3			6			5
			5	4				9
2			1				6	
	8				9	1		

64236

114

1809

3

	9	1					4	
4						2		7
7					5		3	
			4	6		1		
			8		7			
		2		9	3			
	7		1					5
8		9						2
	6					4	7	

64264

125

1810

3

	2				4			1
8		4		3				
	7	6	2					
		7			8			4
	3						9	
9			1			8		
					7	4	5	
				5		2		9
5			9				1	

64300

124

1811

3

4				7				
	3	1				8		
	8	7			4		1	
				5		3		
1			6		7			5
		4		8				
	6		8			9	4	
		2				7	3	
				9				1

64304

107

1812

3

		9				1	7	4
	4							6
6		3			9			2
			1	2		4		
			5		3			
		7		6	8			
2			3			7		1
1							5	
9	7	5				2		

64358

132

1813

3

				7		3		1
	1	9			3			
	5		8					2
		6			5		3	
8				9				7
	3		6			5		
3					6		4	
			4			2	8	
6		4		8				

64376

111

1814

3

	9			7	2		4	
8								7
			6		1	5		
		1	2			7		9
4								6
9		3			7	4		
		9	3		6			
3								8
	5		9	2			7	

64382

93

1815

3

3			2					4
	1			4	9			
		7	6			8		
6		2					8	
	9			6			4	
	4					3		2
		1			6	4		
			5	7			3	
5					4			1

64567

110

1816

3

		3	8					9
		5		4		7		
4	8		2				3	
3		9	4					
	4						1	
					9	4		3
	6				4		2	1
		4		2		3		
9					1	5		

64593

101

1817

3

				5		2	6	
		3	8					7
	5					8		3
	4			1	5			
2			6		9			4
			4	2			9	
4		6					3	
5					2	6		
	1	2		3				

64654

119

1818

3

3	5							
1			4	9				
		4	7			6		
	3	1			4			
	7			6			4	
			8			2	9	
		2			5	4		
				4	8			5
							8	1

64721

103

1819

3

1			2				3	
				8				6
			7		5	4		
7		6	3			5		
	8			2			6	
		1			6	3		7
		4	9		3			
9				1				
	5				2			4

64724

121

1820

3

4				5			3	6
			7				9	1
					1	8		
	6		5			2		
3								9
		2			8		4	
		6	1					
5	1				7			
7	2			9				3

64748

115

1821

3

		2						
	8			6	1	4	5	
5						3	8	
				4	5		3	
	7		6		9		1	
	1		3	7				
	5	6						9
	9	4	7	1			6	
						1		

64759

102

1822

3

8		6		2			7	
			7	8				9
4					5			
	2					9		
3	5						4	6
		9					3	
			4					2
2				7	1			
	7			5		6		8

64779

117

1823

3

		4		7		8		
		3		2			6	
6	5							3
			5	1				
8	7		3		2		9	1
				8	9			
9							7	6
	4			9		5		
		6		3		9		

64799

97

1824

3

	6			3	5		1	
2					4	5		7
				2			4	
							2	3
5		3				8		4
8	4							
	3			9				
7		2	4					9
	9		2	5			7	

64845

109

1825

3

		4		5		9		
			4			3	7	
3			9				6	4
	1	9	7					
5								1
					4	8	3	
2	4				9			7
	9	5			6			
		1		4		2		

64910

97

1826

3

	6		5		2	1		
4		2		7				
	1							6
2				5				7
	8		2		4		1	
9				8				2
6							4	
				6		2		5
		5	7		9		8	

64950

115

1827

3

			2					3
	8		5			6	2	
				8			7	
7	5				8			
		1				4		
			4				3	9
	7			6				
	9	2			5		1	
3					4			

65054

130

1828

3

3		1		8			4	
			5					8
9					2	1		
	9		3			8		
1				6				4
		2			7		5	
		6	8					5
2					5			
	1			2		3		9

65143

107

1829

3

		9	8					6
			3	4			9	
2		3			1			
6	5					7		
	3						5	
		8					6	9
			4			6		2
	8			5	6			
7					8	5		

65146

134

1830

3

9			4					
				9			3	
			8	7	6	5		
5		1	2			4		
	3	9				7	1	
		7			4	3		5
		6	5	4	2			
	5			8				
					1			7

65169

102

1831

3

					4			3
	1	5		3		2	7	
	3						1	
			3		1			8
	4			9			5	
3			5		6			
	2						3	
	8	1		5		7	9	
4			2					

65199

127

1832

3

	8				9	2	3	
3	4							9
		7			5			6
			7		4	6		3
7		9	6		8			
5			1			4		
1							9	8
	2	8	9				6	

65225

135

1833

3

					9		1	
			1	7	2			4
		1	6			9		
	1	2					8	5
	4						7	
3	5					6	9	
		5			8	2		
2			7	1	6			
	7		2					

65295

108

1834

3

8							5	7
				7				6
			1		9	4		
		2		4		7		
	5		8		2		9	
		9		5		3		
		7	2		6			
5				1				
2	1							9

65315

123

1835

3

6	3	1		4				
5						9		
9		2		8			6	
			6					
1		8				4		7
					5			
	1			2		8		5
		7						9
				5		6	7	2

65389

130

1836

3

					8			7
			7	9		6		
		7		2	3		5	
	1					4		2
	8	9				1	7	
5		4					8	
	3		1	6		2		
		1		3	4			
6			8					

65405

155

1837

3

8		6		2			4	
						9		7
5					7		2	
				4		2		
2			7	3	6			9
		8		5				
	2		5					1
3		9						
	1			9		7		3

65481

129

1838

3

				8	3			
		4		6		7		
	3		4				9	
		5			6			9
6	2						4	1
7			5			6		
	1				8		5	
		8		2		4		
			1	3				

65559

119

1839

3

9								1
					1	3	2	
			9	8			6	
		9		3			5	
		8	4		7	6		
	2			6		9		
	4			2	6			
	1	2	3					
3								7

65572

126

1840

3

4		6		9				
		1			8			
8	7		3	6				
		8			4		3	
9		5				1		8
	3		8			4		
				7	2		1	5
			1			6		
				8		3		7

65589

118

1841

3

1			2		8			
	8	2		1				
	4	6	7					
6		9	1					8
	7						6	
4					6	7		3
					4	5	2	
				8		6	7	
			6		2			9

65602

136

1842

3

	5		7				9	
3		7						6
	6	9	4			1		
4		3	9					
				5				
					6	8		9
		2			7	4	1	
6						9		7
	3				1		2	

65626

117

1843

3

4			2			3	7	
				6				2
		3			7			1
8			4		3	7		
	3						9	
		4	9		1			8
7			1			8		
1				3				
	5	2			6			9

65643

132

1844

3

					8		2	
	4			1				3
		5	2		9			
		9			3	8		7
	8			7			6	
1		6	9			3		
			8		7	1		
7				6			5	
	9		1					

65689

128

1845

3

			5		7		9	
						3		2
				1		6	4	
8				7				9
		3	4		8	5		
6				5				3
	9	6		4				
7		4						
	2		6		1			

65696

125

1846

3

6			4		2		8	
	5			6				9
				5		1		
2								6
	1	5				9	7	
8								5
		6		2				
9				7			4	
	3		9		4			1

65698

122

1847

3

4				6	8			7
	3		2			9		
		6					2	
	8			7				4
7			5		4			1
2				8			3	
	2					1		
		5			1		9	
6			8	5				2

65808

101

1848

3

								3
		3					1	
	1	4	3	9	7			
		7	9	8		3		
		9	4		2	1		
		5		3	1	2		
			2	5	9	8	6	
	4					7		
5								

65818

115

1849

3

	1		8		3	2		
8							1	
		3				4		9
7				8	4			2
			3		5			
1			9	6				4
4		1				6		
	2							7
		5	2		7		4	

65872

135

1850

3

	7				2		3	
6	8							1
		5			9	7		
			7		8	3		4
				3				
3		7	6		5			
		8	2			5		
4							2	8
	1		9				6	

65996

122

1851

3

5			8					
		4	5				6	
	2			3	4			
6	9		3			1		
		1		2		8		
		8			6		7	3
			7	8			9	
	8				9	2		
					5			7

66047

120

1852

3

4					1	3	5	
	9			3	8			4
								8
					2		4	3
	1						8	
7	8		4					
5								
8			3	7			9	
	3	9	5					2

66115

126

1853

3

				9	7	8	3	
				8		4		2
			3				6	7
		9						4
3	6						8	5
1						7		
5	2				3			
6		4		1				
	1	3	5	4				

66252

122

1854

3

6						8	1	
			1		6			5
		9		8				2
	6				7		8	
		5				9		
	7		2				4	
7				2		1		
2			5		4			
	5	1						4

66257

124

1855

3

			6	3				8
	8	1					5	
	7	4			8			
8			2			7		
9								6
		2			5			4
			5			9	4	
	9					6	3	
1				4	9			

66272

106

1856

3

		9			3	5		
		1					2	
4	2				1	3		9
			8		2	1		6
6		4	1		9			
9		6	7				1	8
	5					6		
		7	4			9		

66381

148

1857

3

4	7	1						
3					5		6	
9		5	8					
		9	7		8		5	
				5				
	8		2		4	9		
					6	4		2
	3		9					7
						1	9	6

66393

145

1858

3

		7						8
	6				2			
2		8		9		3		
				5	8		1	
		9	6	1	7	8		
	8		9	3				
		4		8		1		3
			7				6	
6						4		

66444

118

1859

3

9					6			
				9			4	
		4	1	8		9		
		5						1
	4	2		5		3	7	
1						8		
		3		1	7	4		
	5			4				
			2					6

66472

127

1860

3

	7	9	4					
6			5	7				
1		2			3			
2	8					4		
	3			1			9	
		6					8	1
			8			6		5
				9	5			7
					7	9	3	

66498

147

1861

3

8						7		9
			1					
				6	9	4		2
	6		9		1	3		
		1				2		
		4	2		3		8	
6		5	3	4				
					8			
4		8						5

66516

126

1862

3

			6	5	9	7		
	7							
		5				1		9
4				1				8
6			4		3			7
7				9				6
2		3				4		
							9	
		8	2	3	4			

66517

110

1863

3

		4		7	5			
					6		9	
5			2	8				
		5	9				6	3
8		3				2		9
9	1				2	8		
				9	7			4
	5		6					
			4	5		6		

66541

126

1864

3

				2	7			
	9		8			1		
		7				6	8	
	2			5				4
5			6		2			9
3				9			6	
	1	2				7		
		4			3		5	
			7	8				

66589

142

1865

3

	2			8		9		
6				5				
		7	3		2			1
		3				1		
9	4						2	6
		2				8		
5			8		6	7		
				4				8
		9		3			6	

66614

126

1866

3

		7			4		6	3
			3	7				4
8					9	2		
	4					3		9
	7						5	
6		2					7	
		5	9					2
7				8	2			
9	2		4			1		

66657

101

1867

3

					9			
	8				3	6	1	
		9		7			4	3
			8	9			3	
		7	6		1	4		
	9			2	5			
5	3			4		1		
	7	2	3				6	
		6						

66679

124

1868

3

1					9			
	3	8		4			5	
	7		5	3				
		1			8			4
	2	4				6	3	
6			4			8		
				5	4		6	
	6			2		4	1	
			9					3

66726

113

1869

3

					1		9	7
		2	4			6		8
	6			8		2	5	
	1							6
		8				1		
5							4	
	9	5		1			2	
6		1			4	7		
4	2		8					

66736

117

1870

3

		8		6			2	7
						3		9
7		3	5				4	
		9	8					
4				3				5
					1	2		
	4				2	1		3
8		1						
3	7			5		8		

66995

132

1871

3

1	4			6				7
6	9					2		
					8		3	
				2	4	5		
2			7		6			3
		4	3	5				
	3		9					
		7					1	9
9				1			2	4

66998

102

1872

3

9			3					
		7	1	4				
	4			8		6		
2	5				4			
	3	1				9	6	
			6				7	5
		2		7			8	
				3	8	4		
					5			2

67006

143

1873

3

8	5	4	3					7
3	2						4	
6					7			
2					4	1		
				9				
		8	1					6
			5					4
	3						8	5
4					2	3	7	9

67164

98

1874

3

2					7		6	
			5		4			9
			3	2				
	6	7					2	1
		1				4		
9	3					7	5	
				9	1			
4			7		3			
	9		2					8

67167

130

1875

3

		5	6				7	3
		7			5			4
8	2							
1			7				6	
				8				
	4				3			7
							1	2
6			9			4		
9	5				4	7		

67168

109

1876

3

		2	5	9				
		7	4		6			
8	6				3			
5	7					8	4	
1								2
	2	9					5	6
			3				1	8
			1		5	9		
				4	2	7		

67203

194

1877

3

	5						2	
7			9			3		8
		6		8			7	
	7		1		4			
		5				4		
			3		9		1	
	6			4		9		
5		9			7			6
	4						5	

67289

126

1878

3

			5				8	
	4					2		1
			1		6	7	4	
3		7		8		1		
			6		1			
		2		7		6		8
	7	3	9		8			
5		6					7	
	9				3			

67409

128

1879

3

		1				2		8
			4				5	
4		8						9
	7		1	4				
			8	9	3			
				5	7		3	
1						6		5
	6				9			
3		7				1		

67512

159

1880

3

4								
			4				7	
		9	6	1	5	2		
	9	4			6	7		
		5		2		8		
		7	8			4	3	
		2	5	7	8	9		
	5				9			
								7

67518

102

1881

3

9				2	4			
		4	7					
	2		5			7		
	5	6	2					3
4				3				2
1					5	6	7	
		5			2		3	
					1	8		
			3	9				6

67549

133

1882

3

	8		2			6		
7	5						1	
			5					3
3		1		8	2			
			7		9			
			1	3		4		6
8					4			
	2						7	4
		5			1		8	

67573

141

1883

3

				4				8
	7	5	1		2			
	6					9		
	5			2			6	
6			4		1			7
	2			7			4	
		3					8	
			3		5	7	1	
2				1				

67576

118

1884

3

4	5		8					
1		6	7	4				
	9				2			
6	7		5			9		
	2						5	
		9			8		6	1
			9				1	
				2	5	3		4
					4		9	6

67638

106

1885

3

2	1			8				
5	3	8					9	
	4				3			
				9	1	8		
9			8		6			7
		4	3	7				
			1				4	
	2					7	6	5
				6			2	8

67641

116

1886

3

			1	9	8		2	3
				3			8	6
						9		
4			6					5
9	7						1	2
5					3			8
		2						
7	1			4				
8	9		3	6	1			

67719

170

1887

3

1					9		3	
	3					5		4
		9				7	8	
				6	5			7
			8		4			
7			9	1				
	8	2				4		
3		4					2	
	1		3					6

67759

134

1888

3

4					3			1
	8							
		9	2	8	6			
		7			2	6		9
		5				2		
8		2	4			3		
			1	7	5	9		
							8	
7			3					2

67937

114

1889

3

3				1	2	9		
	2							
		1	7					5
		4	1		5			7
2								1
6			4		8	5		
8					1	6		
							3	
		3	9	6				8

67941

120

1890

3

9	5		8					
3				4		7	6	
					7		9	
6				9		2		
	7		2		8		5	
		5		1				6
	9		6					
	2	3		7				9
					2		7	4

67973

104

1891

3

1	3							4
4			3	6		8		
			5			9	3	
	1	6	8					
	2						8	
					9	5	7	
	8	4			3			
		9		2	6			8
6							4	3

67974

129

1892

3

		6		1				2
		5		9	7			
3	8		2			6		
		2					1	
8	5						4	3
	3					8		
		3			5		9	4
			4	3		2		
9				7		3		

68027

139

1893

3

6			9	7				
		7		6	2			
	8	1	3					
7		5					3	
4	2						7	1
	3					2		9
					6	7	9	
			2	4		1		
				9	8			5

68091

117

1894

3

			9			3	8
					6	9	4
		8			4	1	6
7			2			8	4
	4	6			1		2
	6	7	1			5	
8		3	4				
1	5				9		

68223

97

1895

3

6					4	5	8	
					9		3	7
			6			4		9
		9	2				4	3
1	4				3	9		
4		6			7			
7	1		3					
	2	3	5					6

68334

99

1896

3

1				6	8			9
	6					3	5	
							2	
			6	3				1
4			8		1			7
5				4	7			
	5							
	8	7					9	
3			5	7				4

68338

115

1897

3

			5		1		3	
	3			4				9
		1				6		
8				5	6			4
	6		7		3		9	
3			1	2				7
		3				7		
4				6			2	
	7		4		5			

68468

109

1898

3

			1		3		9	5
	7				5			6
		5				8		
6			8				5	9
5	3				6			4
		3				4		
1			2				6	
8	4		7		1			

68603

125

1899

3

	4	6						
3			7			6		
8					3	9	7	
	9			4		8		
			9		1			
		4		5			1	
	3	8	2					6
		1			8			3
						5	2	

68607

120

1900

3

		3					2	7
	1	7		3				5
4	6			9				
					8			
	9	1				2	8	
			9					
				2			6	8
7				6		9	1	
3	4					5		

68692

151

1901

3

				3				6
	4			9	5	3		
		5				4	7	
			2		8		6	
9	7						4	3
	1		3		9			
	9	7				6		
		4	1	8			9	
8				6				

68751

122

1902

3

	8					1	5	
3			5					8
		1		7				4
	2		6		7			
		5				2		
			1		9		8	
4				1		6		
8					6			2
	5	6					4	

68795

105

1903

3

			6					
	8				3	5	2	
		1					6	
5				8	1		7	
			9	6	4			
	3		7	5				8
	5					3		
	7	6	1				5	
					9			

68807

135

1904

3

	9			7			5	
8		5	4					1
	4	2						
	3		7	9				
1			3		4			8
				8	5		3	
						4	1	
7					6	2		5
	8			1			7	

68824

99

1905

3

					6			3
		1		9		5		
	5		1	4			8	
		6	8					4
	7	3				8	2	
1					9	3		
	6			2	1		5	
		9		6		4		
4			9					

68828

134

1906

3

3						9	8	
	8				5			2
		7				4		3
			9	1	7		4	
			5		3			
	7		2	4	6			
7		6				8		
2			8				3	
	5	9						1

68846

144

1907

3

	1				9			
3		6		2		9		
	2	4	5				1	
		3	8					7
	7						5	
2					7	4		
	6				3	1	9	
		1		4		5		6
			1				8	

68848

126

1908

3

		6						1
		3	4		1		8	
4	1					5		
	2			1			6	
			9		4			
	4			8			9	
		9					7	3
	5		1		8	9		
2						6		

68877

158

1909

3

8			7					
		7		9		4		
	3					9	1	
3			9		6			
	2			1			4	
			2		8			3
	6	8					2	
		9		5		1		
					2			9

68945

107

1910

3

		6				5		
	1				3	6		
5		2				4	7	8
				1			2	
			9	5	7			
	7			4				
6	8	3				2		9
		4	8				3	
		1				8		

68961

117

1911

3

8		5	9	6				
				1		8		
1		9					3	
7			1					
9	2						8	7
					4			6
	1					7		8
		7		9				
				3	7	2		5

68968

140

1912

3

	7			5	2			
3	5	9	1					
	6			9				
	1				5			9
4		3				5		6
2			3				1	
				3			5	
					8	4	6	7
			5	4			9	

69022

108

1913

3

		8	1		2			
				3		8		
1				6			5	
4								5
	3	7		5		6	9	
6								4
	4			9				2
		3		2				
			7		5	1		

69067

122

1914

3

			7		4	9		
		7		1	8			
	4	3						8
5							8	4
	7			2			3	
3	6							9
7						1	5	
			2	5		4		
		1	4		9			

69092

108

1915

3

					6		7	5
		2					1	8
	7			1				
				3	5			7
		4	1		2	5		
7			8	9				
				8			6	
1	4					7		
2	5		9					

69096

105

1916

3

		2	5		8			4
				7			8	
5			1					
3		9						2
	6			3			7	
8						9		1
					9			8
	2			1				
9			8		6	3		

69101

135

1917

3

				4		6	8	
		9	6					2
	7				2			9
	6				5	1		
2				8				6
		5	7				2	
9			8					6
1					3	7		
	5	7		1				

69116

135

1918

3

			9		7			
		7		5		4		
	2		6				1	
3		9	4					8
	4						5	
6					8	9		1
	6				3		2	
		5		4		1		
			5		6			

69150

120

1919

3

			2	6		8		
	7				9		2	
				4		9		3
3			6				1	
6		8				3		2
	1				3			5
7		2		1				
	8		7				6	
		6		5	8			

69151

118

1920

3

			1			5		9
							1	
			9	8		4		6
3		4	7		6			
		9		2		1		
			4		3	9		7
6		7		3	9			
	9							
1		5			7			

69180

115

1921

3

		7		9	3			
	3			6			9	
8			2					
		1			2			8
3	8						6	5
9			5			4		
					6			3
	5			2			1	
			9	4		2		

69201

95

1922

3

							4	5
	4		9					1
			7		6	2		
	7	2		9	4	5		
			6		7			
		4	5	2		9	7	
		9	4		2			
4					9		8	
8	3							

69211

141

1923

3

8		1			5			
	2			6			4	
4		5	9			1		
		9						6
	8			1			9	
2						7		
		6			7	8		1
	7			5			3	
			3			4		7

69224

105

1924

3

	2		9			6		
8		4						
	7		5			3		1
1		8	7		2			
			8		6	9		5
9		2			5		1	
						7		2
		6			3		9	

69245

117

1925

3

		1	5			8	2	
								5
2			8		7			3
4		2	3		6	5		
		3	4		2	1		7
5			7		9			1
9								
	3	4			8	2		

69270

115

1926

3

					2	1		
	9	4						
	6		1					5
		5	3	7				2
			8		5			
7				9	4	5		
5					6		4	
						7	9	
		3	2					

69306

118

1927

3

3	5				4		
8				1	7		
			4			8	3
		6		8		9	
			1		9		
	4			6		8	
7	1				2		
		2	9				1
		9				5	7

69334

109

1928

3

5				4		8	
		9	6			1	
	8						4 9
	6			8	7		
1			2		3		8
			4	5			2
3	1						7
		5			4	9	
		7		2			6

69393

146

1929

3

							3
	9	7	5		1	4	
	4					5	6
	7		2	9			4
			6		8		
	6			3	7		9
	5	1					3
		4	9		6	7	1
9							

69416

148

1930

3

	6	5						
3			2	4			9	
9			1			8		
	7	6		8				
	5		6		2		1	
				1		7	6	
		3			1			4
	2			9	4			5
						2	3	

69480

114

1931

3

		7	5				4	
	1					9	5	3
8			4				2	
6		5			3			
				9				
			6			8		5
	3				1			4
5	2	9					7	
	6				7	2		

69500

119

1932

3

	9				3	6		
5				8	7		3	
		8		6				1
							1	5
	5	7				8	9	
1	4							
3				2		1		
	8		1	9				7
		2	3				4	

69511

111

1933

3

				7		8		3
		6					4	
	3		6		1	7		9
		8			5	4		
9								8
		5	4			1		
4		9	1		2		8	
	2					3		
3		1		6				

69554

103

1934

3

								4
	1			2		7		
			5		8	1	6	
		9		8		5		
	2		3		6		1	
		1		9		2		
	9	5	2		4			
		8		1			3	
3								

69563

134

1935

3

5		6						8
					2	1		
2		9	6		8		4	
		3			1	2	8	
	4	5	7			6		
	6		9		3	7		2
		1	2					
9						4		1

69581

109

1936

3

		3	2		5		9	
							4	8
2					7	6		
4					8	3		6
				7				
7		8	3					9
		1	8					3
5	8							
	7		9		2	8		

69586

94

1937

3

		7						6
					8	3	1	
1				4		2	7	
				6	2		3	
		6	9		5	4		
	5		8	1				
	3	5		9				8
	1	2	4					
9						6		

69605

128

1938

3

9	3							
8		2		5	6			
	1		9			5		
		3			8		5	
	4			1			2	
	5		6			8		
		7			2		6	
			4	6		2		5
							9	1

69626

142

1939

3

		4	3					6
				7		3		
1		5				9	4	
2				6				
	9		8		3		2	
				1				8
	8	2				1		9
		1		5				
6					7	8		

69630

124

1940

3

	9			8				3
8					7	5		
		3		4		9	7	
					6		5	
4		5				2		1
	7		2					
	2	1		7		8		
		8	1					9
5				6			4	

69635

115

1941

3

	8		5					
9				2			6	
		6	7	1		8		
6		9	3					
	3	8				6	2	
					7	5		9
		2		8	4	1		
	1			9				6
					5		9	

69656

95

1942

3

	2			3	1			
6	5		8		4			
		7	9					
	7	9					5	4
5								6
4	3					7	1	
					6	3		
			3		8		7	5
			4	1			6	

69706

154

1943

3

	2	3				8		
4		9		1				
7	1							2
				5	6			
	7		9		8		3	
			1	3				
5							7	9
				6		2		8
		7				5	4	

69710

189

1944

3

							7	
	4	7		1				9
	1		9	7		8		
		5	7					
	3	2		6		9	5	
					5	2		
		1		4	2		6	
6				9		3	2	
	5							

69713

130

1945

3

7					5			1
	9			6		8		
		2	4				5	
		5		2				8
	8		5		9		6	
6				4		9		
	4				7	3		
		8		1			2	
2			8					7

69848

116

1946

3

				8	1	5		7
			6				4	
		3				1		6
	1		8		9			5
2								4
5			4		7		9	
9		1				8		
	6				8			
8		4	2	5				

69913

118

1947

3

			1		6	7		
	5			3		1		
				9			5	3
4								9
	2	6				4	8	
3								7
8	7			2				
		1		6			4	
		2	5		8			

69946

131

1948

3

	7		2	3		6	1	
9			4					2
					7			3
2	4					8		
6								7
		9					2	6
3			7					
5					8			1
	9	4		1	2		3	

70015

159

1949

3

		1	8				5	
					2			1
8				5		7		
3			4		7		6	
		7		2		5		
	1		5		3			4
		6		9				8
4			2					
	9				6	2		

70045

119

1950

3

9	5					4		
8					3		9	
					8	5		2
				5		8	7	
			7		1			
	6	2		3				
2		7	3					
	9		4					7
		6					1	3

70054

130

1951

3

4	6			7			2	
9			5				8	1
			2					
	3	1			4			
2				1				7
			8			4	1	
					7			
3	4				5			2
	5			2			9	8

70076

143

1952

3

			6	3		9		8
				8	1		6	
								3
2			3				7	
6	5						1	9
	8				4			6
9								
	2		7	5				
8		1		4	6			

70118

111

1953

3

		4			9		5	
			5	6		4		7
8			4				3	
	4	5						2
	7						9	
2						3	7	
	8				4			3
4		1		7	5			
	9		3			6		

70177

140

1954

3

					4	2		
			1		2	5		
		2					6	8
	2			3			8	9
			5		7			
3	6			9			4	
8	9					6		
		1	6		9			
		4	7					

70210

131

1955

3

	1			8		6		
3			7			1		
		9	3				5	8
	3	7			5			
9								1
			9			4	7	
4	8				9	3		
		1			7			2
		3		4			6	

70212

126

1956

3

4			1		9	6	3	
								7
				4	6			2
8			4			5		9
		4				2		
6		9			8			4
2			9	5				
3								
	8	7	2		1			5

70275

102

1957

3

	3		2			8	9	
1				7				5
				4	9			6
3						4		
	2	7				9	8	
		1						2
7			1	6				
9				2				4
	4	3			7		1	

70365

135

1958

3

	5	9				2		
6		8		7				
1	2		9					4
		3	6					
	7			4			9	
					7	5		
9					1		8	2
				3		4		9
		2				7	3	

70404

145

1959

3

		3	6					
			7		4		9	
2		1		5		6		
9	4		3				6	
		5				9		
	1				2		5	3
		7		6		5		9
	8		2		7			
					1	7		

70410

110

1960

3

6	4			9	2			
2			3	6			5	
						2		
	6				8			3
8	5						2	6
7			6				9	
		8						
	9			2	4			5
			1	3			4	2

70454

132

1961

3

			9		2	5		
	5					7		
		7			5		1	3
1						6		2
				9				
6		2						8
2	7		5			4		
		8					6	
		1	4		7			

70479

138

1962

3

				9	2			
	4		1			6		
		6		8			1	
	5		3					7
9		1				2		4
4					1		6	
	9			4		5		
		3			9		4	
			7	5				

70481

130

1963

3

	7			6	9		4	
9	8		1					2
					8			
	6		2			5		4
8								3
2		3			5		6	
			7					
4					3		2	6
	5		9	4			7	

70485

132

1964

3

	5		4	9		1		
2					8	6		
					1		8	9
9						2	3	
7								8
	8	1						7
4	9		1					
		3	5					2
		8		7	9		1	

70504

119

1965

3

			8					6
	2					4	7	
		1	3			2	9	
7		3	2	5				
			4		3			
				9	6	1		4
	3	7			8	9		
	9	2					8	
6					5			

70508

110

1966

3

			9			7		
		7			6		4	
	3	2			4			6
8				2		4	5	
			7		5			
	5	6		9				1
1			5			3	6	
	8		1			9		
		3			7			

70522

143

1967

3

9		2			7			
	7			6			4	
5		6						
			6	1				2
	2		9	8	3		1	
1				2	5			
						8		7
	8			9			2	
			3			9		5

70611

131

1968

3

3			4	8				
	7		6			2		
					1		6	
2	8					5		
5				3				1
		9					8	7
	3		8					
		2			7		1	
				4	9			5

70691

175

1969

3

	2		8		7	4		
5		3						
	8			3				9
8				2				7
		6	7		1	2		
7				8				4
3				1			4	
						6		2
		7	5		6		1	

70725

99

1970

3

3		6		7		2		
	1				3			
7					4			8
					8	9	5	
9				6				4
	7	8	3					
5			4					1
			5				8	
		2		8		5		9

70748

121

1971

3

6						3		4
	4				2		6	
					7	8		2
			7		9	4	3	
	8	5	2		3			
5		9	8					
	7		6				9	
3		4						7

70811

98

1972

3

			8					1
	8	2		6	9			
	7				4	6		
8					7	4	6	
	9						1	
	5	7	4					8
		3	5				9	
			3	1		5	7	
5					8			

70862

123

1973

3

	9				5		6	2
5					6			9
		7			4			
					3	1	2	7
1	2	6	5					
			4			3		
2			9					8
6	8		3				4	

70877

135

1974

3

			4				1	2
	5	1	8	3				9
	7							
5	8				9			
	4			6			7	
			1				4	8
							2	
2				8	6	4	9	
9	3				4			

70885

124

1975

3

	8	7		2				
9	1			6				
3			5		1			
		3	9			4		
6	4						5	3
		9			4	1		
			1		6			7
				8			1	9
				5		8	6	

70896

101

1976

3

	8							5
6		1		5		8		
	3	2			8		6	
			9		1	6		
	2						9	
		4	3		6			
	9		8			4	3	
		5		4		9		6
4							5	

70902

106

1977

3

		3	5					6
		8					3	
1	6			3	9			
4					2	5		
		5		9		6		
		2	7					1
			2	7			1	5
	4					7		
8					1	4		

70903

135

1978

3

		5						4
	4			9			2	
9		6	7		8			
		3	2			6		
	6			1			5	
		8			7	4		
			4		9	2		5
	8			5			4	
5						3		

70918

114

1979

3

							4	8
					2	6		3
			4		1	5	7	
		4	7			8	6	
				6				
	3	8			4	2		
	7	1	8		5			
2		6	9					
4	8							

70933

143

1980

3

7				4				
	4		9	8		3		
		5	6			9	2	
	9	7						
5	2						1	3
						6	9	
	5	3			4	1		
		8		3	1		5	
				5				8

70982

137

1981

3

3				2			5	
	1				4			7
		8	9		6			
		1				9	3	
4								6
	9	2				8		
			6		2	4		
9			3				6	
	5			9				8

71008

113

1982

3

2	8		6					
6	5					7		
					1	2	8	
3			9	8		4		
			5		4			
		4		1	7			3
	3	5	1					
		6					1	7
					3		4	2

71034

116

1983

3

		1		4				9
			5				3	
2		5			8			
	9			6		4		
5			7		2			6
		8		3			9	
			6			2		8
	5				9			
3				5		9		

71069

106

1984

3

			5		4	8		
		6		3		7		
	4				2		1	9
9						6		2
	1						5	
6		8						7
3	6		2				8	
		1		5		4		
		4	8		6			

71098

143

1985

3

			3		4		9	1
	4			5			7	6
					1			
2					7	3		9
	9						8	
6		8	5					4
			2					
8	6			1			4	
4	5		7		8			

71167

148

1986

3

	2							
6	3					2	4	
				3	2	7	6	
			2		4	9		
		7				5		
		6	1		7			
	7	5	8	9				
	4	2					1	9
							5	

71182

123

1987

3

		1			9		6	
	7					3		9
9					6		1	
				1		6		2
			7		3			
1		8		6				
	5		4					1
3		4					2	
	2		3			8		

71221

101

1988

3

	5	3			1		2	
6								9
4		9			3	8		
				7		4		2
			1		6			
7		2		4				
		4	9			2		8
5								7
	7		6			9	5	

71246

116

1989

3

	8			6	3	5		
4				5		3		
							9	1
					1			5
6	9			7			1	3
2			8					
5	6							
		8		9				4
		9	7	2			5	

71273

144

1990

3

1			9			8		
		5				1	3	
	9		7				2	5
8		9		7				
			1		6			
				4		6		2
9	1				7		8	
	8	2				5		
		6			8			3

71359

143

1991

3

			3				8	4
	9						5	6
		8		9				
8				1	3			
		7	8		4	6		
			5	7				3
				3		4		
1	6						7	
2	5				1			

71383

134

1992

3

5							3	4
	3			6		7		8
		2		8		1	5	
			7					
	6	4				2	9	
					8			
	9	6		7		5		
1		3		2			8	
4	5							2

71453

113

1993

3

			4					
		3		7			2	
	8	1		6		5		
5			9					
	6	4				8	5	
					3			1
		6		5		2	8	
	5			2		7		
					8			

71494

123

1994

3

	6			9	1	2		
7								
			4			3		9
		7	1		6			5
1								6
2			5		9	7		
8		9			7			
								3
		5	6	2			9	

71509

124

1995

3

3	4		8					
2	8						6	
				9	6			
4			5	3		6		
		2	7		4	3		
		5		6	2			4
			2	5				
	5						7	1
					7		3	8

71530

104

1996

3

8								6
		4		7		2		
	6				9		4	
			8	9		1		
	7		1		4		8	
		9		3	6			
	1		2				9	
		3		8		6		
2								7

71573

88

1997

3

	4	5		3				
8			5					
1		3			6	2		
	1				3	7		
5				2				3
		7	4				6	
		4	2			6		9
					7			4
				1		8	7	

71592

150

1998

3

8	7				4	3		
1			3		8			
				5				8
	8						4	2
		4		6		5		
3	5						8	
7				2				
			9		3			4
		6	7				3	9

71612

127

1999

3

6					7	3		9
		2	5				7	
	7		3					5
	9	8			1			6
5			9			4	8	
1					4		3	
	6				8	9		
7		4	1					8

71698

178

2000

3

			3		4			6
					8	7	3	
				2			5	
3					6		1	7
		8		5		6		
7	4		1					8
	7			3				
	5	2	8					
9			2		7			

71745

90

2001

3

6				5				
					7	9	4	
			6	2			5	
		1			3		9	
2		7				1		8
	6		1			5		
	8			3	1			
	3	9	4					
				6				9

71754

108

2002

3

5	6				7			
3	9				6	4	1	
							6	
			5	6			4	1
			7		9			
1	5			3	8			
	7							
	1	8	3				5	2
			2				3	6

71798

135

2003

3

3		8	5	2				
	1						8	
6						5		
2				1				
1			4		7			9
				9				4
		2						7
	3						9	
				7	4	6		1

71803

157

2004

3

	2		1		8	7		
4	5			9				
			5					6
5		2	4					7
	7						4	
3					6	5		2
6					5			
				7			1	3
		4	8		1		6	

71892

104

2005

3

	5		4	6				7
8	4						6	
		1	7					
2		4			1			
9								8
			9			1		6
					6	3		
	6						7	5
1				4	5		8	

71921

113

2006

3

		4			2		8	
	2	7		4			1	3
3	6					4		
			8					2
	7						6	
2					5			
		3					7	9
1	8			2		6	5	
	4		5			1		

71961

96

2007

3

7	5				6	2		
2			4		1		8	
					2			7
	1					8	4	2
9	6	2					7	
8			6					
	4		9		3			8
		7	8				3	1

71972

163

2008

3

			8					
	5					2	1	
		4	6	5			3	
8		7	4					
		3		2		1		
					5	8		6
	9			8	4	5		
	4	1					8	
					9			

71978

143

2009

3

			6	3	7	9		
					8			
				4		7		3
1							8	6
2		6				3		5
4	7							9
7		1		6				
			3					
		4	9	1	2			

72033

114

2010

3

					7	9		
	7	1	5					
	2		8		3			4
	4	9	3			5		1
1		7			4	3	6	
4			6		9		1	
					5	6	2	
		5	7					

72039

115

2011

3

6			4		3		9
			7		2		
		9			2		6 5
3	8		9		1		
		1			3		2 7
1	9		3		5		
		2			4		
7		3			9		8

72066

97

2012

3

				7	8	2		
		6		9				
	4		2			8		1
		7						8
8	9						5	6
5						3		
3		8			5		7	
				4		5		
		5	7	2				

72164

106

2013

3

	4	5	8					
2	1		9				5	
8		3			7			
1	7		5			9		
		8			3		1	5
			7			2		1
	2				5		4	8
					4	5	6	

72171

113

2014

3

			3		1		2	
	5						8	4
		7			5	6		
3			6			9		5
				2				
8		6			9			2
		3	1			7		
7	4						5	
	9		4		2			

72256

123

2015

3

	8		7			2		
7					6	9	8	
			4				5	6
8		9			2		4	
	3		1			6		2
9	4				1			
	1	2	8					9
		6			9		1	

72346

120

2016

3

		2	1				3	4
								6
4		3			8	5		
5				2		1		
			4		5			
		7		9				5
		4	8			3		7
6								
8	3				7	2		

72347

127

2017

3

	1	5	7					
4	3				8	1		
7			6				4	
2		6	3				9	
	9				6	2		4
	4				2			7
		7	8				1	9
					7	3	5	

72368

104

2018

3

				1			2	
	8	9	2				3	5
	6				3			
	5		8			7		
9				2				6
		6			7		9	
			6				7	
7	3				1	4	6	
	9			4				

72410

145

2019

3

	1	7				6		
5				3			7	
8		2	7					3
		9		5				
	3		1		2		9	
				6		2		
1					4	7		9
	4			1				8
		8				1	6	

72420

117

2020

3

	7		2					9
2		9		7	5			
	1				8			
3						1	5	
	5			3			6	
	2	7						8
			1				8	
			4	5		6		1
6					3		9	

72421

121

2021

3

							4	8
		6	2	4			5	9
	4			7	5			
	1					4		
	8	9				5	1	
		3					8	
			5	8			7	
5	7			6	3	1		
3	6							

72588

139

2022

3

7				5				3
	4		3	2				
		5			1	6		
	5				8	9		
6	3						5	8
		9	5				1	
		8	6			4		
				1	9		8	
9				8				6

72609

159

2023

3

	1		3				6	
3	8							9
		4			9	1		
7			6	2		3		
			5		7			
		2		1	3			5
		3	2			7		
6							2	3
	7				8		5	

72672

108

2024

3

7	1			5				
4		2						3
	3				6			
				7	3	2		
9			8		1			5
		4	9	2				
			2				5	
	7					6		8
				3			7	4

72673

128

2025

3

5			9		7			
	2	6						
	4			8	5			
9			6			5		3
		8				9		
2		7			9			8
			5	3			1	
						3	4	
			8		1			6

72694

133

2026

3

5				8				3
		3		9	2		6	
	6		7					
		1	8				4	
6	3						7	2
	8				7	5		
					8		5	
	2		3	7		1		
9				4				6

72710

118

2027

3

					5			4
				7	3	1		
		8	1			5	9	
		2					6	1
	5			6			7	
7	8					9		
	3	9			6	4		
		7	3	1				
6			4					

72728

115

2028

3

	1		5	3				6
3	9				6			
					4	3		
4					1	8	6	
8								2
	2	1	8					3
		6	9					
			6				7	4
7				1	3		8	

72751

115

2029

3

	3							7
4		6	8			9		
	9				2		1	
	6			4		2		
			5		1			
		3		6			8	
	2		9				4	
		4			5	8		1
1							2	

72752

160

2030

3

			1				6	
	7		4				9	2
		4		9	2			
5	8					9		
		1		7		4		
		7					3	5
			9	2		5		
9	6				3		1	
	2				1			

72853

134

2031

3

			6		3			
		1				3		
	9				1	6	8	
7				6		4		2
			2		5			
3		9		7				5
	1	7	3				2	
		8				9		
			8		4			

72891

142

2032

3

		3	6					
		5					3	
1	2		7			8		
7		8		9				
			2		6			
				3		1		7
		2			8		1	4
	5					3		
					1	6		

72901

99

2033

3

			8	3				4
		1	4		7			
	7			2		9		
9	5						3	
1		4				2		9
	6						8	1
		6		1			5	
			3		8	6		
3				6	2			

72921

108

2034

3

7						9	5	
					1			4
			5		7	2		6
		3	7			4	9	
				3				
	9	2			6	5		
2		1	9		3			
4			1					
	6	9						3

72978

105

2035

3

3	1			5	4			
8	9				2		4	
			3					
		2			9		6	4
1								3
6	3		4			9		
					7			
	2		9				8	1
			2	4			9	6

73001

131

2036

3

6	8			2				
4		2						
	9		3			4		
		4		3	5			
1			9		4			3
			7	1		5		
		6			3		2	
						7		8
				8			5	9

73012

130

2037

3

7			4		1			
			5			1	9	
				7		8	3	
6	1							8
		2		6		5		
3							7	6
	3	5		1				
	8	6			7			
			8		2			9

73034

132

2038

3

9						4		
		2	8	5			9	
	7					1		2
	8		5		2			
	4			6			3	
			3		7		6	
8		6					2	
	9			2	5	3		
		5						6

73078

133

2039

3

					2	6		
	7			4			1	
		2				4		3
			2	5				8
	2		4		3		5	
5				1	8			
3		4				5		
	5			7			6	
		7	1					

73198

113

2040

3

					8			4
		3	2		7	5		
	9				1		7	
	2					6	3	8
				1				
9	6	7					4	
	7		9				8	
		9	8		6	1		
3			1					

73212

127

2041

3

			5			1		
				2	1	9		
		2			8		7	5
3					9	6	8	
	1						4	
	6	5	1					9
6	7		4			8		
		3	6	1				
		9			5			

73224

127

2042

3

4			1				9	
		5		2				1
	8		5			3		
3		8	7					
	4			6			1	
					5	8		7
		6			4		7	
8				3		9		
	7				2			6

73256

125

2043

3

				5			6	
		4		9		5		7
	6	9			3		1	
			7			4		
4	5						7	6
		7			2			
	8		9			7	3	
3		2		6		9		
	4			2				

73259

99

2044

3

7			9				1	
	3		7					5
		9		1	8	3		
3	9					7		
		8				9		
		4					2	3
		3	1	5		4		
4					6		5	
	1				4			6

73287

167

2045

3

		9	1		7			3
	5			8				
3		4						
8			7		4			2
	2						7	
7			8		5			1
						5		9
				3			8	
6			5		8	3		

73289

126

2046

3

	2		3			1		
4		9		5				
	1	3	8					2
1		2	6					
	5						1	
					9	5		7
6					4	3	2	
				2		9		1
		5			1		4	

73290

113

2047

3

8				1	4			
		2	7					
	7			2	8	6		
	8					7		3
1		5				4		9
3		7					2	
		1	8	6			5	
					7	1		
			4	3				6

73325

104

2048

3

				2	5	3	1	
		9						4
	4		6					8
		8	7					3
5				1				2
3					8	4		
6					7		4	
9						5		
	7	2	5	4				

73367

100

2049

3

	9			8	7			
3		8					7	
	2					5		
				4				7
8			5	2	3			1
2				6				
		5					1	
	4					6		9
			2	7			8	

73442

103

2050

3

			8	6	3			2
		2						
	9			5		8		
7				3				8
2		8	1		4	7		5
9				7				4
		7		2			4	
						1		
3			9	8	7			

73491

140

2051

3

	2				1		4	
3			2					1
		1		9		6		
	1		9		3			6
		9				5		
2			8		4		7	
		3		7		8		
7					9			5
	5		4				3	

73500

121

2052

3

9			1	3				
	2						5	
		1			5	7		
3				5		9		
4			6	1	9			8
		7		2				5
		4	5			2		
	8						3	
				4	6			1

73567

121

2053

3

8	6					3	5
4				9		8	2
		9					4
			3	1			
	9		6		5		1
				2	9		
	7					3	
2		3		7			8
1	8					2	7

73636

131

2054

3

		1					
	2		8	6	3		
5				9			
	3		2	1			4
	1	4	3		9	7	6
	9			5	4		2
				2			9
			1	3	6		8
						4	

73707

108

2055

3

1							
				6	3	2	7
		6			9	4	8
					4	1	3
	6						4
	5	2	3				
	1	4	8			9	
	7	8	5	2			
							7

73718

116

2056

3

	8	9	2					
3			6			2		
6						3	9	
9	5			7				
			8		1			
				2			5	7
	7	3						4
		5			4			9
					8	7	3	

73731

119

2057

3

9	4						2	
6			7					5
				2	9			
	7			8		5		
		9	3		7	1		
		8		1			3	
			4	6				
7					2			8
	1						5	6

73836

139

2058

3

								6
				2	1	7		
			3		7		2	
		3		5		6	8	
	5		4		2		7	
	9	4		1		3		
	7		2		6			
		6	1	9				
1								

73840

111

2059

3

	9			1		6		
4				2			5	
			7			9		8
		2	4					
5	3						4	6
					3	8		
2		9			6			
	1			7				9
		3		4			7	

73886

99

2060

3

	7			9		5		
9					7		6	
			2	1				4
		5					2	
1		2		4		8		5
	6					3		
7				6	9			
	1		4					2
		9		8			3	

73900

120

2061

3

			5		6			2
	6				9	5		
				3			4	
1					5		8	6
		2				7		
4	9		1					3
	8			7				
		6	3				7	
9			8		2			

73905

90

2062

3

				5	3		2	7
	7						4	9
				9		5		
			6					2
1		3				7		4
9					5			
		6		8				
5	1						6	
4	2		9	1				

73920

115

2063

3

3			5				2	1
	5							8
		4	6			5		
9		6	4		5			
				8				
			7		3	4		2
		8			9	1		
4							7	
6	1				4			5

74056

129

2064

3

3					2			1
		1	9					
	9	4		5	8			
	4				6	7		8
		6				9		
5		7	2				6	
			4	7		5	1	
					1	3		
7			8					9

74063

106

2065

3

5						2	8	
	4		8		1		7	3
			3					4
	2	9					3	
				6				
	8					1	4	
3					8			
2	7		4		3		5	
	1	4						8

74101

96

2066

3

				2			6	5
	9					4		8
		1	5				7	
		4	9					
3				6				2
					7	6		
	8				4	7		
2		9						8
4	1			3				

74112

125

2067

3

	3	1	8					
5	6		3		2			
7					5	3		
3	9					8	6	
	7	6					2	1
		8	7					5
			5		8		4	7
					6	2	9	

74155

126

2068

3

1		6						
	5			7	8			
9			2					
		3	6	8			2	
	6		3	4	9		7	
	4			5	2	1		
					7			1
			4	3			8	
						7		6

74165

107

2069

3

			8		5			
				6			9	
		5	4	9		1		
8		2	9					4
	1	6				7	5	
3					1	9		8
		8		5	3	2		
	6			8				
			7		9			

74168

117

2070

3

			4		8			
				3		1	5	
			7	9		3	8	
5		8						3
	1	2				7	4	
6						2		5
	5	1		2	3			
	3	9		7				
			1		9			

74206

163

2071

3

		8			7			1
	5				6	8		
4					2		3	
			2		4	5	8	3
2	6	5	3		9			
	8		9					6
		9	6				1	
3			1			4		

74276

155

2072

3

	9							5
3	5		1	4		6		
					9		3	
	6				1	4		
	3						2	
		9	7				1	
	1		5					
		8		9	4		7	1
5							8	

74331

118

2073

3

	1			3				6
7	9				1		2	
					9	4		
			9			7	4	
3								1
	7	5			6			
		6	7					
	3		8				7	2
9				6			3	

74338

111

2074

3

					1		9	8
			8	7		3		5
						6	2	
	6		3					7
	2			5			6	
5					7		3	
	1	2						
8		9		6	5			
4	5		9					

74364

99

2075

3

1				7			8	9
			4		1		3	6
				5		1		
	1						2	
6		7				8		4
	5						6	
		1		3				
9	6		5		2			
4	2			9				5

74397

124

2076

3

			5				9	4
				6	7			5
		3				7		
2			1				3	
	6			4			5	
	9				2			1
		7				8		
6			8	1				
5	2				4			

74402

151

2077

3

4					3	8	1	
		9					4	2
	2			1				6
					8			5
		1				6		
8			1					
3				2			7	
2	9					4		
	6	4	9					3

74426

126

2078

3

2	7				9			
6				5		1		
			4				2	
		9		6				2
	4		9	3	7		8	
8				1		4		
	1				5			
		6		4				9
			7				5	1

74451

140

2079

3

7	6			1				
2			5		9			
		3			2	1		
	3				7	8	9	
8								2
	9	2	1				3	
		5	9			4		
			4		8			5
				3			6	8

74471

109

2080

3

	6	5					1	
7				1				8
1					2	4		
			7		8	5		
	5						3	
		1	4		3			
		3	5					4
4				8				2
	1					7	8	

74478

110

2081

3

	8					3		
6	1		5				8	
		7		1				9
	5			3				
		2	1	5	6	9		
				4			3	
9				2		5		
	7				1		9	3
		3					1	

74531

117

2082

3

					5		8	
	7	4					1	2
	9				2	7		
				8		1		7
			4		9			
2		3		7				
		5	2				3	
4	2					6	5	
	8		9					

74555

105

2083

3

						7	
	4				6	1	8
		7	1			2	9
		8	5		3		1
				8			
	3		9		2	4	
	7	1			8	3	
8		3	6				2
	5						

74574

112

2084

3

		8			2	3	
				4			8
2					8	5	1
				9		2	3
	4		3		7		5
3		6		2			
8		3	1				4
	6			7			
		1	2			6	

74619

118

2085

3

7			5			9	1
					2		3
		5	1			7	6
1		8	2				5
	5				9	2	3
2		7			8	5	
	8		6				
6		4			5		8

74722

112

2086

3

			4	6			9	
	4						5	7
		1		8		2		
2			8					
6		9		1		3		4
					6			1
		2		9		4		
9	6						3	
	7			4	3			

74744

128

2087

3

	1					6		
7			6	1		9		
					4		8	7
	6		5			4		
	7						2	
		2			8		7	
9	3		1					
		4		9	3			8
		7					9	

74760

97

2088

3

5	7		1					
2					5			
		4	2	6				
4		1		8			2	
		9	5		2	6		
	3			7		5		1
				9	6	8		
			3					2
					1		5	4

74781

119

2089

3

4					5	9		6
			6			1		
		9		4			3	5
	5							7
		2		8		4		
9							1	
2	6			3		7		
		4			8			
1		5	9					8

74804

165

2090

3

			7					6
		2		8	4			
	4	7				9		
8			4				3	
	3			5			4	
	1				3			8
		3				2	1	
			8	3		6		
4					6			

74835

113

2091

3

							9	6
				2	9			5
		7		4	8			
					1	9	5	
	1	2		5		8	3	
	5	8	2					
			4	9		1		
1			8	7				
4	3							

74873

101

2092

3

6					2	4		5
	9				8		1	
			7	4				6
		1					2	3
		2				5		
9	8					7		
4				9	6			
	1		4				3	
5		9	3					4

74877

120

2093

3

		5	2					8
		9		1	6			
4	6	7				2		
2			5				9	
	9						2	
	8				2			3
		1				6	5	4
			6	4		1		
6					5	3		

74897

108

2094

3

		1	3	9				
	4	6			5			
5	8			2				
2					3		6	
8		4				9		3
	1		8					7
				1			9	2
			5			1	4	
				4	8	3		

74913

139

2095

3

			3	2		4	6	
								7
		2			5			9
3			8		2	7		
6				4				8
		8	9		7			1
8			7			1		
1								
	5	6		1	9			

75039

153

2096

3

		6	4					1
	2					3	6	
4					7		2	
7			6	8		2		
			2		5			
		2		9	3			8
	9		5					2
	8	3					9	
2					6	8		

75125

130

2097

3

	5		7	2				3
1		9	5					
	8				6			
9	6				5	3		
8								9
		5	3				6	7
			8				2	
					2	5		8
3				5	4		1	

75147

123

2098

3

1				4				
	2	9	6		7			
	3	7			9			
	8				1	6	7	
5								2
	7	4	3				8	
			9			8	2	
			7		3	9	6	
				8				3

75149

139

2099

3

		5		7		6		3
			6				8	
7						1		4
	5		8	9				
9			2		1			6
				4	7		2	
4		9						5
	3				9			
8		6		1		9		

75162

113

2100

3

5				1				7
	8					5		
			4		5		1	
		2	6	8		4		
6			3		2			1
		3		4	1	2		
	6		7		8			
		7					4	
1				9				3

75196

125

2101

3

2	8							1
3	1		7	2				
		6				5		
	9		2		8			
	4			5			6	
			9		6		8	
		8				4		
				1	2		9	6
9							7	3

75225

154

2102

3

		7		4		8	9	3
		3	2					5
5	6							4
	7		5					
3								9
					7		8	
9							2	1
7					2	4		
1	2	8		3		9		

75237

150

2103

3

	1	4				8		6
6				1				
7		9			4			5
			1			2		
	6			3			4	
		2			5			
2			5			3		8
				9				2
8		7				4	6	

75246

129

2104

3

		5						
	8		7	2	9			
6			8					
	1	2	4	3			6	
	9		2		8		7	
	4			9	1	5	2	
					4			1
			5	8	6		4	
						3		

75258

127

2105

3

3		5	8					
	8		7			9		
9		6			5		8	
4	5				7	2		
		2	3				1	6
	3		6			5		1
		1			3		2	
					4	8		3

75308

166

2106

3

	2				3	7		
4					7			
				5				1
			2		1		7	4
		9		8		3		
2	4		6		9			
1				9				
			3					5
		5	8				2	

75408

121

2107

3

	1		3	4	9			
6	7			8	1			
						8		
4							8	1
5	9						3	2
3	2							4
		6						
			6	5			2	8
			7	9	8		4	

75437

139

2108

3

		4			8			
	3				2	7		
5			7				4	
		3	4		1		9	7
				3				
1	6		2		9	3		
	2				7			5
		7	9				1	
			1			8		

75540

127

2109

3

	8						5	
3				4	6			9
			9	8		6		
		2	6				1	
	7	3				9	2	
	6				7	3		
		4		6	2			
7			1	3				8
	1						6	

75572

131

2110

3

6			8				7	3
				2			9	1
		1			6			
2			7			4		
	4			8			2	
		9			4			8
			1			7		
5	1			7				
8	2				9			6

75590

159

2111

3

		8	7	3				
	9		6		1			
5		1			8			
2	7					8	9	
6								1
	1	3					6	2
			8			5		9
			2		5		3	
				9	3	4		

75607

139

2112

3

9	8	5		2				4
3			5					
4		7						
	6		2		5			
2				3				6
			9		8		3	
						7		9
					4			5
6				8		4	1	3

75614

131

2113

3

					1	3		8
		4			5		6	
	5				9	7		4
						8	3	1
2	3	9						
3		8	7				4	
	4		9			6		
5		2	8					

75634

137

2114

3

		8			2	5		
	4			7				
5				3	8			9
						2		7
	6	7				8	4	
1		4						
8			9	1				5
				5			9	
		5	8			1		

75659

130

2115

3

				1	8		9	
	6	8						1
	3		6			8		
		7	8					3
6				2				4
5					6	7		
		2			5		6	
8						4	7	
	1		4	8				

75736

121

2116

3

2			5				4	
				7	4			9
		7	8			6		
5		2					6	
	6						8	
	4					9		3
		4			8	2		
8			4	3				
	3				7			4

75794

104

2117

3

		5			2		9	
				3			8	6
6				7		5		
			7					2
	7	6				1	4	
1					8			
		1		5				9
7	4			6				
	5		2			8		

75813

132

2118

3

	2	9			6			
6							2	
3		4		8	9			
					3	8		2
		7				9		
1		6	5					
			6	2		3		4
	4							6
			3			1	7	

75886

120

2119

3

	4	7	1	5				
6	2		9					
1					2			
8	6					9		
5				8				4
		3					6	2
			4					1
					3		8	7
				2	1	6	9	

75890

149

2120

3

		7		5	8			
	6		9		2			
2		3		4				
	3						1	4
5		8				2		3
4	1						5	
				9		4		8
			4		5		7	
			7	6		1		

75951

122

2121

3

2				5			8	
				9	4			2
		5	6			1		
		8	7				3	
4	5						1	6
	3				9	8		
		2			1	7		
8			4	2				
	6			7				8

75959

98

2122

3

7				4			6	
					6	5		8
		6			1		9	
				1		7	8	
8			6		9			3
	5	2		7				
	9		1			8		
3		7	4					
	1			2				7

75985

117

2123

3

			1			7		
	2			5	4		9	
		9						8
6			5	3			8	
	8		7		2		5	
	3			8	9			4
2						8		
	9		4	1			7	
		6			3			

76038

128

2124

3

6			8					9
	9				7	6		
			6			1	4	
3		9					1	
				4				
	5					9		8
	7	8			1			
		6	7				3	
4					5			2

76042

117

2125

3

8	7	2				3		
5			8					
3		6				8		1
	6			2	1			
			4		7			
			5	9			7	
7		4				5		2
					5			9
		8				7	1	3

76134

111

2126

3

2						8	9	
	1				6		2	3
		5			2			1
					8	9	1	
				4				
	8	2	5					
1			6			4		
9	5		3				7	
	4	7						9

76188

130

2127

3

9			1			7	2	
		2	4				9	8
	6			2				3
1	2							
		7				3		
							4	1
2				6			1	
4	7				1	5		
	1	8			3			4

76198

118

2128

3

				1			3	
	9				7			1
		5	9			6		
		2		7			9	
9			8		2			6
	5			6		2		
		4			3	8		
3			1				2	
	1			5				

76200

110

2129

3

		2			9		8	
		3			5	2		9
6	8						1	
				3			5	4
			6		1			
1	3			8				
	7						4	3
3		6	7			5		
	9		5			7		

76248

124

2130

3

6			1					3
	5	1	4		3			
	7					8		
3	2		5				9	
				4				
	1				6		8	2
		8					4	
			6		4	9	5	
4					7			6

76258

117

2131

3

8		4	6					5
		2	5				1	
3	1					6		
1	8		2					
				3				
					1		4	2
		9					2	1
	3				7	5		
5					2	4		9

76264

128

2132

3

				7	3		1	
		7		4				8
	6				8	7		
					4	5		1
1	5						3	4
6		4	3					
		3	9				8	
2				3		4		
	7		4	2				

76273

146

2133

3

		1		3	7			5
		3			5			
2	7					8		
					9		1	8
5				8				2
8	1		4					
		6					4	7
			1			6		
9			7	6		2		

76364

99

2134

3

1		6		8			2	3
	5	3						8
8	4							
			7	9				
9			1		3			5
				5	2			
							3	4
6						1	5	
4	1			6		7		2

76389

95

2135

3

	5		6			9		
3		9	2					
	8			9				3
6	4		7					
		1				8		
					5		2	6
2				3			5	
					6	7		1
		4			8		6	

76390

114

2136

3

	1		3			4		
4		5					9	
	9		5			8		2
2		4						
				8				
						5		7
7		2			1		3	
	4					2		9
		8			4		7	

76460

122

2137

3

			4		2			
	4	1		7				
	3	9		8				
3					9			1
	9	8				4	5	
5			1					8
				6		7	8	
				3		6	9	
			2		8			

76612

132

2138

3

9								2
	2	7		3	5			
	8	3				5		
			5		2		4	
	5						9	
	9		8		3			
		1				4	2	
			4	6		9	5	
7								1

76617

108

2139

3

		8	3	2				
		2	6				4	
6	7	3	1					
2	4	6						
7								9
						6	3	4
					5	2	8	1
	8				3	4		
				4	6	7		

76635

118

2140

3

1								4
	6	3				7		
	7	4			2		3	
				9	5	4		
			2	4	7			
		8	3	6				
	5		9			2	1	
		2				6	4	
8								5

76652

115

2141

3

8	4	5			6			
6						5	9	
1						8	4	
				4				2
			3	7	5			
7				1				
	6	8						5
	9	1						8
			1			6	3	9

76668

135

2142

3

8				4	6	2		
	3						1	
					1			3
				9	5	1		2
9			7		3			6
1		5	6	2				
4			8					
	5						3	
		7	9	3				1

76678

93

2143

3

				3	7			5
	5				2	3	4	
		1			6		8	
						1	5	9
4								8
5	1	8						
	7		2			8		
	2	5	3				1	
8			7	9				

76785

130

2144

3

		3						5
	2	7	1					
8	6	5			7			
	4			9		5		
			2	8	4			
		2		6			7	
			3			6	8	7
					9	2	1	
6						9		

76810

136

2145

3

				4	8	9	1	
	9			1				2
			7					5
		4						1
1	2			6			7	4
7						5		
8					7			
4				5			9	
	1	6	8	2				

76817

137

2146

3

				6	9	4		
	4	3	5					
	1		8					6
	7	2	9					5
4								7
5					7	2	4	
3					8		7	
					3	8	1	
		9	4	1				

76825

114

2147

3

	6		2	8	7			
		3		6	5	7		
	2					5	1	
	8	4				2	6	
	1	6					4	
		1	5	3		9		
			1	4	2		8	

76835

133

2148

3

				2	8		7	
			6	5				1
		4				5		
	7		1					9
5	6						3	4
8					6		1	
		8				1		
1				7	9			
	2		3	6				

76856

113

2149

3

3					1			8
	8			2		1	7	
						3	6	
					9			2
	2			1			5	
5			6					
	5	6						
	7	9		5			8	
4			9					6

76868

147

2150

3

1			7					5
		6					7	
	3	8		4		6		
5			2		4			
		2		1		4		
			5		8			7
		1		6		5	3	
	9					7		
6					9			2

76873

117

2151

3

			9	5	1			8
				3			6	
					2	1		
6			7			3		2
2	7						9	5
5		9			3			6
		7	2					
	3			1				
1			3	6	9			

76900

119

2152

3

				1	5			4
		2	9					
	5					1		
	4			6				7
7			4	9	3			6
9				8			4	
		1					9	
					2	3		
3			6	4				

76923

139

2153

3

1		7	5	2				
	8							
9		3	7		6			
6		1			9	5		
5								8
		9	4			1		6
			6		8	7		9
							2	
				9	5	3		1

76940

125

2154

3

6		5		9			8	
			4				6	2
4					8			
	9		3			8		
8				7				1
		1			4		7	
			1					9
1	2				5			
	3			2		6		5

76977

122

2155

3

	7		5	1				
4								
		8		6	7			
8					3	6		
3		6		9		8		2
		5	7					9
			4	5		2		
								6
				3	9		8	

76987

118

2156

3

			8	7				
		3			4	7		
	8		6		1		9	
2		1				8	7	
8								9
	3	9				4		2
	7		3		8		1	
		8	7			2		
				5	6			

77029

117

2157

3

5		6	1					4
	9				2			
3				6				
9			2	7			6	
		4	9		8	1		
	8			1	4			9
				5				6
			3				7	
8					6	2		3

77066

108

2158

3

4	1				6	2		
7	9						3	
				7				5
				8				3
		1	5	4	7	9		
5				6				
1				9				
	3						5	9
		4	8				2	7

77078

112

2159

3

1	4							9
9		7	5	4				
	8	5				7		
	3				1			
	2			6			4	
			9				1	
		8				6	7	
				8	6	2		5
6							8	3

77111

125

2160

3

6		1	5					
	2			1			3	
7			4		2			
5		6				8		
	7			9			5	
		8				9		3
			2		1			6
	6			4			8	
					9	1		7

77212

115

2161

3

		9					2	
	8				2		6	9
2				6		1		
			8		1		7	
		4		9		3		
	6		5		4			
		5		1				3
8	9		3				4	
	3					5		

77220

162

2162

3

						2		9
	4	5	6			1		
	3			1			4	8
	9		3					
		8		2		5		
					1		8	
6	5			9			2	
		9			6	4	1	
4		7						

77226

134

2163

3

	6		3			9		
2	7		6	8				
								1
4	2			5				
	3		9		2		4	
				1			8	2
5								
				3	4		7	8
		2			5		1	

77287

108

2164

3

		2	7	8			6	
			4				7	2
7		3			9			
8	3					1		
5								3
		9					2	7
			9			7		5
9	8				5			
	7			1	8	6		

77391

120

2165

3

9		8						
			8	4				
1		4		3	7			
	8		7			6		
	6	3				2	5	
		5			3		8	
			2	5		4		8
				1	4			
						5		1

77418

107

2166

3

					7	8	2	
			3				1	5
				8		9		4
	1		7		2			8
		9				4		
7			5		9		3	
6		3		2				
9	8				5			
	4	1	8					

77491

93

2167

3

6	8		2		7			
5	7		8	6				
		4						
1	4				9			3
	6						5	
9			3				1	4
						8		
				5	8		3	7
			7		3		2	5

77503

133

2168

3

3					8	5		4
		4	9					
	9	1			3			8
	4					6		5
2		6						7
4			7			8	5	
					2	3		
5		9	8					1

77546

117

2169

3

	8		9	4				
4	9		3	8				
					5			
6	2					9		
5	3			1			7	8
		8					6	3
			6					
				5	3		1	7
				9	4		3	

77594

181

2170

3

6		8				5	
		4	7		8		9
9	7			3			
	4					7	
		5		2		3	
	3					6	
				8		3	7
5			2		7	6	
	9					2	1

77606

127

2171

3

					5	9		1
	4	2					7	
	1	5		8				3
			5		4			7
		1				4		
6			3		1			
4				9		8	1	
	3					7	5	
1		8	2					

77615

108

2172

3

	9		1			3		4
2			7					
		7		9				5
7	1				4			
		6				5		
			6				3	9
6				4		2		
					6			7
3		2			7		9	

77627

106

2173

3

		3		5				7
		7				2	6	
4	6				2		9	
			8		3	7		
6								2
		8	5		9			
	5		9				2	8
	3	9				1		
1				7		9		

77655

98

2174

3

			2	8			6	
					5		2	3
		6		9		5		
6							4	
5		4		1		2		9
	7							1
		8		2		1		
4	5		3					
	2			5	9			

77681

111

2175

3

			3	4				1
		3			9			
	6	9			7			
3					4	1	2	
5								8
	9	6	1					3
			4			3	6	
			2			8		
7				5	3			

77716

130

2176

3

		8		3				
	1		7		2		6	
2					1			
	6		8			5	4	
4								9
	5	1			6		8	
			2					6
	7		3		5		1	
				6		8		

77737

118

2177

3

1					2		7	6
	4				7			5
		7	8					
		3			1		6	2
				8				
2	7		4			8		
					3	5		
9			7				2	
7	6		1					3

77755

118

2178

3

		8			5			
				1		8		
4		3	8		7		2	
		6				5		2
	5						8	
9		4				7		
	8		2		9	3		6
		5		7				
			3			9		

77762

116

2179

3

				5		3	
		5		8		9	7
	2		7			8	
		7			1		4
	4			2		9	
6			4			8	
	9				7		5
2		3		5		1	
	7		6				

77821

161

2180

3

	4						3	
2	5	3	4	8				
	7	8						
	8		3					
	1			6			2	
					8		7	
						5	3	
				4	3	7	1	2
9							6	

77836

115

2181

3

			6			3		5
					3	4		
		4					9	6
9			2	7			3	
			1		9			
	8			5	6			9
6	3					1		
		1	7					
7		2			5			

77862

114

2182

3

	9				7	6	1	4
4					8			7
		7						5
					9		5	6
				3				
2	8		1					
9						5		
3			2					8
1	2	8	9				6	

77952

118

2183

3

	1			2				6
6			3				5	
		3	4	6				
	6	4						
7		2				4		5
						3	8	
				5	6	7		
	8				3			9
1				4			2	

77987

123

2184

3

6				3		4	5	
					9			6
		9			5			2
						7	3	
4				2				5
	6	1						
2				6		9		
7				8				
	9	3		5				8

77996

121

2185

3

	2				3	7		
8	9				5			
		6	1					4
		1			7		3	8
				5				
2	6		8			4		
7					1	2		
			5				4	7
		2	9				1	

78097

122

2186

3

			2		5	3		
						9	7	
				7			4	8
5			1					4
		4		8		2		
8					9			3
6	7			4				
	4	5						
		8	5		3			

78114

122

2187

3

4						2		
	2		6	9		7	4	
							5	1
	6		9	7				
	9		2		6		1	
				1	4		7	
1	4							
	5	7		3	8		2	
		9						5

78120

109

2188

3

7					4	6		
		2			3		4	
	1			6				7
							1	5
		5		2		4		
3	9							
9				3			8	
	6		1			7		
		8	2					1

78131

107

2189

3

8		7						
			7	8			1	
1		6			9			
	7		6		1	8		
	6			9			2	
		3	8		5		9	
			9			4		7
	3			5	2			
						9		2

78163

114

2190

3

8				1		7		2
	1							
		2	9		6			4
		9			7	2		
4				8				5
		8	2			1		
2			4		1	3		
							6	
6		1		5				8

78185

122

2191

3

9				7				4
	5		9	4		8		
			1				9	
	8	9						
3	7						1	9
						2	8	
	3				5			
		7		1	8		6	
5				6				3

78223

112

2192

3

				4		9	6	
							3	5
			2		6			8
		7	6		9	8		
3								9
		6	3		7	5		
8			4		2			
7	9							
	2	3		6				

78278

94

2193

3

	8			1	4			
9	2	3						
	1		8			7		
		9	4					2
8				6				7
1					8	9		
		7			2		6	
						8	3	5
			3	4			7	

78381

112

2194

3

		5		8	2			
	8		3				7	
9				7				
	1		6					5
2		4				3		9
5					4		1	
				4				1
	3				1		9	
			2	3		7		

78390

127

2195

3

					5	8	7	9
	5							6
				3	6			2
					2	9		4
		5		6		7		
1		9	7					
5			1	9				
4							8	
8	6	1	5					

78434

126

2196

3

7	8		3			9		
9	2			1				
						5		3
8					3			
	5			6			7	
			7					8
4		1						
				7			6	2
		8			6		5	1

78443

117

2197

3

						6		
	4	5		1			7	
	8	9	3					5
		2			5			
	6						3	
			8			4		
1					8	7	5	
	7			6		3	1	
		6						

78455

111

2198

3

9		7			1			6
			9	8			5	
5						4		
	8				4			5
	4			6			3	
7			1				4	
		1						2
	5			1	2			
6			4			5		8

78456

109

2199

3

				2			8	6
	8	5						1
	3		6			5		
		1		5				
5			3		4			7
				1		8		
		4			7		2	
3						7	9	
7	5			6				

78496

136

2200

3

6					7	9		
	3	9					7	
	2		8			6		5
		5	7					1
8					5	3		
5		2			1		6	
	6					4	9	
		7	4					3

78566

170

2201

3

			9	5				3
	4	7	8					
	5	6			2			
4	9					8		
8								4
		3					1	9
			4			5	8	
					1	9	6	
7				6	9			

78604

111

2202

3

8			5	1				
					3	9		
		3	6		2		4	
3		1				2	8	
7								1
	6	2				7		9
	4		7		8	5		
		7	2					
				4	5			6

78636

132

2203

3

	1				9		
4		6	3		7		
	7			6			4
	2				1		3
		5		7		1	
	8		5				4
1				4			8
			8		9	4	
		2					5

78638

113

2204

3

	7				2	5		
9					1	3		
					8	7	9	6
			9			4	2	7
7	3	2			5			
1	5	4	7					
		7	1					8
		8	2				7	

78641

115

2205

3

			4				3	
		7				1	9	6
	3			7		2	8	
9			5					
		4		9		6		
					8			9
	7	3		1			2	
8	5	6				3		
	9				4			

78682

151

2206

3

						2		
			2	1	4		8	
			6			3		4
	5	7			3		4	
	8			7			1	
	3		8			5	7	
9		3			6			
	2		5	4	1			
		4						

78693

120

2207

3

	5		4			7		
1		9		5				
	3			7				8
7			5					
	8	5		6		2	9	
					2			4
9				2			8	
				8		9		2
		7			1		4	

78735

103

2208

3

				4			6	7
					5		9	1
		1	8					
		5		7			8	
4			3		8			5
	6			5		2		
					4	3		
6	8		5					
3	2			9				

78819

151

2209

3

					3	5		
			1	9				
		9			7	1		8
	8		9			4		7
	9			2			1	
2		7			1			5
5		4	8			7		
				7	9			
		8	6					

78896

114

2210

3

3	6					4		
1		2		8	6			
	5	4						6
				3			9	
	3		8		5		1	
	2			6				
6						9	3	
			7	4		8		5
		5					2	4

78909

121

2211

3

3			7					
	5		2			1	7	
		6		3			9	
9	3			8				
		8	5		4	3		
				2			8	5
	6			4		8		
	4	1			7		3	
					3			6

78956

123

2212

3

9				3	2			
	6					2		
		5	1			8	9	
		6	7		9			8
1								9
2			8		5	1		
	4	9			1	7		
		2					5	
			3	7				2

78963

121

2213

3

9		4			8			2
	7							
3		2		9		4		
			8	1				7
		1	7		2	3		
7				6	5			
		3		7		1		6
							8	
1			6			2		5

79069

137

2214

3

			5				2	
	8	3	6				7	5
	9					8		
6	7			9				
			3		5			
				2			8	7
		8					4	
7	5				2	1	6	
	6				4			

79077

119

2215

3

		9	3					
		2			8		1	
4	3			6				
7				3			5	
		1	8		2	7		
	6			1				2
				5			8	4
	7		4			2		
					9	6		

79085

139

2216

3

					4	6		
	7	2				4		
	6				8		3	5
				9		3		4
			2	7	3			
3		7		4				
2	1		4				9	
		6				2	8	
		8	1					

79149

135

2217

3

3					1	2	9	
					6			1
		2		3		5		8
			3				5	9
		4				7		
7	3				8			
2		7		9		6		
6			4					
	4	5	8					2

79162

142

2218

3

9						5		
		5		3			7	
	8				5			3
			3		9	2		
	1			2			8	
		6	5		1			
4			2				6	
	5			7		3		
		8						1

79166

110

2219

3

		4				5		
	1					3	9	
2				6			8	4
				9	8			
		3	2		1	6		
			5	4				
9	2			8				6
	4	6					3	
		8				4		

79168

143

2220

3

5					2	1		4
				4	8			
		2	5					7
		3			9		6	5
	9						3	
4	6		3			8		
8					6	3		
			8	5				
3		6	4					8

79252

147

2221

3

4			6					5
	6	7	4				2	
	9			1				
1	2		8					
		4		5		7		
					1		4	2
				8			9	
	8				3	5	7	
3					6			4

79258

145

2222

3

	5				3		8	
4		2			1			6
	3			2		1		
			7				4	1
		8				6		
9	4				6			
		4		8			3	
2			1			5		4
	7		4				1	

79303

119

2223

3

2							5	1
	7				8			3
			9			6		
		9		7			6	
			6		9			
	4			3		1		
		8			3			
5			2				8	
1	3							6

79350

129

2224

3

6	7					9	1	
8	1			7				5
						3		8
				9	1			
	9		4		3		6	
			6	8				
9		8						
7				4			8	3
	4	5					2	9

79431

115

2225

3

	1				7	2		9
5				9			8	
			6					5
		9			4			7
	8						1	
2			7			8		
4					3			
	9			4				3
3		7	5				2	

79439

107

2226

3

3	5		6					
8	2			9			5	
			5		1	3		
7		5				2		
	6						4	
		2				8		6
		4	1		7			
	1			2			7	8
					8		3	2

79450

121

2227

3

2				6				
	6	4		7			1	
	5	9	4			7		
		1	8					
3	8						9	7
					4	1		
		8			7	9	6	
	1			4		3	7	
				5				4

79456

95

2228

3

					6		9	
			7			3	1	6
		1	5				4	
	4	8						2
				3				
2						4	5	
	9				5	6		
8	1	5			7			
	2		4					

79471

109

2229

3

			2	8			3	4
	6				1	9		5
					5		7	
8						3	5	
6								2
	4	2						7
	8		6					
5		4	9				6	
3	9			4	2			

79487

138

2230

3

	3	6	4	7				
4					8			
2		8		3		7		
6							3	
3		7				8		9
	1							2
		3		2		9		5
			8					1
				1	6	2	4	

79528

107

2231

3

		3			6	8		7
	4			8			6	
8		2						4
					3			9
	3						7	
4			1					
6						9		2
	8			6			5	
5		1	8			4		

79548

134

2232

3

	3				7	5		
5	1			9				
		7			6			8
				7		9		5
	9		6		2		3	
7		2		5				
6			2			1		
				4			9	6
		1	8				5	

79555

112

2233

3

9	3		4					
1					5			
		5		7	1	4		
6					8	2	1	
		9				6		
	2	1	6					5
		2	1	5		9		
			8					6
					4		3	8

79557

90

2234

3

		2					7	
			8					6
5				3	1	9		
	7			1	6	2		
		3	5		8	4		
		1	4	7			6	
		8	1	4				5
7					3			
	2					7		

79561

97

2235

3

	7	6			5			
5				2		4		
9					8		2	
			2			7		6
	8						9	
3		7			6			
	6		4					9
		9		1				5
			5			2	7	

79583

103

2236

3

1				9		6		
	5					7		
		2		8			9	3
				4	8			
2		7	6		3	9		1
			7	1				
9	2			7		3		
		3					2	
		8		3				6

79602

197

2237

3

	2	8						
7	5				2		1	
3		6			9	2		
				1		6	3	
			6		7			
	4	1		3				
		4	1			3		7
	3		9				2	1
						9	4	

79626

115

2238

3

8			3			7		9
						6		
			2	9		3	1	8
7		8	1					
		9				2		
					3	1		4
1	3	5		6	8			
		4						
9		7			1			3

79668

108

2239

3

			6	8		3		7
	3						5	
		8			3			2
8					5	2		
4				1				9
		5	3					6
3			4			1		
	4						6	
6		9		7	1			

79674

153

2240

3

2			6				4	
			8			5		7
		4				9	1	
1	2				7			
				3				
			1				7	2
	5	8				1		
6		2			5			
	7				8			4

79697

169

2241

3

	3		9				6	
5								1
		1	2	3		8		
1		2		7				
		5	6		2	1		
				8		4		2
		3		9	6	5		
7								8
	5				3		9	

79701

132

2242

3

				3		7	8	
		1						5
	3		7			9		6
		3	8	5				
5			9		4			8
				1	3	6		
4		6			8		2	
3						5		
	1	9		2				

79796

123

2243

3

	9				8	4	5	
2							6	8
		6			1			3
				6		3		9
			2		5			
9		7		8				
1			4			6		
8	3							2
	4	2	8				3	

79859

121

2244

3

				9			8	
			8				5	4
		6	5			9		
	5	8	9		2			
6								7
			3		7	6	2	
		2			9	3		
4	1				8			
	9			1				

79877

112

2245

3

			6		9			
	3	9		8			2	
	8		2			6		
3		2			8			5
	5						9	
4			7			1		2
		5			4		3	
	6			1		9	4	
			8		6			

79898

167

2246

3

8		3		6	1			
	7		3					
6		5				3		
	4		9					2
2				4				6
5					2		3	
		7				2		8
					9		5	
			7	8		1		4

79928

110

2247

3

8			1					9
				9		5		
		1		3	4		7	
9						3		
	2	5				8	6	
		7						5
	6		5	1		4		
		9		6				
7					8			6

79931

106

2248

3

2		4					5	
		1			8			6
3	9				6	4		
					1	2	7	
				4				
	8	2	3					
		5	7				8	4
8			6			1		
	4					9		7

79945

106

2249

3

	4			8			3	
7	3						4	1
					1	2		
			6	3		5		
6			2		4			9
		4		5	9			
		6	1					
4	9						5	2
	8			9			1	

80004

135

2250

3

	5			3	4			9
2		7	1					
	9							
	7		6		5			1
9				4				7
4			7		2		3	
							9	
					6	3		8
1			4	8			6	

80102

148

2251

3

								9
	5		2		1		4	
				3	5	1		
	1		8			9	2	
		9		7		3		
	2	4			3		6	
		8	6	2				
	9		5		7		1	
7								

80207

98

2252

3

						5		
		8	1		4		9	
	5				9	8		2
	2		8			1	7	
	4	5			2		6	
4		9	5				8	
	6		3		1	7		
		1						

80209

123

2253

3

				7			6	
	7		6					9
		9			5	3		
	2		4		8	5		
3				6				4
		5	3		7		9	
		8	2			4		
2					9		1	
	6			5				

80236

118

2254

3

		1				6		
			6	4				
2			5		1			9
	7	9			4	8		
	3			5			6	
		8	1			4	9	
8			9		2			6
				8	6			
		3				7		

80260

135

2255

3

5						7		
	4		5	6				
		3			2			6
	3		8		4	6		
	2			5			3	
		1	6		7		2	
1			3			4		
				9	6		5	
		4						8

80278

121

2256

3

	2		4					5
7			9			8		
					7	4	2	
1	6			7		2		
			2		4			
		2		6			3	7
	1	4	8					
		3			1			9
6					3		1	

80289

122

2257

3

2					9		8	
	9						5	2
		8	2			1		
		6		9	3			5
			5		1			
5			6	4		3		
		9			5	7		
4	1						6	
	7		8					1

80354

125

2258

3

9				8		2		4
	2						7	
		4	1					9
		3		5				
5			8		4			7
				1		3		
4					6	7		
	9						3	
3		6		2				5

80385

123

2259

3

				7			6	9
		4	2					7
	7			3	9			
	3					1		
4		1		5		8		6
		8					7	
			7	9			2	
2					3	6		
5	9			1				

80389

109

2260

3

4					1	6		
	3	7	9					
	9			7				4
	6							1
		1		5		2		
3							4	
7				3			1	
					2	7	6	
		5	1					8

80417

153

2261

3

		1						7
				1	3		2	
5			7			1		
		8		2			7	
	2		3		4		6	
	7			9		4		
		7			9			4
	1		4	3				
2						8		

80468

127

2262

3

			7				2	5
		3			1			9
	9		5			4		
7		2	9				4	
				5				
	6				8	9		7
		6			5		8	
9			1			5		
1	8				4			

80496

109

2263

3

	4							2
3	5			7	9			
		8	4			3		
		6			5		8	
	8			9			3	
	1		7			6		
		9			6	5		
			5	1			9	8
1							4	

80605

113

2264

3

7					9		8	
	3							9
				1	5	6		
					2	1		6
		3		4		7		
6		2	8					
		7	9	2				
9							4	
	5		3					2

80638

129

2265

3

		6			1	5		9
			6				2	
1						4		6
	7		3		2			5
				4				
5			1		8		7	
6		4						1
	2				6			
8		3	5			6		

80681

126

2266

3

	4		5		7			6
9	3						4	
			9			7		
7		1			9			2
				5				
4			3			5		7
		4			5			
	9						6	8
3			2		1		5	

80684

132

2267

3

2					8	7		
	5		6				3	
				5				9
	9			6	4			8
		5	9		7	4		
1			8	3				9
3				4				
	2				9		8	
		1	5					3

80771

150

2268

3

					3		5	9
	3		5			2		8
		4		9			3	
	7				1			5
		5				6		
6			8				2	
	1			6		5		
8		6			2		7	
7	4		1					

80773

97

2269

3

	4				8		1	2
9								5
		2		6	7	4		
			4			1		3
		6				8		
1		3			6			
		9	5	3		7		
7								6
2	3		6				8	

80838

133

2270

3

3	6		1	2				
9	8			5				
					8	1		
5					2	3		
1	3						7	6
		6	3					5
		4	8					
				7			5	3
				9	1		2	8

80839

134

2271

3

		6	9					2
	9						7	
1			6		5	3		
3		8	1			7		
		9			3	8		5
		4	3		8			6
	1						8	
8					4	2		

80843

117

2272

3

7			9			1		
					7	9		
		8	3				7	2
8		7	4				1	
				2				
	3				1	8		5
6	2				4	5		
		1	2					
		4			5			8

80952

143

2273

3

					3			1
	7		1			6		
				4		5	7	
	2			9				5
		3	6		2	4		
8				1			3	
	3	1		2				
		4			1		9	
5			7					

80991

132

2274

3

	4			5				
2				4		6	7	
			6		9		2	
		2	9			4		
8	5						6	7
		3			4	1		
	3		4		1			
	2	7		9				3
				7			9	

81052

86

2275

3

			1	8				
	4				5		2	
		8			6	1		
1			8			2	6	
6								3
	2	5			7			4
		3	9			5		
	1		5				3	
				4	8			

81062

152

2276

3

		9					1	
			3			5		2
7				2		8	3	
	6			9				
		7	6		4	2		
				3			4	
	4	6		8				3
9		3			1			
	1					7		

81078

123

2277

3

	3				9			
7		2					4	
	8		5	7		1		
		9			5			1
		1				9		
5			9			7		
		8		3	1		2	
	6					5		8
			6				3	

81100

109

2278

3

						4	
	9		8		7		3
		8		1	2	7	
	7				9	1	6
		6				5	
	4	9	6				3
		5	7	3		9	
2			1		8		5
	8						

81101

142

2279

3

					1	8	
		6		9	2		1
	4			7			5
							5 7
	5	3		1		4	2
4	9						
2				3			9
	6		9	5		1	
		4	6				

81188

114

2280

3

		8	6				7
	4						3 6
3			5		2	4	
9		7			6	8	
		2	4			6	7
		4	3		5		9
8	9						4
	5				4	1	

81215

118

2281

3

		7			4	2		
	2				7			
9				2		7		3
					8		4	5
		5				9		
6	9		3					
7		8		6				9
			4				3	
		6	7			8		

81217

108

2282

3

		9	7					
	6				5			
5		1		2	6			
7					4	1	5	
		2		1		4		
	5	4	8					3
			6	8		5		1
			3				8	
					2	9		

81224

157

2283

3

		2	3				7	1
			2					6
3		9						
9	6		7	1				
			6		3			
				4	9		1	2
						1		8
5					7			
1	2				6	9		

81288

109

2284

3

2		7		4				1
	5					8		
9				3			7	
					7			
8		1		2		7		4
			3					
	4			8				6
		5					1	
6				9		5		8

81331

134

2285

3

7				9		1		
	6	8			2			
	9				6			4
					3	8	1	
8								6
	3	5	8					
5			4				7	
			7			9	5	
		9		2				1

81335

123

2286

3

8	9		1	5				
2			9		7			
		3	6					
3	1	5					9	
9								3
	2					1	5	8
					1	3		
			7		3			6
				9	5		8	1

81362

94

2287

3

	7		6		2		3	
4			3				8	5
			8					
2	9	7						6
1						8	9	2
					6			
9	6				5			7
	3		2		9		5	

81368

107

2288

3

				3	1	6		
	9		7				5	
		8			6			3
	8				4	5		6
7								9
4		6	2				8	
8			1			9		
	7				8		4	
		5	4	2				

81412

121

2289

3

			9					8
		2			8			
	8	3		1	4			
6					3	9	4	
		9				8		
	7	4	5					3
			8	6		4	9	
			1			6		
4					7			

81427

113

2290

3

					1		2	6
						3	7	5
			9	3			4	
		6		1				4
		1	3		2	5		
3				9		7		
	1			4	3			
6	3	5						
7	2		8					

81474

114

2291

3

2			6					
				8	9	2	3	
			1			5	9	
8		5					7	
	6			4			5	
	2					3		1
	1	6			4			
	7	2	3	9				
					7			4

81532

127

2292

3

1					7			
			3	5			8	
		4	6			1		
	6	3			8			7
	1						4	
4			9			6	2	
		9			6	5		
	8			2	9			
			1					6

81537

156

2293

3

9							2	1
				9	5			7
		8			3			
			3		1	2	4	
	6						1	
	4	7	8		2			
			5			1		
7			4	3				
6	9							5

81549

132

2294

3

			6			3	1	
			9				5	6
				2		8		4
6	5		1					
		7				9		
					9		2	7
8		5		1				
2	7				8			
	4	1			3			

81575

121

2295

3

4	9			3			8	
7				6			2	3
					2			
			8			4		
5	6			2			1	7
		3			6			
			3					
6	1			4				9
	2			5			7	4

81584

122

2296

3

	7					1	8	
1					8	4		6
		6		4			9	7
					1		4	
		5				2		
	6		4					
5	1			6		9		
6		4	9					5
	9	2					7	

81670

158

2297

3

								5
	6				7	2		
			1		5	3	6	
		8			6	9	5	
				4				
	3	6	2			7		
	2	7	9		1			
		5	3					1
8								

81761

130

2298

3

6		8				3		4
					3		5	
3					6	8		1
				4		5	7	
			9		2			
	5	6		3				
4		7	3					5
	6		7					
1		3				7		6

81763

104

2299

3

		7	8					
	2		5	3			8	
1		8		2				
4	3							
	8	9				6	5	
							3	7
				4		2		8
	1			7	9		6	
					8	3		

81777

121

2300

3

	3		4			2		
2		4				1		
	1			6			4	5
5			1		3			
		9				3		
			9		8			2
4	6			3			9	
		1				8		4
		7			4		2	

81804

169

2301

3

		3	1	4				
					9	1		
4					5		3	
8				5		2	6	
9			2		7			1
	5	4		6				3
	2		5					8
		5	7					
				9	2	6		

81826

141

2302

3

4	1			2				
2					8		6	
					5	1		
					6	4	7	
9				4				2
	4	7	5					
		9	6					
	3		9					6
				3			1	5

81879

93

2303

3

	2	6						8
5			8	3				
4		7			6			
	1			8		6		
	7		3		5		8	
		4		9			7	
			9			8		1
				4	8			9
9						2	5	

81935

149

2304

3

		4			3			2
	9				6		3	
6		2		1		5		
							1	6
		9		3		8		
1	4							
		1		5		2		7
	5		1				8	
2			7			9		

81987

130

2305

3

4		5						
	3			4		9		
1		8		5			2	
				1	6			
	8	9	4		7	6	5	
			8	9				
	1			8		3		7
		3		7			9	
						2		4

82042

121

2306

3

		9	7		6			
	3				5			
8		2				5		
7			5		1		6	4
9	5		6		2			7
		4				3		1
			3				9	
			9		8	4		

82044

169

2307

3

					1			4
	1			9	2	8		
		3		6		9	1	
							2	9
	4	6				1	7	
1	5							
	3	4		5		7		
		1	2	7			3	
2			3					

82056

113

2308

3

	1				8			7
8	3		9					
			1	2				
	2	8	4					1
		9				2		
7					5	6	8	
				5	2			
					9		7	4
5			3				6	

82098

138

2309

3

		3		5				6
	6		2		8	9		
4					9		2	
	7					8	6	
9								1
	5	2					3	
	4		3					8
		8	9		1		7	
3				8		4		

82104

159

2310

3

			1		5		2	
				7		8		9
		4	9				7	
7		5						2
	3						9	
6						1		5
	4				1	7		
8		6		5				
	2		3		6			

82147

117

2311

3

		7		1				
	8		2		7			
6		9	5			7		
	3	4					6	
2								8
	7					4	9	
		5			9	8		1
			6		8		7	
				4		3		

82153

149

2312

3

	9			1				2
1					3		9	
		8			2			
			2	9		5	6	
6			5		7			8
	7	5		8	4			
			1			7		
	3		4					9
7				5			4	

82197

113

2313

3

	8							2
5	4		2					
		7		6	4	1		
	7			1		9		
		5	4		2	7		
		8		9			6	
		1	9	4		8		
					6		1	4
8							3	

82241

163

2314

3

			7			6	4	
		4			3			2
	5			6	4			7
5						3	7	
		6				5		
	1	7						8
4			6	1			9	
8			9			4		
	9	2			5			

82245

137

2315

3

9					6	8		
				1	2		9	
						7		3
					3		5	2
	5			2			8	
8	1		5					
4		9						
	6		1	7				
		7	4					9

82263

123

2316

3

	8				5	9		
7		3	2	9				
	5			6				7
	1							6
	2	7				3	8	
3							1	
4				5			7	
				8	4	5		1
		1	7				4	

82291

132

2317

3

4			3		2		
	2		1		4	3	
			4			1	8
9	8	4			6		
			5		9	7	3
3	4				7		
	5	1			3		8
		7			4		1

82296

112

2318

3

				1			9
	4	1					5
	7	2			4	8	
			3		6	5	
8							2
		3	2		8		
		7	8			1	3
	1					9	6
5				9			

82366

127

2319

3

					4		
	6			2		8	4
		8	7			6	5
		9	8				1
	5						3
1					3	7	
	2	1			6	3	
	9	7		1			6
			2				

82376

112

2320

3

					3			
	1			7		6	9	
			1			3	8	
		8			1			7
	9			8			6	
6			7			9		
	4	1			6			
	2	6		3			4	
			8					

82435

126

2321

3

1	4	9			6			
7				2			1	
5						7		
			2		4			5
	1			9			4	
4			7		8			
		8						1
	2			3				9
			8			6	2	7

82447

120

2322

3

	9		1					7
6					3	4		
			8				1	
9		7			8		4	
				1				
	6		5			2		9
	1				4			
		8	7					2
3					1		6	

82467

102

2323

3

		4		9				
					8	2	5	
8		6	1				7	
		5	3				8	
9								3
	8				1	4		
	1				3	6		7
	5	2	4					
				7		1		

82475

147

2324

3

7				6		1		5
							8	
		3	8		9	6		7
		7	9			3		
4								1
		2			5	7		
3		4	6		8	9		
	6							
9		8		1				6

82702

134

2325

3

			4	9	1			7
	2				5	6		
							4	
7				6			5	9
1			2		9			8
3	4			5				2
	1							
		6	9				7	
9			6	8	2			

82769

132

2326

3

	7		3				9	
1	2			4			7	3
		5			7	4		
7						2		
	6						5	
		9						8
		1	7			3		
9	5			8			1	2
	4				9		8	

82816

138

2327

3

		8		9	1	6		
		3					7	
9	4							1
				3	5			6
2			9		4			5
5			7	6				
1							5	2
	7					1		
		9	1	5		4		

82845

145

2328

3

		5	8					
	3			4		7	8	
9				5			3	
3			6					
	4	7				2	5	
					5			3
	9			6				1
	8	3		9			2	
					2	4		

82886

101

2329

3

3				6			7	
					8			9
		2	9		3	6		
		7				1	3	
8				9				2
	4	1				7		
		9	2		6	4		
1			3					
	2			7				5

82975

120

2330

3

	5				7			1
7				2	8		9	
		6				8		
					6		7	4
	8						2	
6	1		3					
		5				9		
	2		4	6				8
1			7				3	

82976

138

2331

3

	4	6		1				
2					7		1	
1			9	4				
		5	3				9	
9		2				3		8
	8				6	5		
				3	4			6
	1		5					3
				7		8	5	

83034

137

2332

3

	7						1	8
6				5	8			4
				9		7		
					5		2	
	2	3				6	4	
	9		1					
		4		7				
3			8	2				9
7	6						3	

83048

151

2333

3

	8			5				7
2			8		3	5		
		5			9		3	
	5					8	6	
4								9
	1	8					5	
	2		4			9		
		6	9		5			3
1				2			4	

83068

120

2334

3

9						2	3	
	1		7		2			8
		3						7
	4			9	8		2	
			2		4			
	2		3	5			1	
4						5		
3			8		6		7	
	6	7						1

83125

111

2335

3

	3					1	2	
5		1		6			9	3
	2							8
				3	9			
	4		1		2		7	
			4	8				
3							8	
8	6			1		2		4
	7	4					6	

83160

118

2336

3

4	5				9			
6			2		4			
				8		9		
	1		7				5	3
		4				6		
7	3				1		2	
		7		4				
			1		2			8
			5				9	1

83173

110

2337

3

	8	2		7	3			
1	7		4				6	
9								
	2			8				1
5			1		4			9
4				9			8	
								3
	5				7		1	8
			3	6		7	5	

83177

127

2338

3

5			8					
	2		9	7		5		
		9					8	
4	6		1		8			
	7			3			9	
			7		4		5	6
	4					2		
		1		5	7		3	
					6			1

83191

101

2339

3

8					5	4		
	7	4	3					
	5	2		1				3
	2		5					4
		9				8		
5					8		3	
2				9		6	4	
					7	3	8	
		7	2					9

83285

117

2340

3

		4			3			
	9		7				2	
6		8	9	2				
	2	6						4
		1				3		
4						6	9	
				4	8	5		7
	4				1		6	
			3			9		

83339

134

2341

3

7					9		5	6
				2		1		3
		1		7		4	9	
								2
	9	3				6	1	
6								
	7	9		4		8		
3		2		1				
1	4		2					9

83343

120

2342

3

8			9	7				
	1		8		2			
		7				6		
5	4						9	
3				2				5
	2						3	8
		6				8		
			6		3		7	
				8	7			4

83392

139

2343

3

	8				3	9		7
4		1	6					
	2							1
	1			2	6			4
			9		4			
7			5	3			8	
1							5	
					5	7		8
8		6	2				9	

83404

204

2344

3

6						9		5
	2				6	4	8	
					4		6	2
				3		5	9	
			5		7			
	8	5		6				
5	6		3					
	9	8	7				4	
3		1						7

83425

104

2345

3

						4	7	9
	7		8					1
		9		4				2
	6		3	1				
		5	6		4	1		
				8	5		4	
9				2		5		
3					8		6	
6	4	1						

83493

121

2346

3

				7	8			
			3			9	6	
		4					8	
	3			8	4			6
2			5	9	6			4
9			7	2			5	
	6					5		
	9	1			2			
			4	1				

83567

118

2347

3

								6
	6		8			5	2	
				4	6		9	
	4		2			7		
		3		5		4		
		8			9		6	
	8		5	6				
	2	9			1		8	
1								

83599

116

2348

3

	5			8				
2		9			5		3	
	7	6	4					
		3			1		6	
6				7				3
	1		2			5		
					8	3	2	
	4		7			1		6
				2			7	

83642

123

2349

3

						9	5	
		5			8			3
	1			7	3			8
			3			4	6	
		2				8		
	8	9			5			
8			4	6			9	
1			8			5		
	9	3						

83664

173

2350

3

9				5				4
		5				6	2	
	4	6		8			5	
			7					
5		1		9		2		3
					4			
	1			4		8	3	
	9	4				5		
3				7				1

83668

87

2351

3

	7		3			4		
5	6			4			9	
								8
6			4		5			
	9			8			1	
			7		6			3
9								
	2			3			8	4
		5			2		7	

83673

141

2352

3

		7			9		4	1
						2		3
1					3		9	
			9		4	7		5
4		3	1		2			
	7		8					9
8		5						
2	1		4			6		

83689

135

2353

3

1			3					4
		9			2	7		
	2	5			8		6	
7			2			5	9	
	5	3			1			7
	4		7			1	5	
		7	5			9		
5					9			8

83739

123

2354

3

	9			4		7		
4					7	1		
		7					8	4
			8	7			3	
3			4		1			5
	6			5	9			
9	4					8		
		5	6					2
		1		8			5	

83768

99

2355

3

4					1	6		
		1				7	3	
	7				4		8	1
				3		8		7
			1		5			
2		9		7				
7	1		6				9	
	4	2				1		
		6	5					2

83781

133

2356

3

	2				5			8
8				7		3	2	
			8				9	
		9	6		4			7
	4						8	
6			1		7	5		
	1				8			
	6	7		9				3
3			5				1	

83821

116

2357

3

	2			6		1		
8	7				1			
		6			2			4
				9		6	4	
6			7		8			9
	9	3		4				
5			3			7		
			6				2	5
		9		8			3	

83828

126

2358

3

6				5	2			7
	5				7		8	
		9				2		
					6		7	4
9				4				6
8	4		3					
		3				4		
	9		4				6	
5			8	2				1

83933

124

2359

3

2		5	3		6		4	1
				1			3	5
6								
1			8					7
	7						5	
9					5			6
								8
8	1			7				
5	6		4		8	1		9

83938

106

2360

3

	1	8						5
4	7		3			1		
5						3	6	
	2		6	7				
			9		5			
				8	4		9	
	4	3						2
		1			7		5	3
9						8	4	

83976

140

2361

3

				3		2	1	
	3		7					9
		7			6			4
	9				2	6		
8				1				3
		1	3				4	
5			2			7		
9					8		2	
	2	6		7				

84009

126

2362

3

9			3				4	
		2	9					1
	1	3		4				
4	7				9			
		8				9		
			6				1	2
				9		3	2	
5					6	7		
	6				3			9

84173

108

2363

3

2							1	
	9			3				6
		3		6	8	9		
			9			5		
	4	8				2	6	
		5			6			
		7	6	9		3		
6				1			9	
	3							7

84229

134

2364

3

7		3	9					4
	5			8			2	
1		2						
5				9	3			
	3		8		6		1	
			2	4				8
						7		9
	1			3			5	
3					9	6		1

84365

140

2365

3

				8		5		
	7						8	
		5	3		4			2
		8		4		1		
4			1	2	8			7
		7		9		4		
1			4		6	9		
	6						4	
		4		5				

84373

114

2366

3

								6
	8		9			2	3	
				6	2	5	8	
	2		6			9		
		5		7		4		
		6			1		7	
	1	2	7	3				
	6	8			4		1	
9								

84447

168

2367

3

		6	9	1			3	
							2	6
4		7				1		
1				2	4			
6			5		9			3
			6	8				4
		1				5		7
7	6							
	5			4	3	8		

84466

108

2368

3

6					4			
	3			8		1	7	
		9	7			5	8	
		6			1			7
	2						4	
4			3			6		
	8	3			5	4		
	6	4		2			9	
			4					5

84489

121

2369

3

7								4
		3	8			6		
	6	8	2	4			7	
	3	4			7			
		5				8		
			1			2	4	
	2			6	4	7	5	
		7			5	1		
9								2

84530

112

2370

3

7					4	8	1	
	5	8						4
	1	4		3				2
					2			8
		6				7		
1			6					
5				4		6	8	
4						3	2	
	6	7	9					5

84551

118

2371

3

	3		9		4	6		
6				8			4	
			6					3
9		2	4					8
	7						2	
4					5	7		9
3					6			
	4			5				2
		8	3		1		7	

84557

144

2372

3

		5	3				9	
					8		1	4
6			9	7				
9		6					7	
		4				8		
	1					6		5
				6	9			3
3	9		1					
	6				4	9		

84579

101

2373

3

6					3		9	
			8	9				1
		8		7		6		
	5				4			9
	1	9				5	7	
2			9				1	
		2		3		9		
8				6	5			
	3		4					7

84581

122

2374

3

1		8	3	6				5
	2							
6						9		
2			6	3				
7			5		4			6
				8	9			7
		3						1
							4	
5				9	6	3		8

84681

172

2375

3

4							6	
	8				5			2
				7	6	9		
			9		7	2	8	
		2		3		5		
	6	4	2		8			
		1	6	9				
3			7				1	
	4							9

84688

103

2376

3

					6		9	4
			2	9			1	7
		2			3	8		
	8					7		6
	2						8	
5		1					4	
		7	8			1		
3	1			6	9			
2	4		1					

84726

129

2377

3

					8			1
		2			3	5		
	1	8	5				4	
		7	4				6	9
				7				
9	8				2	4		
	2				9	3	5	
		1	2			6		
5			8					

84801

107

2378

3

	8			4	2		1	7
7			8					3
			3			5		
	3	7						6
5								2
1						9	7	
		2			1			
8					6			1
6	5		9	7			2	

84816

148

2379

3

9	1						7	
5					7		9	3
		3	8					
		9	7	8			5	
			4		5			
	5			2	6	4		
					3	1		
4	3		6					7
	8						3	4

84822

129

2380

3

				6				4
			9	2		7	6	
				8	1		5	
	5					1		
4	1	8				6	7	9
		9					3	
	8		5	7				
	9	5		3	6			
2				9				

84865

130

2381

3

				6				1
	8	1	3				9	
	9	3		4		5		
	3		4					
2		9				1		6
					9		5	
		2		5		4	1	
	5				2	6	8	
8				9				

84896

103

2382

3

	6		7		4	5		2
9							3	
		8				9		7
5			4		3			1
7			8		9			5
3		2				7		
	8							4
4		1	2		6		5	

84911

115

2383

3

	5		4		2		
4				8			
			9	7	4		3
2		9			8	5	
	6	8			3		9
7		6	1	5			
			8				5
		2		6		8	

84913

131

2384

3

		2			9		5
	5					1	
3			6	1			7
			4	5	7		
		4	3		5		
		1	7	9			
2			3	8			4
	1					8	
8		6			2		

84956

113

2385

3

7	5		3				8
8				2		1	
				4	2		
2				7	9	3	
	4	3	6				7
		5	9				
	7		2				9
1				6		8	3

84958

110

2386

3

		4	7					
		2		5			6	
5	7		1					
9		1	3					
	8			4			7	
					6	4		9
					4		9	6
	1			9		2		
					1	3		

84961

126

2387

3

					8		7	5
				5	3			1
		2	9					
		9					3	6
	6						1	
7	8					9		
					4	8		
9			3	2				
1	4		5					

84985

127

2388

3

			1			2		
				5	6		3	
			8		2			4
9		4	5			6	1	
	2						9	
	5	8			9	3		2
1			2		7			
	7		3	9				
		2			5			

84987

124

2389

3

				7				
	5			8		6	2	
		9	4			8	3	
		8			3			
6	2			4			8	9
			9			2		
	3	6			5	1		
	9	4		3			6	
				9				

85056

122

2390

3

7	5			1				
3			5				9	
		4	9	3				
	9	7			1			
2		6				9		8
			2			7	6	
				4	9	3		
	8				2			9
				5			7	4

85057

172

2391

3

					5	7		4
	2				3			
			9	6				3
		5					6	9
		3		1		2		
1	9					5		
9				7	4			
			8				1	
5		8	3					

85058

120

2392

3

			3				4	
				4	7		3	5
				9		7		
2					1		6	
	4	3				1	8	
	6		7					9
		1		7				
5	7		6	8				
	2				9			

85091

113

2393

3

			5			3		
	5						6	
		9			3	7		4
3			7	5		2		
			1		8			
		2		3	9			6
2		5	3			1		
	3						4	
		6			5			

85175

101

2394

3

5		7			4		3	
			5			6		4
1			2				8	
	9	2	4					3
4					3	8	9	
	5				7			8
7		8			2			
	4		3			7		5

85215

119

2395

3

1	3	5					6	
9					3			1
8						9		
			4	3			7	
			2	1	7			
	1			9	6			
		1						5
7			5					4
	2					3	1	7

85237

131

2396

3

		3			6			5
		9					6	
7	1			3				
			8	7				1
		1	5		3	4		
9				6	1			
				5			2	7
	4					5		
2			7			1		

85248

121

2397

3

5				1		8		7
	8	4						
	2				6			5
				3		2		
2			6		5			3
		5		7				
7			8				2	
						9	3	
3		6		2				4

85326

119

2398

3

	3	2						
4						7	6	
7				1	8		9	
			8		1	4		
		4		7		3		
		3	5		2			
	8		1	9				4
	5	9						8
						9	7	

85331

113

2399

3

						7		8
	4			8		2	3	
		8			2		4	9
				1		9		
	5		3		7		8	
		7		4				
7	8		6			5		
	2	6		3				1
9		4						

85379

103

2400

3

4			8				9	
				5	9			7
				1		4		
3				4			7	
	4	6	5		8	1	2	
	9			6				8
		3		9				
6			1	7				
	1				4			3

85380

125

2401

3

8					9			7
	7	9	2				8	
	2	4						
	6			2				1
			9		8			
7				4			5	
						8	7	
	8				6	1	9	
3			5					4

85385

121

2402

3

5	1							3
4		9				6		
	3	2		5			9	
				7	6			
		5	3		9	7		
			8	4				
	9			8		3	6	
		1				2		5
8							7	1

85392

100

2403

3

	1				8	6		
5	6		2					
		8				3		7
	8				1			3
				5				
1			4				9	
8		1				9		
					9		8	6
		5	3				1	

85472

138

2404

3

					1	9	
	1		9		5		8
		5	1			7	2
	6	2		3			
			8		1		
				7		9	5
4	8				5	7	
7		3			4		8
	9	6					

85475

180

2405

3

2			8				6
	8	9	4			2	
	6	7					4
1	5			7			
			9		8		
				3			8 4
	9					8	1
		3			1	6	7
8					9		5

85481

160

2406

3

				4		1	5	
	4		3	9				8
			7			9		2
	8	4						
6	9						3	5
						8	1	
4		6			7			
9				2	4		8	
	3	5		6				

85517

126

2407

3

		9		1			7	
	5				2			6
2			9			1		
		5			7		1	
4								7
	9		1			8		
		6			9			2
9			8				3	
	7			6		5		

85533

108

2408

3

2				9	1			3
	4			3	8			
		9	7					
		4					2	6
6	2						5	7
1	3					9		
					9	7		
			3	7			6	
7			1	6				4

85597

128

2409

3

					1	6	4	
	7							3
			2		8			7
		1		9		4		6
			4		5			
9		4		8		7		
5			3		4			
4							3	
	8	2	9					

85620

120

2410

3

		9					7	
	6	8						5
7	5			6	4			
				3		6		
		4	5		9	2		
		3		4				
			2	8			1	3
3						7	9	
	4					5		

85621

110

2411

3

				7	6			4
	3		8				2	
					1	8		
	5				8	6		2
6								3
3		7	4				9	
		2	6					
	1				7		6	
7			5	2				

85669

139

2412

3

8			7				9	
				4		7	3	2
							6	
2			3		4			
	6			9			1	
			1		5			6
	7							
6	5	9		3				
	3				6			5

85696

110

2413

3

		4				7	6	
	6				1		9	2
9					5			8
			6			2	8	
				2				
	7	3			9			
4			9					6
7	8		4				1	
	9	2				8		

85720

94

2414

3

6					1			4
	2			6		3		
		5		9	8		6	
						7		5
	1	9				6	2	
3		2						
	9		8	4		2		
		6		2			8	
2			6					9

85721

155

2415

3

			5		8		1	
				1	3	5		7
					2		4	
5						1	9	4
	1						5	
8	4	7						3
	8		2					
3		2	8	4				
	9		1		7			

85727

118

2416

3

		7		8				2
	3				2		5	
5				7		3		
			8				1	
8		3		1		5		4
	9				7			
		4		2				6
	7		1				3	
6				4		9		

85762

132

2417

3

3		5						4
	9					6		
6		8			5	7	1	
			8		1	5		
				4				
		6	7		9			
	7	4	1			9		2
		9					6	
5						8		1

85772

180

2418

3

2	3		6	4				5
1					5		6	
						3		
7					9		2	
5								7
	6		4					3
		5						
	8		9					4
6				3	2		1	9

85847

128

2419

3

		7						2
			5		7	6	8	
4							9	
	8		6	7			1	
			4		9			
	9			5	3		4	
	5							8
	2	1	9		5			
6						3		

85853

146

2420

3

	2					8		
5				9	7	1		
			8				4	3
		2	1		4		8	
	1						6	
	4		9		2	3		
7	5				1			
		8	3	4				1
		4					9	

85903

138

2421

3

	2	7		6	5			
1	5			9				
3			1					
		1			9			8
4	7						3	6
8			2			7		
					4			3
				8			2	5
			3	5		4	9	

85917

144

2422

3

4				8			3	6
		7	4					1
	6			9		4		
	7				2			
5		9				2		4
			5				6	
		5		1			8	
9					7	3		
8	3			2				5

85927

111

2423

3

	7			5			4	1
8			2	4		3		5
							9	
	8		5					
2	6						8	4
					2		7	
	3							
7		2		6	9			3
6	9			2			1	

85978

130

2424

3

	4		5			7	3	
6								8
			4	3		5		6
4		8						
		3		7		1		
						9		2
3		2		4	6			
1								9
	6	7			5		4	

86098

153

2425

3

				6				9
	2	4	5				7	
	7	9			3	4		
	1				7	8		
9								2
		3	8				1	
		6	1			7	3	
	9				5	6	4	
3				7				

86105

113

2426

3

1			6	4				
				7		8		
			3		9		6	
5		4				6		
8	6						3	4
		3				2		1
	3		8		2			
		7		3				
				1	6			2

86129

144

2427

3

	8	4	3		2			
2					1			
1		9	4			6		
7		2					3	8
3	4					1		7
		5			4	8		6
			6					5
			1		5	3	7	

86179

117

2428

3

			1	4				8
		2			7			
	1		6	9				
4		6					7	
3		7				8		4
	8					9		6
				7	3		9	
			9			7		
7				2	5			

86189

129

2429

3

			4				6	
	8					5		7
		6	2		1		4	
8		3				9		
				5				
		2				8		4
	7		5		2	6		
1		8					9	
	3				7			

86271

136

2430

3

5	1		6	3				
3	8				5			
		2	4					
7		8			3		5	
4								6
	3		5			9		1
					8	1		
			9				6	2
				5	6		9	8

86295

163

2431

3

8			6	1	5			
		6			4			
	2		3					
3		4			6		8	5
9								7
7	8		5			6		9
					9		3	
			8			1		
			1	7	2			6

86333

92

2432

3

	6				9			1
9		5	7				3	
	3					8		
	1			7	5			9
			9		1			
4			3	8			5	
		3					4	
	4				3	7		2
5			2				8	

86335

102

2433

3

					7		1	4
	6				3		2	9
		9	5			8		
		6					5	7
				8				
5	2					9		
		7			8	2		
4	9		1				6	
3	5		7					

86390

123

2434

3

					5		
		2	9			3	
	5	3	7				8
	4	6		3			
			2		4		
				5		7	2
8					1	9	5
	6				8	3	
		5					

86493

154

2435

3

	1				6		
4				8	9		
			4	1		2	
		9	6			5	7
	2	6				4	3
5	3				1	6	
		1		9	4		
			8	7			5
			1			7	

86513

117

2436

3

		8					1
	9	4					2
1	2		5		3		
		2		9	6	7	
			7		1		
		3	4	5		1	
			6		5		7 4
	6					8	1
9						5	

86652

137

2437

3

			6	5		9		
				2		6		
		6			7		1	3
7					9	5		
3	9						2	6
		5	4					7
1	6		7			3		
		2		8				
		4		1	2			

86686

105

2438

3

	2				7			5
3				6		2		
				5			8	
			2		6			4
	8	6				1	9	
9			8		1			
	6			4				
		9		1				8
1			5				4	

86707

110

2439

3

	5			9	8		4	
7						3		8
		8					2	
			1	2				3
2			9		5			4
1				8	4			
	7					1		
9		5						7
	2		6	5			8	

86738

118

2440

3

1						4		2
	2		4					
		6	5	7				8
	1	4	9					
		8				3		
					4	9	2	
4				9	5	8		
					7		4	
6		7						1

86780

127

2441

3

2			1				3	
		3					8	1
	7				3	2		
7				1	6	5		
			4		8			
		6	5	9				3
		4	2				9	
1	5					7		
	9				1			2

86836

110

2442

3

8			1				9	
		9	8		4			1
	6			2				
2	7						5	
		3				7		
	5						8	3
				7			1	
5			4		3	8		
	4				5			2

86865

121

2443

3

		1					7	
	5			2				6
6				4	8	3		
					1	4		
	9	2		7		6	3	
		8	3					
		5	6	9				3
2				3			5	
	8					7		

86909

123

2444

3

9		3	1					4
		2	6				9	
6	1		7					
2	9	6						
				2				
						9	5	2
					4		2	1
	5				3	6		
1					7	4		9

86921

121

2445

3

8					9	3		
			6	3		9		
							5	4
	4			9				7
	3		4		5		1	
7				8			2	
3	6							
		1		6	4			
		5	7					8

86930

117

2446

3

					9	5	3	
				1				8
		1	5		7			4
		8	7			9		6
	2						8	
4		9			8	7		
8			9		5	1		
2				8				
	6	5	2					

86965

166

2447

3

1				2	7	8		
					5	4		
			3				6	9
		6					2	7
5								8
8	2					5		
4	5				3			
		1	2					
		3	7	8				5

86970

107

2448

3

	8		9			2		
1		9					8	
	4	5		6				9
7					3			
		1		7		4		
			6					3
9				5		1	6	
	1					3		8
		8			6		4	

87001

120

2449

3

	4	8		1	5			
3			4				1	
7		1			9			
	9					8		6
1								7
4		3					2	
			7			4		2
	7				8			9
			2	5		7	6	

87087

127

2450

3

			4	1		2		8
			5			9		
					9		5	4
6	8					7		
5				8				3
		3					4	9
7	9		6					
		2			4			
8		4		7	1			

87088

158

2451

3

7				3		5		4
	4			5		2	7	
							6	3
			7					
4	5			6			1	7
					2			
8	9							
	1	4		2			3	
5		7		1				6

87104

133

2452

3

5			8					7
	6	3		5		1		
	2		6				5	
6		9			5			
	5						6	
			3			4		5
	9				2		8	
		2		7		5	4	
1					8			3

87111

153

2453

3

3	4							
6		2		4	5			
	8	7	9					
		4			1		7	
	5			2			8	
	7		3			9		
					3	5	1	
			5	8		7		9
							4	3

87115

114

2454

3

7			8				6	
			9			1		8
		8				2	7	
6	8			5				
			4		9			
				3			2	4
	2	1				7		
4		6			1			
	9				7			5

87144

142

2455

3

	5			8			9	
1	3		9				6	2
		6		4				
	6				8			
5		1				4		7
			5				1	
				9		6		
6	9				7		4	3
	1			3			7	

87183

116

2456

3

2								4
	6	5		1			2	
	3				5	6		
			5		8	9		
	5			2			1	
		8	1		4			
		1	9				8	
	9			5		1	4	
7								5

87228

103

2457

3

					9	5	7	6
					7		8	4
			5	6				2
		4					3	8
		2				9		
3	5					2		
4				3	1			
8	6		4					
9	1	5	8					

87242

116

2458

3

3		9	2	8			7	
	6		3					9
1								
5	2				7			
7				4				1
			5				6	2
								7
4					5		3	
	1			3	4	2		5

87360

111

2459

3

9	2		5			8		
8				2			1	
			9					3
1		7	2					
	4			7			2	
					5	4		8
3					1			
	9			8				4
		1			2		8	6

87363

112

2460

3

		9			6	3		
			8				5	
3				2	5			6
	9					7		1
		6		9		8		
8		1					2	
7			6	4				8
	5				1			
		4	3			1		

87467

108

2461

3

7		1		4				5
					8	3		
4		3			1		6	
			7			5	2	
8								6
	3	6			9			
	5		1			7		3
		2	4					
3				9		1		2

87469

114

2462

3

		4		1	2			3
		3					7	
6	9				7			
					9	3		8
9				7				4
4		2	5					
			1				3	7
	8					5		
1			6	3		8		

87500

139

2463

3

		6			2			
				7			4	
1		7	8		6			
		3				5		7
	5			3			6	
2		1				9		
			7		9	1		8
	1			6				
			5			7		

87521

120

2464

3

1	8		9				
5			7		3		4
			4			2	
3	9	8	1				7
	7				9	8	1 5
		7			8		
	4		2		7		6
					4		3 9

87550

143

2465

3

4		2					3
			7				4
1				6		9	
	5			4	7		
		1	6		8	4	
			9	3			6
		3		5			9
7					9		
	8					2	1

87551

144

2466

3

8		5		2			6
							2 1
7		1			3		
			2		5	4	
9				3			2
		4	6		8		
			1			8	9
5	7						
	6			5		2	7

87566

113

2467

3

2	8							7
1	7		8			6		
						1	2	
	6		1	9				
			3		6			
				5	2		6	
	9	7						
		6			5		7	3
4							1	5

87579

134

2468

3

5	6				7	1		
3							8	
				6	9			5
				4		6		9
		1	2		5	8		
9		3		1				
4			6	7				
	3							1
		6	5				9	2

87634

113

2469

3

			6		4		3	2
	5		7				6	9
		2		5				
4	8							1
		3				4		
1							8	7
				1		9		
5	3				9		4	
8	2		4		6			

87645

128

2470

3

						4	7	
		8		9		1		6
	1				4		3	2
				6		9		
	3		4		5		6	
		1		2				
5	8		1				9	
1		7		5		3		
	4	6						

87655

109

2471

3

				3	4		2	
		7				1		3
	8				7		5	
					5	4		6
1								5
5		2	7					
	2		9				4	
4		6				8		
	3		4	2				

87658

128

2472

3

			9		8	2		
	6		7				1	
		9						3
5	9			2	7			6
			4		3			
1			8	6			3	9
7						3		
	3				4		8	
		1	3		6			

87678

116

2473

3

		9	4					7
		5			3		6	
4	3	6		1				
6			5				4	
		7				5		
	1				8			2
				8		7	2	5
	5		2			4		
2					7	6		

87726

114

2474

3

1					2		9	
				5			6	8
			9			1		
		7		3				6
	2		5	1	7		3	
4				8		5		
		2			5			
3	1			2				
	4		6					3

87750

111

2475

3

8			9		4			
	5		1			6		
		7			5		4	
9	1					5		7
6		5					9	8
	7		2			4		
		1			3		2	
			6		9			3

87783

123

2476

3

5			2		7			9
		1	9	4				
	4							
7	8				9			4
	2			6			5	
3			4				7	8
							1	
				9	5	4		
2			1		4			5

87796

125

2477

3

8		2	7					
		4		1				
3	7		9		6	5		
1		7				9		
	3						8	
		9				3		1
		5	2		3		1	9
				7		2		
					8	7		5

87977

129

2478

3

		3			9			7
			5	7		2		
8				6			5	
	4		1					6
	6	8				5	1	
3					6		9	
	8			9				3
		4		3	1			
2			6			7		

88013

107

2479

3

	7		4					3
4			9		8	1		
		3					9	
7	9			8			2	
			7		5			
	5			4			8	1
	4					8		
		5	1		2			9
2					4		1	

88074

109

2480

3

9		3			8		7	
	2				9			6
5				7		2		
							4	9
		8				6		
1	7							
		6		4				2
3			7				5	
	1		2			4		7

88114

107

2481

3

		6			9		3	
			8		6			7
1		5		2				
	4		3				9	2
		2				6		
9	1				2		5	
				7		3		5
7			6		8			
	8		2			9		

88121

95

2482

3

	6		2				9	
1	2			3				7
		7		8		6		
5			7					
	8	3				7	1	
					8			3
		5		6		9		
6				4			5	1
	3				5		6	

88134

102

2483

3

		3		6		9		
							2	
6			3		9	7		1
		7		5		8		
5			9		3			6
		8		1		2		
3		6	2		1			8
	8							
		9		4		3		

88246

92

2484

3

			4	6			3	
	5	8				1		6
	3				2		9	
6					8	9		
3								8
		5	2					3
	6		5				7	
9		1				3	6	
	7			1	3			

88317

93

2485

3

9						2		
	3						5	
		1		7		8		9
			7	1	3			
		7	4		2	6		
			9	8	6			
2		5		4		1		
	9						6	
		4						5

88342

92

2486

3

	3		1	7				
4	7			5			3	
		2	6					
7		3			6			
5	8						6	1
			8			3		4
					9	8		
	5			3			2	6
				8	5		7	

88387

119

2487

3

	8			7				
5			6			8		
					9	3	5	
	9			4	2	7		
7			1		6			5
		3	7	5			2	
	5	4	9					
		2			1			9
				3			6	

88405

111

2488

3

		6		7				8
		7			8			
8	1			9		5		
					9		3	
4		5		2		8		6
	9		7					
		1		3			2	4
			2			1		
2				6		7		

88427

112

2489

3

1			5		2			6
						2	1	
				1			4	
8				4				7
		7	1	9	3	6		
9				5				4
	4			8				
	9	6						
7			4		9			2

88436

121

2490

3

	7		8	4				5
9	2				3			
		5				2		
7					6		2	
8				2				6
	4		7					3
		8				9		
			1				7	8
3				5	8		6	

88447

128

2491

3

		9		4				
	4	6			7			
5	7				2			
				5		8	3	
1			4		8			9
	9	5		7				
			2				6	8
			5			3	2	
				3		5		

88453

125

2492

3

2			9		5			3
		6	1					
	8		4		3			
6	2	1				3		5
4		9				7	8	2
			8		2		9	
					9	1		
7			5		1			8

88464

229

2493

3

1	9		7					
2			9					
		6		5		9		
3	4		1		8			
		9		2		8		
			4		7		1	9
		5		6		4		
					4			5
					9		2	3

88485

105

2494

3

	2		6					3
1						4		
				3	9	2	5	
7					6	9		
		5		1		6		
		6	5					2
	5	8	3	2				
		2						7
9					8		2	

88510

114

2495

3

9			6	7				
	5		3				2	
		1			2	7		
5	3					8		
6				4				5
		9					6	7
		3	9			5		
	2				4		3	
				3	8			6

88531

116

2496

3

1	4							6
9		3					2	
	8		7	9				
		6	8		2			
		8				2		
			5		4	3		
				8	6		7	
	1					6		2
8							1	5

88544

110

2497

3

	3				9	1	7	
4			1					8
			2					5
	5	2	9					3
8					7	2	1	
1					5			
2					6			7
	6	5	7				9	

88599

135

2498

3

		4	3	9				
	9						3	
8		6		5		2		
6					2			
1		2				9		7
			8					2
		7		1		8		9
	4						1	
				6	5	7		

88622

100

2499

3

6	5		2				7	
8				4				5
					3	6		
7					4	5		
	1			2			9	
		6	9					8
		7	5					
2				8				1
	8				1		5	9

88631

114

2500

3

3		8			9	7		
				7			6	
4			8					5
		4		5				3
	8		3		2		5	
6				9		8		
9					7			2
	1			2				
		2	9			1		7

88667

143

2501

3

5	7							
9			3			8		
		2		1			5	
	6			4				
		3	2	7	9	4		
				6			9	
	4			5		2		
		8			4			9
							4	1

88688

142

2502

3

4				9	1	6		
	7						3	
			2					4
		9		6				7
7			3		2			6
2				4		3		
3					5			
	6						7	
		7	4	2				1

88809

127

2503

3

			5				6	
			1		3	7		2
					6	1	8	
6	2				1	3	7	
	9	3	8				2	5
	6	1	7					
8		2	6		5			
	3				4			

88885

112

2504

3

	4							
5	7	1		3	4			
	8				1	5		
				6		3	4	
	6		7		3		9	
	3	8		2				
		3	2				1	
			3	1		2	8	6
							3	

88907

174

2505

3

		4	8					
						6	4	
5				3	4	2	8	
3				5		1		
		5	1		2	9		
		9		7				6
	3	7	2	6				5
	4	2						
					9	7		

88959

117

2506

3

	2		9	1		7		
4		9		3	6			
	1							5
1							7	
8	4						1	3
	9							2
5							3	
			3	2		4		6
		6		4	7		8	

88997

95

2507

3

		2		1			9	
				6	4			7
6		3						
			8				6	
4	8						1	2
	7				9			
						5		1
5			3	9				
	6			8		4		

89020

119

2508

3

		2	3				9	
	1					6		8
4			8				3	
9		4	5	3				
			4		1			
				7	8	4		5
	4				2			9
5		7					2	
	2				3	1		

89105

122

2509

3

		2				1	9	
	9						7	4
7					8	5		3
			4		3	7		
				7				
		8	1		2			
9		7	3					6
5	3						2	
	1	4				8		

89122

127

2510

3

	9				6			7
8	2	4						
	3	7			5			
			5		7	4		6
				6				
2		5	1		3			
			6			1	8	
						7	2	3
3			7				5	

89251

110

2511

3

	1		6			8		5
5				4			1	
		7						9
2			7		5			
	3						6	
			9		2			4
8						9		
	9			2				3
7		3			9		2	

89262

124

2512

3

					8	3	7	
			2				1	8
				9				2
	6		8	1				7
		7	6		9	4		
4				7	2		8	
1				5				
9	5				1			
	4	6	3					

89310

131

2513

3

4				3				
			8		9	6	5	
			1			9	3	
	2	3					6	
9								7
	6					5	8	
	8	5			7			
	9	1	2		3			
				1				3

89337

111

2514

3

					7		2	
			3			7	8	9
				1		5	4	
	4				6			3
		7				8		
5			4				9	
	3	6		2				
7	8	9			1			
	1		7					

89340

108

2515

3

					3	5		
		7					6	
	1		7	5		2		3
		5	2		7			4
		4				8		
7			4		8	6		
4		8		3	9		1	
	2					3		
		3	1					

89349

125

2516

3

7		8						2
		3		4			8	
6	4	2				1		
			4		7			
	3						6	
			9		1			
		6				8	5	1
	2			8		9		
5						6		7

89352

115

2517

3

			6			4		
		2		5	1		9	
	6	4			9			2
8						3	2	
	4						8	
	7	9						1
1			5			7	3	
	2		7	1		8		
		7			3			

89365

140

2518

3

						9	6
	5				2		4
		9	8	1		7	
		1	3				2
		8		5		1	
	2				1	6	
		7		9	3	2	
9			5				7
2	1						

89375

104

2519

3

			1		4		5
	4					3	9
				2			1
7				5			1
		5	2		7	4	
8				9			3
	1			6			
	3	6					4
2			5		8		

89380

137

2520

3

				2	7		9	6
	4							5
		3	8					
		8		6	5			7
4			7		2			9
6			3	4		2		
					8	9		
3								6
9	8		6	7				

89457

96

2521

3

	4				9			8
6			8	4		1		
		7	6				2	
	2	4						1
	8						3	
3						2	9	
	7				1	9		
		5		9	3			2
9			5				1	

89511

136

2522

3

1		6						5
		5	4	9				
2	3			7				
	2		6					
	5	3				2	8	
					9		5	
				6			4	9
				4	5	7		
7						5		2

89523

172

2523

3

8				3		6	1	4
							8	3
					5			9
			4		9	1		
1				2				7
		6	5		3			
5			7					
2	8							
4	1	3		6				5

89541

105

2524

3

						4	5	
	2		8					3
		7		3				2
	6		4	9				
		5	6		7	9		
				5	3		2	
4				1		2		
7					4		1	
	8	9						

89542

139

2525

3

						5	1	8
	8		5					7
		9	3					6
	7	3	1					
				9				
					4	7	2	
5					3	1		
2					7		5	
1	4	8						

89615

111

2526

3

	2				4	9		
8	6			2				
				1				3
				6				4
	4	6	1		3	8	2	
2				5				
5				4				
				3			7	8
		7	8				3	

89643

151

2527

3

	2				6			1
5			1			2		
			2	7			9	
	5	3						2
		4				1		
8						3	5	
	7			3	1			
		9			8			3
3			9				8	

89654

118

2528

3

		7		9				
	9		8					
6		1	2		3			
	5	2		7		1		
7			3		4			2
		9		2		8	3	
			7		2	3		1
					5		6	
				6		7		

89656

105

2529

3

			3				1	5
	5			9				2
		9			6	3		
2			6			8		
	3						7	
		7			2			9
		6	4			5		
7				1			3	
4	8				5			

89673

103

2530

3

			8		5			
	4	5		6		1		
	8						9	
2				8	6			1
	7		1		2		5	
5			3	4				6
	5						7	
		4		7		3	1	
			4		1			

89676

121

2531

3

	1	9	4					
8					6	7		
5						6	4	
4				1			6	
			3		8			
	2			7				5
	6	7						9
		4	5					3
					1	4	2	

89698

115

2532

3

		3		1	8			6
	1							
9			3		2	4		
		9	6			5		2
1								3
2		5			4	6		
		4	1		9			7
							8	
8			7	5		3		

89707

156

2533

3

8			1					5
			2		7	1	4	
						3	9	
9	4				5		7	
	5		6				1	9
	2	5						
	7	3	5		8			
6					4			7

89859

128

2534

3

9			2	7		8		
	4			1	3			
						1		9
7					9		1	
6	5						8	7
	1		6					3
4		2						
			8	4			2	
		8		3	2			4

89915

122

2535

3

			3	4				
	9	5				7		
	1		5				2	
5		9	1	3				
2			4		5			6
				2	7	5		1
	8				3		5	
		3				8	4	
				9	4			

89924

113

2536

3

9	3							4
7	4				3		6	
		6	4			1		
		7		2			1	
			8		9			
	5			1		9		
		4			5	7		
	6		2				4	5
5							2	1

89968

127

2537

3

8		7			5			
			7			2	6	
5					3		7	
	7		1			5		2
1		2			7		3	
	1		4					9
	3	6			8			
			2			6		1

90058

110

2538

3

					2	3		1
	4		9	5	8			
			3					8
	9	7					6	2
	5						8	
4	8					5	3	
7					9			
			4	8	1		2	
8		5	2					

90071

142

2539

3

		9						5
					9	3	4	
7		8		6			1	
			6	1			9	
		3	8		5	2		
	6			9	2			
	3			7		4		1
	8	1	9					
5						8		

90131

123

2540

3

4					2			6
		8	1	4				
	3				6			
	7				5	4		9
	2			9			6	
6		5	4				7	
			5				4	
				7	3	6		
2			6					3

90152

112

2541

3

					5		9	6
	3	9			6	4		2
	6						7	
			1				5	4
				8				
4	1				3			
	9						6	
3		5	2			1	8	
2	8		5					

90197

126

2542

3

	6	3	1				9	
7				6				4
8					7			
9			7		4	6		
	8						5	
		4	6		8			1
			5					7
1				2				3
	4				6	1	2	

90202

129

2543

3

5			9					
		9			3	7	2	
	4	1		6			8	
7							3	
		4				5		
	6							4
	2			4		1	5	
	9	5	6			3		
					7			8

90203

135

2544

3

			9				1	
				8	5	9	3	4
					3		7	
8						6	2	
	5			9			8	
	3	9						1
	8		5					
9	4	7	6	3				
	1				2			

90265

119

2545

3

						7	4	8
		5				6		2
	4			1			9	5
			9	4				
		3	2		7	4		
				3	6			
9	5			7			8	
8		4				2		
2	1	7						

90271

132

2546

3

		1	6				8	
	8			2				7
4			7		5			
1		4			8	3		
	5						6	
		6	9			7		8
			8		6			1
8				9			5	
	9				2	8		

90308

93

2547

3

	1		4			2		3
7							6	
				6	7			1
3			1			7		
		9		4		5		
		4			5			6
9			2	7				
	5							9
4		2			9		1	

90374

111

2548

3

	8	4	5					2
1				2	9			
9				1				
5			8				7	
	9	8				4	5	
	3				6			1
				8				5
			1	9				3
3					5	9	1	

90424

130

2549

3

			2	6		9		3
	9		8				6	
		6						8
8	6		5					
3				4				5
					1		4	6
6						1		
	2				5		7	
1		7		9	2			

90427

126

2550

3

		9	6				4	
				4		1		9
8				1			7	
2					9			
	4	7				9	3	
			2					1
	2			5				7
6		8		9				
	1				6	3		

90441

139

2551

3

5	4			9	3			
2					8		3	
				1		4		
							4	1
7		9		4		6		3
4	8							
		5		3				
	3		8					9
			7	5			6	2

90463

96

2552

3

1				3				
	9	7		5			1	
	8		1	6				
		1	5					
9	4	2				3	6	5
					3	9		
				8	9		2	
	1			4		7	8	
				7				6

90517

124

2553

3

	8				5		9	2
3	5							7
			8			4		
		6		2	8			5
			6		4			
4			5	7		1		
		9			1			
1							8	9
5	7		4				2	

90535

135

2554

3

								9
	2		6		4	3		
		5		1	9		8	
	7					6	4	
		1		2		9		
	4	8					5	
	9		8	4		7		
		7	3		2		1	
4								

90539

123

2555

3

		7		9	1			
	5		8	7				
8		6						
	3		9					1
1	9			8			3	6
4					2		5	
						1		3
				6	8		2	
			5	3		7		

90559

98

2556

3

4	8						3	
5		3	7		9			8
	1			3				
	7		4				5	
		6				1		
	9				7		8	
				7			9	
1			6		3	8		4
	4						2	6

90583

107

2557

3

1					3			2
			7	6		1		
		4				6	5	
	3		5					6
	5			4			9	
8					6		2	
	9	3				7		
		7		3	5			
4			9					1

90605

113

2558

3

		7	5		1			6
	9		7					
4				6	3			
5	7					9		1
		1				4		
9		8					3	5
			6	3				2
					7		6	
3			2		9	5		

90624

100

2559

3

		4			3		7	9
				7			6	1
9					1	5		
						8		6
	9						3	
7		5						
		9	5					7
1	7			8				
8	5		9			4		

90629

119

2560

3

						8		2
		1		9			6	
	9	8			6			1
				7		1		
	5		6		3		8	
		7		8				
8			9			3	4	
	1			3		2		
9		2						

90731

105

2561

3

		6		9	3			
	3	8						
9	5	2		7				
			4					5
7		4		1		6		9
8					9			
				5		8	6	7
						3	1	
			1	3		9		

90757

133

2562

3

	2	5	9		7			
4						6		
8		1					5	
9				8	3			2
			4		5			
2			7	9				3
	3					8		1
		8						5
			8		9	4	3	

90762

136

2563

3

			4	7		9		
			8		9	4		
					5		3	8
9	5					1	7	
4								2
	1	8					6	3
3	4		1					
		9	5		6			
		1		3	2			

90821

114

2564

3

					4		5	7
				1		6		8
		9	8			1	4	
		3			5			1
	1						7	
2			1			9		
	3	7			9	2		
4		2		6				
1	5		3					

90826

100

2565

3

2				5				3
	4			1	3		6	
			7		9			
		3				5	8	
8	2						4	7
	7	5				6		
			9		8			
	8		6	2			9	
3				7				6

90892

110

2566

3

			7					
		5			4		7	
	1	4		3	8			
9				8		2	6	
		6	4		3	1		
	2	3		9				4
			3	4		9	1	
	6		1			3		
					6			

90893

134

2567

3

3					4	7		
	5					1		
		8		6			2	5
			6		2			4
		4				2		
5			3		9			
7	6			3		5		
		5					4	
		9	5					6

90902

113

2568

3

1				3	8		2	6
					4			8
			7					
		2	6				7	9
7				8				3
4	6				1	8		
					9			
6			3					
3	7		4	6				1

90971

117

2569

3

4			6	3	9			
	9			8				
		1			7	3		
8						6		5
5	6						1	3
1		2						9
		5	2			7		
				7			5	
			5	9	8			2

90978

160

2570

3

2	4			6				9
3					2			
			4	1				
		7			1		4	
1		3				6		5
	9		6			8		
				9	8			
			1					4
7				2			8	3

90996

133

2571

3

9					2			7
						3	6	
		2		7	3		4	
					1	9		5
		5		6		7		
8		9	5					
	1		9	5		2		
	2	8						
3			2					1

91008

128

2572

3

					5		8	4
		1				9		5
	8			2			1	
			4		3			9
		4				6		
2			9		8			
	4			8			6	
8		7				4		
1	2		6					

91028

108

2573

3

	1					9		
9	6			2	1			
			6					4
		2		1			6	
	4		3	9	7		1	
	7			6		4		
5					6			
			5	7			4	3
		8					9	

91046

125

2574

3

	3			8	7			
2	1		5					
		8		1		5		
	8		1					3
6		1				9		4
3					6		8	
		4		9		3		
					2		7	6
			7	6			1	

91081

136

2575

3

			4	9		8		3
		5	6				9	
	9				3			5
4	2					3		
9								1
		6					2	4
7			3				1	
	6				7	9		
1		4		2	9			

91134

120

2576

3

		8	2			7		
		5			9			
6	7		1					4
9		6	5		1		8	
	5		6		4	9		1
3					5		7	9
			9			6		
		1			2	4		

91165

106

2577

3

6	3				4	9		
4				1			7	
					9			4
					7	6		1
	9			5			2	
2		7	9					
3			2					
	6			4				9
		1	7				4	6

91172

133

2578

3

3				6				
		1			7	5		
	9		1	2			4	
		7					1	
8		4				2		3
	1					4		
	6			1	8		3	
		3	2			1		
				5				7

91184

159

2579

3

		1		2		9	8	
	8							2
3		9						7
			7	6				
7			2		3			8
				5	8			
5						7		4
2							6	
	1	7		9		2		

91210

138

2580

3

			8				5	
				2	5		7	4
			6	3		9		
9		3					2	
	2	5				7	4	
	4					3		6
		4		7	2			
8	7		3	9				
	9				8			

91222

116

2581

3

6		4		5				
				4	9		2	
5			1		6			
		9				2	8	
2	8						5	4
	1	5				9		
			4		7			2
	2		6	8				
				1		7		3

91305

144

2582

3

6					5			7
		4	9		6			
	1			7				
	9			8			7	3
		6	7		1	4		
2	8			5			6	
				6			8	
			2		7	3		
1			3					2

91337

123

2583

3

			6		4			
			2	9		5	4	
		5					3	
6	5		8					3
	7						5	
4					7		6	1
	3					2		
	1	9		2	5			
			1		8			

91362

107

2584

3

6		9	7				2	
			1		6			3
4		8		9				
9	7						1	
		3				6		
	6						7	4
				3		4		2
2			6		9			
	8				2	1		6

91379

103

2585

3

						5	1	
		2		7	8			9
	4		2					7
		1		9			4	
	9		3		6		7	
	3			2		9		
3					7		9	
7			9	1		3		
	8	9						

91392

102

2586

3

		6		1		9		2
	3						5	
1					9			8
			8		6	3		
3								6
		5	1		3			
8			2					7
	9						6	
6		2		5		4		

91435

157

2587

3

			5			9		8
			4			2		
				8	2		6	5
8	2				7	3		
		4				5		
		6	1				8	9
9	5		7	4				
		3			5			
4		8			3			

91461

117

2588

3

3			7			5	8	
			6	4				9
		2						7
6	7			9				
	8		1		6		4	
				5			6	3
1						4		
5				1	4			
	4	8			3			1

91503

114

2589

3

	6		9					5
5			3			2		
					7		3	
8	9			7	3	1		
			1		8			
		1	5	9			2	8
	3		8					
		5			2			4
4					5		8	

91547

114

2590

3

9			2	5			6	
		8			9		3	2
	4							
4					1		9	
2				4				5
	3		7					8
							5	
5	6		3			9		
	2			7	5			3

91558

119

2591

3

	5	8		9		6		
4	3		6					
9								4
	9			5				
1			8	6	9			5
				2			8	
2								7
					5		2	9
		9		7		8	6	

91609

122

2592

3

4		1	5				7	6
					1			2
8			6			3		
2		6					3	
	4					5		9
		7			9			3
3			8					
9	2				4	1		8

91681

142

2593

3

						7		1
			3	2			8	
		5			6			3
	5		6			3		
	9			5			6	
		6			2		1	
9			1			4		
	2			6	8			
6		4						

91704

122

2594

3

	3		6				9	
1			9					7
		2		5				
7	8				4			
		4		3		7		
			1				6	4
				4		8		
6					9			1
	5				1		4	

91713

125

2595

3

9	4							8
8	3		2					
		7	1		8			
	8	5			6	7		
				4				
		3	8			5	2	
			7		3	1		
					1		3	6
3							7	2

91718

118

2596

3

9					8			
	1	8		3			5	
	5	2			6	1		
					9	8		5
	7						4	
2		5	6					
		6	3			2	9	
	2			1		6	8	
			8					7

91742

109

2597

3

6	2	1						4
8					5	7		
7				6			3	
					4		8	
		8		2		9		
	1		6					
	4			1				8
		2	8					3
3						1	7	2

91769

121

2598

3

2								3
		5	2	9				
	3				1	7		
	8				5	3		
	7			4			5	
		3	9				1	
		9	7				8	
				8	6	9		
3								4

91818

148

2599

3

	9			4	8			
2		6	3					
	8				5	3		
	6					4		9
8								7
7		2					8	
		8	1				9	
					6	8		1
			2	8			3	

91834

110

2600

3

				1				5
			5			4	2	
					9	3	7	
	6			2	7	5		
5			4		8			6
		7	1	5			3	
	5	8	7					
	9	6			4			
4				3				

91877

140

2601

3

2		3				4		
					4	1		
6		1	5				2	9
		6		8			4	
			3		9			
	9			5		3		
8	3				6	5		1
		9	7					
		4				2		8

91924

126

2602

3

3			2			4		
	5					6	9	
				6			2	3
8			6		3			
		4				1		
			5		4			9
6	1			3				
	2	9					4	
		5			7			1

91925

104

2603

3

2					3			
	6	7	5		1			
	5	9		8		3		
	3						1	8
		6				5		
9	8						4	
		5		4		7	3	
			3		7	9	6	
			9					1

91937

130

2604

3

			7	3	9		1	
	1			6				7
					1	4		
3						9		6
1	5						8	3
9		6						1
		5	1					
2				4			3	
	4		2	7	3			

91948

128

2605

3

1	6				3			9
7			6					
		4		1	7	3		
	5					2		3
		7				6		
2		9					1	
		2	8	3		5		
					9			6
3			1				2	4

91980

113

2606

3

2						1	7	
					1			6
			7	3		9		8
		4	6				1	
		3		1		4		
	1				9	3		
4		8		9	7			
6			5					
	9	7						5

91982

118

2607

3

	8							
6			8			3	4	
				7	1	5	6	
	9			4		2		
		3	9		7	4		
		4		8			5	
	6	7	4	3				
	4	8			6			9
							2	

92006

101

2608

3

8		3		2	1			
	7		6				8	
6				9				
	3							7
1		8				4		9
7							6	
				6				5
	4				9		7	
			1	7		9		4

92034

167

2609

3

		3		8				9
	2				4	1	5	
4				5			8	
			3				9	
5		9				7		6
	8				2			
	6			2				5
	7	2	5				4	
8				4		6		

92095

116

2610

3

2								6
				5	7	8		
					2	7	3	
					6	3	7	
	7						4	
	9	5	1					
	3	1	2					
		2	8	6				
5								9

92147

128

2611

3

			2				8	
		6		8				4
	9	2		7		3		
5					1			
	4	9				8	1	
			4					6
		3		9		4	7	
4				1		5		
	7				3			

92149

112

2612

3

	7			6	1			
4	5							
		9	5			2		
		5		3				2
8			6		2			1
6				9		3		
		3			5	9		
							7	5
			9	1			4	

92151

99

2613

3

			9		6			7
	6					1	8	
			4	8			5	
5		9						4
		3		7		6		
6						2		5
	1			6	9			
	3	6					7	
8			3		2			

92252

107

2614

3

4		9		3			1	
		7		2				9
6	3				9			
					8	4		
2	8						7	1
		5	2					
			1				6	8
5				8		3		
	2			9		1		5

92268

129

2615

3

			2	3		9		4
		9					5	
	1				4			8
4			1		8	6		
9								2
		1	9		6			5
8			4				3	
	6					5		
1		3		7	2			

92323

118

2616

3

	9							7
8	7				5		2	
		5		7	9	6		
					2	1	9	
		9				2		
	2	6	7					
		4	9	6		7		
	1		5				6	3
9							8	

92346

109

2617

3

				7	3		2	1
			9	4				6
			1			9		
	4	9						2
5	1						6	8
8						4	1	
		3			4			
4				5	6			
1	7		3	9				

92352

129

2618

3

		2	3			5		
	8			6	9		1	
9				1				8
1							7	
	5	6				9	2	
	3							5
4				3				2
	2		1	7			5	
		1			4	8		

92361

122

2619

3

	9					1		
5			8		4		7	
		7			1			2
	1		6			8	5	
				4				
	5	2			3		9	
3			4			6		
	6		7		9			8
		8					1	

92363

135

2620

3

8	2			9		5		
6			8				4	
		3						7
	1		4		2			
5				3				8
			6		8		5	
9						8		
	3				7			5
		5		2			6	1

92387

150

2621

3

				4			7	
			6			9	4	1
		5				6	2	
	1		8		3			
7								2
			7		4		1	
	5	1				8		
3	2	8			6			
	4			9				

92403

121

2622

3

5				8		1		4
		7			1			
	4				2	3		8
						2	5	
9				5				1
	5	1						
7		6	4				3	
			7			6		
2		8		9				5

92424

119

2623

3

	1				3			9
4				5	1	6		
					2		8	
						3	9	8
	9						4	
8	3	4						
	5		8					
		2	5	4				1
6			1				2	

92495

119

2624

3

	9				3			
1		2	6					
	4	7		1				
	1		9	2				3
		6	4		1	8		
8				5	6		1	
				8		2	6	
					2	7		5
			7				9	

92506

107

2625

3

		3	8		4	7		
		9						
1	7			6				8
8				5				9
		2	7		6	4		
3				9				1
5				4			2	6
						9		
		6	1		5	3		

92544

115

2626

3

3				2		5		9
					5		6	
			9					7
		2	6		8		3	
9								8
	8		4		3	7		
4					6			
	3		2					
7		1		3				5

92588

132

2627

3

	7					6		
3			5			4		
		4				1	3	7
	8			7	6			
			2		9			
			3	1			8	
8	1	5				7		
		3			2			5
		9					6	

92600

134

2628

3

			2			9		3
		3			4		6	
	4		3	9				1
9		4					5	
		2				6		
	8					1		9
5				2	9		7	
	6		7			3		
7		8			3			

92632

111

2629

3

9						6		5
	1			8			3	
				7	9			4
			1			2		
	7	3		9		8	1	
		2			3			
7			4	1				
	4			5			6	
6		1						8

92697

121

2630

3

					8		2	4
		4	1					6
	2				9			
	4			6		7		3
			7	3	1			
6		7		9			1	
			9				8	
7					4	1		
8	9		3					

92813

145

2631

3

		4	1					9
				4			5	
1			3	7				
4		8						
	7	6				5	3	
						8		2
				2	7			1
	5			6				
8					9	6		

92918

139

2632

3

		7		9		8		
		3	2			4		
4	6						9	7
	9				5			
5								9
			3				2	
7	5						1	8
		2			3	9		
		9		8		5		

92971

123

2633

3

				7			1	
			5				3	8
			2		9	4		
	4	3				9		
2				8				3
		9				8	5	
		5	1		4			
1	8				5			
	2			3				

93023

144

2634

3

		5		4				
	1		9	6		8	5	
3			7				9	
	2	1						
4	8						1	6
						2	7	
	4				6			1
	7	9		8	1		2	
				7		4		

93035

127

2635

3

5		1			8			
	6	7	4	9				
9	4				5			
	5					7		3
	2						1	
7		6					5	
			3				2	5
				5	7	1	9	
			1			3		8

93043

158

2636

3

4		8	1					
	1	2	6				9	
6	3			4				
2	7		5					
		9				6		
					9		7	2
				6			3	9
	4				3	7	2	
					5	8		1

93089

122

2637

3

			7			1		9
			8				6	
		9			3			7
3	9			2		6		
			6		1			
		6		5			4	8
6			2			9		
	3				7			
1		8			4			

93174

125

2638

3

		4	5			7		
	6				9		8	
8			2					4
7		8			4		1	
	9		8			2		6
2					1			5
	7		3				2	
		9			6	4		

93238

125

2639

3

4			7		6	5		
							3	
		7		8	3			2
7			1			3		9
		3				4		
5		8			4			7
9			3	6		1		
	2							
		1	9		5			3

93252

121

2640

3

					2			9
	5			1		2		
			4		8	1	3	
		2				3		6
	8						2	
1		3				9		
	9	5	1		4			
		8		5			7	
4			6					

93323

117

2641

3

2			3			9		
			5		8		7	
						1		3
8	9				7		3	
	7		1				2	4
3		1						
	8		7		2			
		4			3			6

93335

138

2642

3

	7	6						
5		1		3				
8	2			6	5	4		
			8			9		
	8	2				6	3	
		4			3			
		3	9	8			6	1
				2		3		8
						7	5	

93339

128

2643

3

2				1				4
		8	2		4			
	1	5		3				
	2				6		5	
3		4				6		8
	6		5				4	
				8		4	1	
			1		7	5		
7				5				3

93388

107

2644

3

	6		9	7		2		
2		9					4	
	1							5
5				2	7			
7			5		8			3
			4	6				1
1							3	
	8					9		4
		3		8	5		6	

93431

128

2645

3

	3				9			8
5					8			
			7	4		1		
		3	4				9	1
		6				4		
4	8				2	3		
		2		5	6			
			9					3
6			2				7	

93453

108

2646

3

8					4	9		
	9		3				1	
		2		7		6		8
	3							4
		4		8		5		
9							6	
5		1		2		7		
	2				7		4	
		7	4					9

93512

105

2647

3

				3				7
	5						1	
			9		4	8		
		9	6	8		4		
6			4		9			2
		7		1	2	6		
		4	3		7			
	8						2	
5				9				

93705

99

2648

3

			6	8		7		
					9	8	3	
							5	6
5			8		2		1	
2								8
	9		3		5			4
1	4							
	6	3	1					
		5		7	4			

93873

129

2649

3

		1		3		4		
	2		1					
9		7			6			3
	7				1	3		
1								2
		8	6				9	
6			8			1		4
					4		3	
		3		1		7		

93881

122

2650

3

3			9				7	
				2	7		6	5
					6			
6			2			8	9	
	4						2	
	7	9			5			6
			5					
9	6		7	3				
	2				8			4

93900

116

2651

3

								5
		5			7	2	9	
	8	4	1				6	
		7		3	4		5	
			2		1			
	3		9	7		4		
	7				8	1	3	
	9	1	3			5		
6								

93915

122

2652

3

	9		6					2
8	4		9			5		
				4			9	
9	7		5					
		2				9		
					9		7	1
	6			7				
		9			2		3	7
3					1		2	

93926

157

2653

3

	5			6	4			8
9						7		
		8	9				1	
		1						6
7				4				5
6						8		
	7				3	6		
		4						7
1			5	2			3	

93946

115

2654

3

4				9		5		8
					3		4	
		1		5		9		2
					2		6	
2		6				8		5
	1		9					
1		7		6		4		
	6		3					
5		2		7				1

93949

104

2655

3

	9		1					3
7		3			4		2	
	4		2					
2		7	9		1		3	
	6		3		5	7		9
					2		7	
	2		6			1		4
1					8		5	

93963

132

2656

3

	1	3		4	7			
9							3	
8		7	3					
		9			3			1
2				6				5
7			2			4		
					6	8		4
	9							6
			1	8		3	7	

93970

98

2657

3

			2			1		
		8	7				2	
	2			1		5		6
8	3				6			
		4		9		6		
			3				8	5
4		3		2			6	
	5				3	2		
		1			4			

93977

138

2658

3

6				3				4
		3		7			2	
	7	5				1		
			8		3			
3	1			4			8	2
			9		1			
		4				3	1	
	3			1		7		
5				8				6

94010

115

2659

3

4					6		2	
		1	2				8	9
	5		1					
	3	9						6
				1				
2						8	3	
					4		1	
1	4				5	9		
	6		7					8

94074

120

2660

3

	6	9						
4						1	8	
1		3	6				9	
		7		6				
			1	2	7			
				5		4		
	7				8	2		1
	3	6						8
						9	4	

94086

120

2661

3

	2			3			8	
5					9		2	4
					6	7		
					7	6	1	
3				9				7
	1	5	6					
		4	9					
2	5		7					1
	8			5			7	

94127

119

2662

3

	7		9			3		8
1			8					
				7		5		9
4	6		5					
		2				9		
					7		2	6
3		8		5				
					8			2
7		4			6		3	

94160

132

2663

3

8					6			1
				7	8	2		
			3			9	8	
		9					5	8
	2			6			3	
7	8					1		
	3	1			7			
		5	6	9				
9			1					2

94165

119

2664

3

		3	7			6		
		2	8					
7	1			4				2
9	2			5				
		8	2		6	5		
				7			1	3
6				9			2	8
					2	7		
		5			7	3		

94180

113

2665

3

		4		5				1
	7		6		9	5		
9							2	
	9				1		6	
3				6				9
	1		4				7	
	8							5
		3	7		4		9	
4				8		2		

94198

129

2666

3

							5	
		4	5			8		7
	5	2		6			9	
	6			5				
		7	8		3	6		
				2			4	
	1			3		9	2	
6		3			5	7		
	2							

94200

190

2667

3

		9	4					5
	6			2			3	
2		5		1				
8			7					
	1	2		6		3	7	
					1			4
				4		9		2
	5			8			4	
1					5	6		

94206

125

2668

3

			2			6		
				3	5	8		
						7	2	3
9			1				8	
	4			9			7	
	7				6			1
6	2	5						
		7	4	1				
		4			9			

94214

111

2669

3

				8		1		
	6	9	3		2			
	2			5				9
	3		4				5	
5		2				8		7
	8				5		3	
6				2			9	
			8		9	5	7	
		5		4				

94238

112

2670

3

1		2		4			9	
	6			3				5
3		8	5			7		
		4						
8	2						3	9
						6		
		7			2	9		4
2				5			1	
	1			8		2		7

94242

97

2671

3

8			7	1				6
			8				3	
		6			5	2		
4	9					6		
7				4				3
		3					1	5
		4	9			3		
	2				7			
6				5	3			2

94253

148

2672

3

1				7		8		
	8	4						
	9		4					6
		1		9				
5			3	8	2			9
				5		2		
3					6		8	
						5	6	
		9		4				7

94260

158

2673

3

				4		6		
		3		5		9		
	6					2	7	8
				7	8			
2	8		5		4		9	7
			1	9				
3	9	2					5	
		8		2		7		
		4		3				

94315

110

2674

3

9			5			2		6
	3			9			8	
			6			3		9
3		6	7					
	4						2	
					6	4		7
8		4			5			
	6			1			9	
2		7			3			4

94320

138

2675

3

				7				2
	6		5			8		
				8	6	7	9	
	4					1		
1		2				4		9
		8					2	
	3	1	6	2				
		6			9		8	
2				3				

94400

114

2676

3

8				4			9	
	6	1						7
	3		6					
		2		9				
1			7		8			2
				6		3		
					5		1	
4						9	6	
	2			1				5

94476

141

2677

3

		3		6				7
	8				5		3	
9		1				2		
				5	4		9	
4			6		8			5
	1		3	9				
		9				6		8
	6		9				4	
3				8		5		

94491

164

2678

3

				3	5	9		4
			1				8	
				2		6		1
	9		7					6
6		4				8		2
1					6		9	
5		1		6				
	2				3			
3		6	5	4				

94516

112

2679

3

			7		3			6
						4	1	
			8	6			3	
9		8						2
		4				1		
5						6		9
	6			4	2			
	1	9						
7			9		1			

94532

115

2680

3

2	3		5					6
7	8							
		5	2	9				
9		7	8					
		8				5		
					6	9		3
				4	5	1		
							2	4
1					8		6	5

94534

137

2681

3

5			1			8		7
	6	3			7			
	1			4				2
1							7	
		8				4		
	9							5
9				6			3	
			8			6	2	
7		6			1			8

94547

124

2682

3

		7		6			1	
		8						4
2	1	5	4					
		4	6	8				
1			3		4			6
				7	5	2		
					3	7	2	9
7						4		
	5			4		3		

94601

124

2683

3

	9		2					3
8		3	4			2		
	1					8	9	
9	6		7		8			
			3		6		4	9
	4	7					5	
		1			2	4		7
2					7		8	

94617

113

2684

3

	7		9				8	
1						7		4
		3		7		9	5	
5			1					
		7		9		1		
					4			7
	3	9		6		4		
4		8						3
	2				9		7	

94637

115

2685

3

2			9		5	8		
	3		1			4		
					8		7	1
9	8					3		2
5		3					8	7
3	9		6					
		1			4		3	
		2	3		7			9

94657

122

2686

3

5				1		8	6	
					7			2
			8	9				1
		5	9				8	
7		8				9		3
	3				1	4		
6				3	8			
4			5					
	9	2		4				7

94754

144

2687

3

	5				3		9	1
9			1					2
		8		4		6		
	8							7
		9		7		3		
7							5	
		5		8		2		
8					9			5
1	2		3				8	

94758

124

2688

3

8				6	5			
	1		7		4			
		9		3		6		
	6						9	3
3		8				5		6
9	4						8	
		7		2		4		
			9		6		5	
			5	1				2

94760

99

2689

3

		1			7	5		
			4				6	
8		5	1					4
	6	3	5					7
7					1	4	8	
4					2	3		9
	3				9			
		8	6			7		

94773

125

2690

3

	2			3	5		1	
1		6						2
	3	8						
			7		2			5
9				1				6
6			5		9			
						9	5	
2						1		3
	1		3	9			7	

94787

129

2691

3

3	6		5				9	
9		4				7		3
	1						5	
8			2		4			
				8				
			9		3			5
	3						1	
6		1				5		4
	4				2		3	9

94859

125

2692

3

4		5		9				1
	6			1				
2					7	3		
					6	4		
1	4						8	9
		3	4					
		9	7					6
				5			2	
5				4		8		7

94877

139

2693

3

			4	7		3		6
	2				5		1	
			6					4
3		2					8	
7				5				3
	8					2		1
8					4			
	3		9				7	
1		5		3	7			

94892

132

2694

3

7			4			8		
	9	1		8				
	2				3			4
6			7		9	4		
	8						9	
		7	6		8			5
1			9				8	
				3		5	7	
		9			5			2

94905

126

2695

3

		4			2	3		
				4			1	
5			7		9			4
		3			4	7		1
	1						8	
7		8	5			6		
1			4		6			2
	6			2				
		7	9			5		

94931

112

2696

3

								4
	8	5			3		7	
	4	2	6		1	5		
		1			7	3	5	
	9	3	4			2		
		7	1		8	4	3	
	1		3			7	9	
6								

94945

124

2697

3

7	3		4					
5	6		7		8			
		2			9			
6	8					3	2	
				4				
	9	7					8	4
			6			5		
			3		4		1	2
					1		3	9

95008

176

2698

3

	2			1		6		
5	3						1	
		4	9					3
		7	6		3			
8				7				9
			5		2	4		
3					7	5		
	7						8	6
		6		3			7	

95011

117

2699

3

	9							
6		7			3	8		
	2		4		9		1	
		5			6	1	7	
	3	2	1			9		
	5		3		1		2	
		8	2			7		1
							9	

95050

139

2700

3

	9	4					7	
2			4		3			9
1			9		5			
	4	5				8	9	
	8	2				6	5	
			1		9			7
3			7		8			6
	1					9	8	

95083

129

2701

3

				4			2	
		5	2	7				3
	6	2						
	8				6			
1	2						6	7
			9				1	
						7	9	
6				3	9	5		
	4			2				

95112

105

2702

3

	7							
2			4				5	
			9	7	3	4		
	8	1			5	9		
		6		2		7		
		7	8			1	6	
		8	5	4	7			
	4				6			3
							7	

95167

146

2703

3

				3			4	2
		6	2					8
	2		7			3		
	1	9	8					
6				2				1
					1	9	3	
		4			9		1	
1					2	6		
3	7			6				

95169

113

2704

3

7		8		1		3		
					2		7	
4		6						1
			5		1		9	
9								7
	4		9		6			
6						5		8
	3		6					
		2		9		7		3

95210

134

2705

3

			8				6	1
				6		3	8	4
			4				9	
7		9	2		4			
	8						2	
			3		9	1		7
	3				8			
1	7	2		3				
8	5				2			

95232

125

2706

3

	9			8			1	
7	2				4			6
		8				3		
				5			2	
6			2		8			9
	1			4				
		9				6		
1			4				3	7
	6			7			4	

95296

126

2707

3

				5	6			
	1				8	4		
		9	1			8	2	
		2					7	8
7				2				9
1	3					2		
	8	1			5	7		
		6	7				1	
			6	1				

95314

165

2708

3

	5		3					9
4				2			6	
				5	7			
5						4		
	7	6		3		8	5	
		8						3
			5	8				
	3			4				7
1					9		3	

95348

104

2709

3

	8			2				
4		7			3			
	2		7			9		
		3	6				8	
7				4				1
	5				9	7		
		5			7		4	
			1			2		9
				5			3	

95389

167

2710

3

	2				8			1
1		5			2			
	7	3	1			5		
		1					3	6
				6				
6	5					8		
		4			1	2	5	
			2			3		9
8			5				1	

95447

107

2711

3

				2	3			4
	2					9		
		3	1				6	
		6	3	1				9
9			8		4			6
3				7	9	5		
	7				8	1		
		9					8	
5			2	4				

95516

153

2712

3

	5	8			6	2		
3	7		1					
4				9				1
	9				3			2
		3				8		
8			4				5	
5				8				3
					5		6	7
		1	6			5	4	

95553

94

2713

3

		9		7				2
			2			7	9	
6			8				1	
	3	8			1			
5								7
			4			8	3	
	1				3			4
	2	7			4			
3				2		5		

95685

163

2714

3

			9		3	2		
				1	2		5	
				8		9		4
2							7	9
	9	1				3	4	
7	8							6
9		6		4				
	4		8	2				
		5	3		7			

95692

162

2715

3

	6			7			5	
8	5		1					3
					3	2		
	9				4	1		
4								2
		6	7				8	
		1	3					
2					1		6	5
	8			9			4	

95735

125

2716

3

			2					8
		9		3		7	2	
	3			4			5	
8			5					
	7	3				6	9	
					9			4
	4			5			6	
	5	6		7		9		
3					6			

95796

140

2717

3

	8				7	9	5	
6								2
				6	3			7
				3		2		1
		9	8		1	4		
1		6		2				
2			5	9				
9								8
	7	1	3				9	

95818

109

2718

3

				1	9	7		
		2	7				4	
	6							8
	3		9		4			7
2								9
7			5		2		3	
4							6	
	2				5	1		
		8	6	9				

95884

108

2719

3

2	1	4	8					
9					3	5		
5							8	
7				4			9	
			7		8			
	6			1				4
	3							2
		2	9					8
					4	1	3	6

95977

112

2720

3

4				7	5			
		3		8	1		6	
	1					3		
					2		5	7
8	7						1	3
1	5		8					
		6					3	
	8		2	4		5		
			7	9				8

95983

106

2721

3

1					7	3		8
			8	3			9	
		2		1				7
	6							3
	1	4				5	6	
9							4	
6				8		2		
	4			7	5			
7		9	6					5

96051

137

2722

3

1	3		7					8
6						3	2	
		4					1	
5				1	9			
			2		6			
			5	7				3
	6					4		
	2	9						5
4					8		7	1

96072

154

2723

3

					6			9
			7	8	9		5	
		8		5				
	7		4				6	1
	8	4				9	2	
9	5				7		3	
				1		6		
	2		8	6	3			
8			2					

96077

104

2724

3

								5
	1	6	7				8	
	2	9			3	4		
	4			3		8		
			5	9	2			
		5		7			9	
		4	2			5	1	
	9				7	6	3	
7								

96104

125

2725

3

5				4		1		
	9			2	5			
			7					3
		7	8				1	
8	6						9	2
	3				7	6		
2					6			
			1	7			5	
		6		5				4

96208

110

2726

3

8								2
	2		9		3		4	
		3			5	7		
	8		1		2	6	5	
	5	1	3		9		2	
		8	7			4		
	6		4		8		3	
4								8

96223

147

2727

3

1					9		4	
		5					3	9
	4	8	2			7		
		4	1					8
				2				
6					8	1		
		9			4	6	8	
7	5					4		
	8		6					1

96325

105

2728

3

							8	
			8	3		1	9	6
			5			3	4	
	2	6	7					
	4			8			6	
					3	9	7	
	5	2			7			
8	3	7		4	6			
	1							

96425

158

2729

3

	9					8	3	4
5			8				6	7
		8						1
	3		6	5				
			7		2			
				4	9		1	
8						3		
6	1				8			9
4	5	2					8	

96447

114

2730

3

	5							2
4				9	2			
			7		3	9		
		5				4	3	
	7			6			5	
	6	1				2		
		6	8		5			
			9	4				8
8							6	

96507

107

2731

3

5			9		1		6	
	8		3	7				1
						9		
8	9				3			4
	6						5	
2			4				7	6
		8						
7				2	4		9	
	1		8		6			2

96535

108

2732

3

					1		2	9
	3					8		4
			9		8		6	
		4	7		6	9		1
8		6	1		5	7		
	8		2		3			
7		3					5	
1	2		4					

96537

156

2733

3

			9			1		8
		4	6		5			
	3	9						5
2	7				6		1	
	6		1				5	7
8						2	7	
			8		9	3		
4		7			3			

96578

157

2734

3

		6	1				3	
					3	6		8
4				6	5		7	
6						4	5	
		9				3		
	3	5						6
	2		4	9				5
5		8	7					
	9				1	2		

96589

119

2735

3

			2	7	6			1
				1		6	5	
							3	
9					2			5
8	2			3			7	6
1			9					4
	9							
	5	4		9				
6			4	8	3			

96602

134

2736

3

	2		8				5	7
6	5			3			1	9
			9					
9		3						
	4			7			9	
						3		8
					1			
4	9			5			7	3
7	8				4		2	

96648

122

2737

3

5		4						
		1	4				5	
2	8	3			9	6		
	1				3	4		
				7				
		7	6				8	
		8	2			3	1	4
	9				4	8		
						5		6

96656

138

2738

3

5								1
			4			3		
		8		5		4	2	
	7		3	2				
		3	6	4	5	7		
				8	9		4	
	3	2		6		1		
		1			7			
7								9

96658

98

2739

3

				7	1	6		
	8		4			3	1	
							8	5
	1				6			3
7				4				1
2			7				5	
4	2							
	5	7			3		4	
		1	2	9				

96659

112

2740

3

		1			4			
	2		7			1	3	
6				5			2	
	6			2				7
		2	6		5	9		
3				7			6	
	7			9				4
	8	4			6		9	
			8			3		

96668

173

2741

3

4	9		2				1	
5				8				6
					7	4		
2					3	1		
	6			5			8	
		5	7					3
		2	6					
6				7				4
	1				9		5	7

96723

133

2742

3

				4		3	6	5
	5				2		1	9
			9					8
		7					8	
6								4
	3					9		
7					1			
4	9		7				3	
5	2	6		3				

96747

119

2743

3

9	8			2		6		1
1			9					
		4		3				8
	4				8			
8		3				1		9
			5				8	
4				7		9		
					9			7
7		8		1			6	2

96758

112

2744

3

7			8				9	
	6					3		4
				1	4		7	
5				2		9		
		2	5		6	7		
		6		7				2
	3		1	9				
6		8					3	
	1				8			5

96760

182

2745

3

				8	7		5	6
				5				3
			3		1	4		
		6				7		2
7	2						1	9
9		4				5		
		8	9		3			
3				7				
2	6		5	4				

96809

145

2746

3

1	7		5					
5					6		1	
				3	8			
8					1	2	7	
		7				3		
	4	6	7					8
			3	9				
	2		8					1
					5		3	7

96878

120

2747

3

8				4	1			
		6				5		
	2					3	9	
			4		6			8
9				3				2
3			1		8			
	1	8					2	
		7				8		
			9	8				6

96892

116

2748

3

			5			4		
	7			1	6	8		
		2					1	6
9					1		3	
	2			6			5	
	6		2					9
2	9					3		
		8	6	5			7	
		6			7			

96943

135

2749

3

				2			7	5
	3	9			1			6
	7				3			
					7	5	8	
7								9
	8	6	1					
			7				2	
2			4			1	5	
3	1			8				

96965

138

2750

3

	8	7		5	4			
5					8		7	
1			9					
		6					5	8
8								7
7	2					9		
					9			2
	4		6					5
			3	4		6	1	

97003

147

2751

3

9			3					8
		5			8		6	
	6	7						
6			9	4			2	
			1		3			
	4			6	5			1
						6	8	
	5		2			1		
1					9			5

97018

122

2752

3

	5		6			4	9	
		6	8	3			1	
	6	1		8				
		5	4		1	6		
				2		9	3	
	1			9	5	7		
	2	9			8		6	

97081

130

2753

3

	6			7	9			
4	7			2			6	
					1	5		
			9			2		4
5	4						1	8
1		9			8			
		7	1					
	1			9			4	5
			7	5			2	

97103

132

2754

3

	1	6					9	
9	4			5				8
8			7					
		9	8		5			
	6			9			3	
			6		7	9		
					6			4
2				7			5	3
	5					8	1	

97107

124

2755

3

			1					4
	4	9			7	6		
	3				8		2	
6					9	5	1	
	2	1	3					8
	5		2				6	
		8	9			1	4	
4					3			

97195

117

2756

3

1	2	5	4					
3					8		7	
9				6		4		
8			6				2	
		4				9		
	3				5			8
		3		9				1
	9		3					5
					4	3	8	9

97274

116

2757

3

	8	2						
9		5		1				
1	3		9		4			
		9			3	4		
	2			8			5	
		4	5			8		
			1		2		9	8
				9		2		7
						5	3	

97305

144

2758

3

8	3	1		4				2
6	4						1	
9						5		
			1		3			
5				2				6
			7		4			
		6						7
	8						3	4
3				7		9	8	1

97340

155

2759

3

			5				3	
		5				1		6
	4			6	1		5	
9				2		6		
		7	1		4	3		
		2		3				5
	6		4	1			2	
2		9				5		
	7				3			

97452

103

2760

3

8			5					7
	4			9		2		
			4		1		5	
9		4				3		
	5			7			6	
		3				1		9
	9		7		2			
		5		1			3	
2					4			1

97466

139

2761

3

			6		7	3		
		9			8	7		
	5						4	6
7					9		3	5
				8				
9	3		5					1
2	4						6	
		8	3			1		
		6	8		2			

97536

152

2762

3

4		3			7		8	6
							7	4
6			9			5		
		6	2		3			5
1			5		4	7		
		4			9			1
8	6							
3	7		6			4		2

97568

123

2763

3

8			5					
	4		1			5		
		1	3	7		2	4	
7	1	9						
		6				7		
						8	1	9
	6	8		3	9	4		
		3			1		6	
					5			2

97574

159

2764

3

4				2				
	9		7				2	
		5			8	4		
	5			3	6	1		
6			8		7			2
		7	2	1			9	
		8	5			3		
	3				1		5	
				8				4

97575

134

2765

3

		1	3					7
					9	1		
7		3	5				4	
9		2			4		1	
	8		6			9		3
	7				5	3		6
		9	4					
8					6	4		

97586

99

2766

3

		7	8					
	6	2		5				
1	8	3			7			
2			6		9	7		
	1						3	
		4	2		1			9
			5			1	9	7
				9		2	8	
					2	3		

97657

135

2767

3

	7			8	3			
8			6			3		
		2	9				8	
	8	5						4
6								3
4						7	5	
	5				6	1		
		6			9			2
			3	4			9	

97687

155

2768

3

5				3		7		4
	3				7		8	
			8			6		5
		1	2				7	
8								1
	7				8	3		
7		8			4			
	4		5				2	
1		2		8				7

97766

107

2769

3

1			3			4		
	2	6			4			
	8			5				7
2				7			4	
		1	2		6	9		
	5			3				2
5				2			8	
			9			5	1	
		7			5			6

97769

161

2770

3

1	7	4						
5			7			2		
8				1		5	7	
	1		9		6			
		3				6		
			4		2		9	
	2	1		6				5
		6			3			2
						8	6	7

97772

148

2771

3

4		9		5	3			
	1							
2			4			7		
		4		7				8
3			2	1	4			5
5				9		3		
		3			8			9
							6	
			6	2		8		4

97806

107

2772

3

	1	9	6					
6				4				
5		2		3	8	6		
8						1		
	9	3				2	4	
		5						8
		4	8	1		3		6
				7				4
					9	5	7	

97857

102

2773

3

		4				3		8
	5			8	4		1	
1								4
			2	7			5	
	7		1		5		9	
	8			6	9			
5								7
	6		8	1			4	
8		2				6		

97951

130

2774

3

	4		8		6			2
9				5				
		2				9		
4			9		1			8
	7						9	
1			6		4			3
		5				1		
				3				4
3			5		9		7	

97975

155

2775

3

	9				1			4
4	2	1	5				8	
	7				9	2		
	3					7		5
1		5					9	
		7	6				5	
	4				5	9	3	7
9			2				1	

98038

146

2776

3

2	1		5		6		4	
8			2					9
		9		8				
3	2							6
		4				7		
6							5	2
				4		9		
1					5			4
	4		8		9		6	7

98053

113

2777

3

	4				9	2		
8		2	5				7	
	5			3				6
	6				5			2
		9				1		
4			8				3	
6				5			2	
	8				2	7		4
		4	7				6	

98105

156

2778

3

7						6	9	
	3				9		4	5
		5				7		8
			2		5		8	
				8				
	6		3		1			
2		7				1		
5	9		7				3	
	8	3						9

98131

97

2779

3

	6		9	8	1			
4						5		
		8					6	
3				6				1
8			3		7			9
9				4				6
	8					7		
		2						4
			5	1	8		2	

98173

127

2780

3

	6		2			1		4
4				3		5		
			5				7	3
2		1			6			
	5						6	
			9			2		7
9	2				5			
		3		7				2
1		8			2		5	

98201

107

2781

3

6			7	2		4		
	4				3	7		
					6		2	5
8						5	9	
1								6
	6	9						8
3	7		9					
		8	6				5	
		6		3	5			7

98245

126

2782

3

3	9						
1	4			6	3		9
		8	4				
		3	6		8		5
	1						3
	6		7		5	9	
					7	2	
	8		3	2			6
							8
							7

98277

114

2783

3

				1	3		6	9
	5		9				3	1
					5	7		
	9					8		3
8								5
1		2					7	
		1	8					
6	4				2		1	
5	8		6	9				

98318

118

2784

3

4			6	5	7			
	1		3				9	
		8				3		
2	4							5
1				7				9
6							8	1
		1				8		
	2				5		7	
			2	8	3			4

98325

150

2785

3

1					9		2	7
	7		1				3	6
		3		2				
	9		3					4
		1				8		
8					2		9	
				6		2		
9	4				1		5	
3	2		8					1

98404

123

2786

3

		9		5	4			8
						1		
3		6				9	4	
				6	9			2
9			8		2			6
6			7	3				
	8	3				6		9
		5						
7			6	8		2		

98409

116

2787

3

1								7
	7	6	4					
	5		9	3				
	6	5	7		1			
		2				5		
			2		3	6	1	
				7	2		5	
					4	2	9	
8								4

98437

120

2788

3

4					6			
				5		1	6	
			3	9			5	
		3		2				1
	8	5	9		7	4	2	
9				4		8		
	9			7	4			
	1	2		6				
			2					9

98448

102

2789

3

2			7					
				9	4		3	
		7	3			9		
8		1			2		7	
	9						2	
	2		8			6		5
		4			6	2		
	6		4	1				
					5			4

98472

157

2790

3

	9		5				3	
6	1		7				4	2
		8				6		
7	5				6			
				7				
			1				7	4
		4				3		
1	3				5		6	8
	8				3		2	

98480

123

2791

3

8		6			7			
	3		9				2	
7				2		8		
	8		5					6
		5		7		4		
3					4		9	
		3		5				2
	1				9		8	
			1			9		7

98484

96

2792

3

		1		8		2	7	
		6	4					1
2	5			9				8
	8							
3		2				9		5
							2	
7				5			9	3
9					3	5		
	1	3		4		8		

98520

129

2793

3

6		2						1
			4				5	
1		4	2			8		
	1	9		4	8			
			5		1			
			7	2		1	8	
		1			2	4		8
	3				6			
7						9		5

98532

114

2794

3

			4				8
					9	2	3
		9	7				4
		5		8			9
2			4		6		7
	1			3		8	
	7				2	5	
	8	2	1				
6				9			

98551

127

2795

3

			4			1	
		9	3		6		
	5				9	6	8
8	1					7	5
	3	5					1
3		4	9				7
			7		2	3	
		7			3		

98563

186

2796

3

3			7		2		9
	2					1	4
					5		6
6					4	3	8
				9			
4		8	3				5
	4		5				
	8	1				2	
7			8		1		4

98600

98

2797

3

	6			9	5			
8			1			2	4	
			2				9	
	3	6						9
1				7				4
7						1	6	
	2				6			
	7	4			3			1
			4	2			3	

98673

98

2798

3

	5		3			8		7
6				9		2		
		1					5	3
3			9		6			
	4						3	
			4		5			2
7	9					3		
		8		6				1
5		6			3		9	

98686

115

2799

3

4			2			6		1
			9	7			8	
		3		8				7
9	2							
	3	1				8	4	
							1	3
7				9		5		
	6			2	7			
3		2			6			8

98727

126

2800

3

	6			2	8		7	
1	4			3				8
						2		
			6					7
2	9						1	6
4					3			
		1						
7				6			3	5
	5		7	1			9	

98751

101

2801

3

	3	7			9	4		1
4			8					
1				7				5
	4		6					3
		5				1		
6					1		7	
8				2				7
					6			8
9		6	7			5	4	

98817

113

2802

3

4	7	3						
9			4			2		
5		8		1			3	
	8			7				
		7	5		2	9		
				8			6	
	3			5		4		6
		4			1			8
						1	5	7

98835

100

2803

3

8				9		2		
			8				6	
		9			7			1
	3			1		6		
6			7		8			9
		5		3			1	
3			2			4		
	1				9			
		2		6				5

98843

112

2804

3

1			6					
		8	1	5	2			
	5	9						
7	9		5				6	
	3						5	
	6				7		9	3
						8	4	
			4	2	9	1		
					1			6

98889

128

2805

3

9			3					8
	5				6			
				5	4	7		
2						3	6	
		1				8		
	7	4						2
		6	4	2				
			6				9	
8					9			5

98911

132

2806

3

	6					9	3
8				6		5	2
			8		4		
		1	6			2	
	8			9			7
		5			3	1	
			3		1		
1	5			2			7
3	9					1	

98912

105

2807

3

					4	9	3
	2		9	3			6
						7	5
	1		3				9
	7			2			6
2					9		8
1		5					
6				7	3		9
	4	3	5				

99009

91

2808

3

					7		5
		9		2			6
	4	2	3			7	
		3			5		1
	9						3
1			4			8	
		8			6	1	2
	3			1		5	
9			2				

99098

116

2809

3

					6			7
		5		7		1	2	
	8		5				9	
		3			2			4
	2						7	
7			1			2		
	5				4		3	
	7	6		1		9		
2			6					

99106

161

2810

3

8		7			9	6		
			7					
9		6		1				8
	5		8					9
		9				2		
6					3		5	
7				9		4		6
					1			
		1	3			9		5

99127

136

2811

3

						9	5	3
				6	7		8	4
			3					7
		3			5		7	
	6			4			9	
	2		6			5		
1					4			
9	3		7	5				
7	4	2						

99236

96

2812

3

	3	4					6	
7				8	6			3
6			9	2				
		8					5	
	4	7				3	8	
	6					7		
				9	5			7
3			6	1				4
	7					6	1	

99274

106

2813

3

					1			3
		1	5				9	
	4			8	6	2		
	5					1		2
		6		7		4		
2		3					7	
		5	9	2			1	
	9				4	7		
1			8					

99340

144

2814

3

2							7	
	5		4		3			6
				2		3		
	1		9		4		8	
		9				5		
	4		2		6		3	
		1		6				
6			8		1		2	
	2							5

99399

116

2815

3

9					2			
							4	
		8	3	1	9	7		
		1			5	4		7
		3		6		2		
5		7	2			9		
		4	7	8	1	6		
	1							
			5					1

99441

127

2816

3

			5	2		7		
					4	1		
					8		4	6
4				9		3	5	
6			3		1			4
	3	5		4				2
5	2		7					
		8	4					
		1		6	2			

99575

122

2817

3

	7		5				8	
8								9
		9		8	2			
2			8		3	9		
		4				8		
		1	7		4			5
			3	5		6		
6								1
	3				7		4	

99584

114

2818

3

8				1	9			4
	2	7						
	1		7			8		
		4		7				1
1			4		3			2
3				8		4		
		8			2		6	
						2	9	
7			8	9				3

99618

117

2819

3

8			2		7			3
	1	6			8			
	2	3						
5			7				4	2
				9				
2	4				3			9
						1	9	
			6			8	3	
9			3		4			7

99633

123

2820

3

		1						
			4	8				
2			6	9	7	4		
	8	3				9		
	6	9		2		1	8	
		2				3	5	
		6	9	3	2			7
				4	6			
						2		

99645

149

2821

3

	2		3				1	6
6				4		7		8
					6		9	
7			5			8		
	1						6	
		8			7			2
	9		6					
4		2		5				1
8	7				4		2	

99687

107

2822

3

5						2		
		1		6			7	
	4		7			1		8
		8	4					
	3			7			9	
					1	4		
1		5			2		8	
	2			9		5		
		3						9

99747

111

2823

3

		8	2					1
	6	1					7	
2	4	9	1					
1		7	9		3			
			8		1	7		9
					6	5	9	3
	1					4	8	
5					8	6		

99760

93

2824

3

		3	9	4				
	2				6		7	
5						9		
6			8		3		4	
2								5
	7		4		5			6
		8						4
	9		6				1	
				5	8	3		

99831

130

2825

3

		5		4		7		8
	1			9			4	
2					1			9
			2			3		
3	7						5	2
		6			7			
4			9					3
	9			5			2	
8		2		1		9		

99894

118

2826

3

8								3
	9			3			7	
		7		5	1	9		
				1		3		
	3	8	2		7	6	4	
		2		8				
		3	8	4		5		
	1			6			3	
6								4

99906

170

2827

3

	2			8				4
3	4					6		
		6	5				2	
		3	6		1			
4								9
			4		9	7		
	8				3	2		
		9					5	7
1				5			4	

99922

113

2828

3

9	6				1		8	
8	1		3			4		2
							1	
	9			8				7
			7		2			
6				3			5	
	8							
4		6			8		2	3
	2		1				6	8

99956

128

2829

3

			6				5	
	6							7
			9	8	3			
1		7	8		4	9		
		2				1		
		4	5		9	8		2
			1	7	8			
3							2	
	1				2			

99966

111

2830

3

7			8				1	9
	9	1	6					3
	5					2		
4	1				9			
				2				
			3				9	8
		5					3	
1					3	9	4	
2	4				1			6

99985

113

2831

3

					7	3	9	
		1						7
	9				3	6		1
				3		7		9
			9	6	2			
1		9		8				
6		8	4				7	
5						2		
	2	4	5					

99992

133