1 - Medium

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

2 - Medium

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

3 - Medium

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

4 - Medium

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

5 - Medium

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

6 - Medium

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

7 - Medium

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

8 - Medium

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

9 - Medium

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

10 - Medium

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

11 - Medium

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

12 - Medium

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

13 - Medium

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

14 - Medium

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

15 - Medium

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

16 - Medium

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

17 - Medium

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

18 - Medium

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

19 - Medium

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

20 - Medium

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

21 - Medium

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

22 - Medium

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

23 - Medium

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

24 - Medium

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

25 - Medium

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

26 - Medium

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

27 - Medium

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

28 - Medium

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

29 - Medium

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

30 - Medium

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

31 - Medium

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

32 - Medium

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

33 - Medium

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

34 - Medium

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

35 - Medium

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

36 - Medium

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

37 - Medium

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

38 - Medium

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

39 - Medium

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

40 - Medium

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

41 - Medium

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

42 - Medium

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

43 - Medium

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

44 - Medium

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

45 - Medium

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

46 - Medium

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

47 - Medium

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

48 - Medium

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

49 - Medium

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

50 - Medium

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

51 - Medium

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

52 - Medium

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

53 - Medium

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

54 - Medium

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

55 - Medium

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

56 - Medium

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

57 - Medium

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

58 - Medium

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

59 - Medium

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

60 - Medium

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

61 - Medium

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

62 - Medium

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

63 - Medium

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

64 - Medium

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

65 - Medium

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

66 - Medium

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

67 - Medium

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

68 - Medium

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

69 - Medium

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

70 - Medium

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

71 - Medium

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

72 - Medium

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

73 - Medium

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

74 - Medium

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

75 - Medium

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

76 - Medium

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

77 - Medium

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

78 - Medium

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

79 - Medium

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

80 - Medium

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

81 - Medium

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

82 - Medium

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

83 - Medium

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

84 - Medium

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

85 - Medium

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

86 - Medium

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

87 - Medium

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

88 - Medium

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

89 - Medium

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

90 - Medium

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

91 - Medium

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

92 - Medium

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

93 - Medium

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

94 - Medium

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

95 - Medium

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

96 - Medium

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

97 - Medium

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

98 - Medium

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

99 - Medium

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

100 - Medium

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

101 - Medium

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

102 - Medium

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

103 - Medium

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

104 - Medium

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

105 - Medium

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

106 - Medium

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

107 - Medium

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

108 - Medium

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

109 - Medium

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

110 - Medium

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

111 - Medium

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

112 - Medium

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

113 - Medium

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

114 - Medium

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

115 - Medium

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

116 - Medium

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

117 - Medium

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

118 - Medium

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

119 - Medium

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

120 - Medium

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

121 - Medium

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

122 - Medium

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

123 - Medium

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

124 - Medium

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

125 - Medium

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

126 - Medium

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

127 - Medium

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

128 - Medium

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

129 - Medium

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

130 - Medium

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

131 - Medium

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

132 - Medium

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

133 - Medium

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

134 - Medium

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

135 - Medium

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

136 - Medium

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

137 - Medium

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

138 - Medium

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

139 - Medium

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

140 - Medium

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

141 - Medium

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

142 - Medium

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

143 - Medium

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

144 - Medium

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

145 - Medium

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

146 - Medium

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

147 - Medium

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

148 - Medium

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

149 - Medium

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

150 - Medium

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

151 - Medium

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

152 - Medium

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

153 - Medium

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

154 - Medium

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

155 - Medium

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

156 - Medium

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

157 - Medium

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

158 - Medium

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

159 - Medium

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

160 - Medium

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

161 - Medium

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

162 - Medium

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

163 - Medium

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

164 - Medium

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

165 - Medium

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

166 - Medium

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

167 - Medium

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

168 - Medium

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

169 - Medium

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

170 - Medium

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

171 - Medium

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

172 - Medium

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

173 - Medium

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

174 - Medium

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

175 - Medium

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

176 - Medium

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

177 - Medium

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

178 - Medium

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

179 - Medium

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

180 - Medium

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

181 - Medium

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

182 - Medium

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

183 - Medium

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

184 - Medium

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

185 - Medium

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

186 - Medium

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

187 - Medium

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

188 - Medium

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

189 - Medium

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

190 - Medium

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

191 - Medium

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

192 - Medium

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

193 - Medium

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

194 - Medium

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

195 - Medium

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

196 - Medium

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

197 - Medium

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

198 - Medium

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

199 - Medium

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

200 - Medium

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

201 - Medium

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

202 - Medium

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

203 - Medium

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

204 - Medium

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

205 - Medium

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

206 - Medium

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

207 - Medium

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

208 - Medium

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

209 - Medium

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

210 - Medium

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

211 - Medium

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

212 - Medium

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

213 - Medium

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

214 - Medium

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

215 - Medium

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

216 - Medium

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

217 - Medium

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

218 - Medium

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

219 - Medium

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

220 - Medium

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

221 - Medium

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

222 - Medium

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

223 - Medium

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

224 - Medium

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

225 - Medium

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

226 - Medium

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

227 - Medium

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

228 - Medium

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

229 - Medium

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

230 - Medium

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

231 - Medium

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

232 - Medium

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

233 - Medium

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

234 - Medium

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

235 - Medium

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

236 - Medium

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

237 - Medium

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

238 - Medium

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

239 - Medium

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

240 - Medium

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

241 - Medium

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

242 - Medium

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

243 - Medium

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

244 - Medium

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

245 - Medium

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

246 - Medium

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

247 - Medium

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

248 - Medium

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

249 - Medium

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

250 - Medium

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

251 - Medium

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

252 - Medium

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

253 - Medium

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

254 - Medium

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

255 - Medium

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

256 - Medium

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

257 - Medium

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

258 - Medium

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

259 - Medium

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

260 - Medium

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

261 - Medium

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

262 - Medium

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

263 - Medium

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

264 - Medium

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

265 - Medium

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

266 - Medium

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

267 - Medium

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

268 - Medium

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

269 - Medium

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

270 - Medium

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

271 - Medium

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

272 - Medium

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

273 - Medium

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

274 - Medium

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

275 - Medium

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

276 - Medium

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

277 - Medium

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

278 - Medium

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

279 - Medium

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

280 - Medium

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

281 - Medium

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

282 - Medium

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

283 - Medium

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

284 - Medium

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

285 - Medium

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

286 - Medium

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

287 - Medium

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

288 - Medium

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

289 - Medium

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

290 - Medium

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

291 - Medium

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

292 - Medium

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

293 - Medium

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

294 - Medium

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

295 - Medium

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

296 - Medium

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

297 - Medium

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

298 - Medium

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

299 - Medium

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

300 - Medium

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

301 - Medium

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

302 - Medium

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

303 - Medium

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

304 - Medium

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

305 - Medium

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

306 - Medium

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

307 - Medium

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

308 - Medium

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

309 - Medium

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

310 - Medium

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

311 - Medium

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

312 - Medium

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

313 - Medium

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

314 - Medium

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

315 - Medium

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

316 - Medium

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

317 - Medium

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

318 - Medium

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

319 - Medium

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

320 - Medium

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

321 - Medium

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

322 - Medium

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

323 - Medium

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

324 - Medium

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

325 - Medium

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

326 - Medium

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

327 - Medium

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

328 - Medium

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

329 - Medium

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

330 - Medium

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

331 - Medium

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

332 - Medium

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

333 - Medium

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

334 - Medium

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

335 - Medium

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

336 - Medium

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

337 - Medium

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

338 - Medium

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

339 - Medium

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

340 - Medium

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

341 - Medium

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

342 - Medium

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

343 - Medium

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

344 - Medium

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

345 - Medium

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

346 - Medium

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

347 - Medium

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

348 - Medium

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

349 - Medium

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

350 - Medium

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

351 - Medium

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

352 - Medium

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

353 - Medium

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

354 - Medium

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

355 - Medium

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

356 - Medium

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

357 - Medium

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

358 - Medium

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

359 - Medium

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

360 - Medium

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

361 - Medium

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

362 - Medium

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

363 - Medium

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

364 - Medium

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

365 - Medium

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

366 - Medium

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

367 - Medium

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

368 - Medium

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

369 - Medium

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

370 - Medium

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

371 - Medium

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

372 - Medium

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

373 - Medium

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

374 - Medium

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

375 - Medium

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

376 - Medium

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

377 - Medium

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

378 - Medium

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

379 - Medium

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

380 - Medium

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

381 - Medium

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

382 - Medium

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

383 - Medium

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

384 - Medium

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

385 - Medium

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

386 - Medium

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

387 - Medium

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

388 - Medium

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

389 - Medium

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

390 - Medium

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

391 - Medium

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

392 - Medium

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

393 - Medium

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

394 - Medium

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

395 - Medium

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

396 - Medium

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

397 - Medium

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

398 - Medium

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

399 - Medium

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

400 - Medium

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

401 - Medium

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

402 - Medium

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

403 - Medium

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

404 - Medium

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

405 - Medium

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

406 - Medium

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

407 - Medium

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

408 - Medium

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

409 - Medium

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

410 - Medium

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

411 - Medium

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

412 - Medium

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

413 - Medium

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

414 - Medium

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

415 - Medium

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

416 - Medium

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

417 - Medium

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

418 - Medium

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

419 - Medium

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

420 - Medium

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

421 - Medium

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

422 - Medium

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

423 - Medium

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

424 - Medium

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

425 - Medium

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

426 - Medium

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

427 - Medium

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

428 - Medium

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

429 - Medium

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

430 - Medium

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

431 - Medium

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

432 - Medium

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

433 - Medium

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

434 - Medium

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

435 - Medium

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

436 - Medium

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

437 - Medium

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

438 - Medium

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

439 - Medium

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

440 - Medium

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

441 - Medium

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

442 - Medium

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

443 - Medium

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

444 - Medium

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

445 - Medium

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

446 - Medium

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

447 - Medium

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

448 - Medium

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

449 - Medium

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

450 - Medium

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

451 - Medium

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

452 - Medium

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

453 - Medium

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

454 - Medium

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

455 - Medium

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

456 - Medium

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

457 - Medium

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

458 - Medium

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

459 - Medium

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

460 - Medium

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

461 - Medium

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

462 - Medium

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

463 - Medium

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

464 - Medium

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

465 - Medium

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

466 - Medium

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

467 - Medium

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

468 - Medium

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

469 - Medium

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

470 - Medium

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

471 - Medium

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

472 - Medium

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

473 - Medium

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

474 - Medium

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

475 - Medium

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

476 - Medium

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

477 - Medium

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

478 - Medium

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

479 - Medium

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

480 - Medium

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

481 - Medium

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

482 - Medium

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

483 - Medium

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

484 - Medium

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

485 - Medium

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

486 - Medium

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

487 - Medium

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

488 - Medium

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

489 - Medium

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

490 - Medium

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

491 - Medium

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

492 - Medium

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

493 - Medium

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

494 - Medium

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

495 - Medium

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

496 - Medium

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

497 - Medium

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

498 - Medium

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

499 - Medium

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

500 - Medium

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

501 - Medium

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

502 - Medium

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

503 - Medium

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

504 - Medium

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

505 - Medium

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

506 - Medium

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

507 - Medium

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

508 - Medium

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

509 - Medium

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

510 - Medium

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

511 - Medium

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

512 - Medium

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

513 - Medium

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

514 - Medium

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

515 - Medium

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

516 - Medium

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

517 - Medium

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

518 - Medium

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

519 - Medium

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

520 - Medium

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

521 - Medium

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

522 - Medium

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

523 - Medium

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

524 - Medium

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

525 - Medium

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

526 - Medium

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

527 - Medium

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

528 - Medium

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

529 - Medium

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

530 - Medium

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

531 - Medium

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

532 - Medium

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

533 - Medium

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

534 - Medium

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

535 - Medium

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

536 - Medium

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

537 - Medium

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

538 - Medium

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

539 - Medium

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

540 - Medium

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

541 - Medium

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

542 - Medium

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

543 - Medium

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

544 - Medium

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

545 - Medium

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

546 - Medium

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

547 - Medium

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

548 - Medium

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

549 - Medium

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

550 - Medium

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

551 - Medium

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

552 - Medium

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

553 - Medium

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

554 - Medium

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

555 - Medium

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

556 - Medium

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

557 - Medium

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

558 - Medium

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

559 - Medium

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

560 - Medium

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

561 - Medium

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

562 - Medium

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

563 - Medium

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

564 - Medium

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

565 - Medium

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

566 - Medium

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

567 - Medium

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

568 - Medium

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

569 - Medium

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

570 - Medium

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

571 - Medium

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

572 - Medium

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

573 - Medium

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

574 - Medium

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

575 - Medium

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

576 - Medium

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

577 - Medium

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

578 - Medium

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

579 - Medium

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

580 - Medium

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

581 - Medium

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

582 - Medium

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

583 - Medium

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

584 - Medium

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

585 - Medium

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

586 - Medium

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

587 - Medium

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

588 - Medium

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

589 - Medium

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

590 - Medium

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

591 - Medium

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

592 - Medium

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

593 - Medium

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

594 - Medium

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

595 - Medium

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

596 - Medium

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

597 - Medium

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

598 - Medium

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

599 - Medium

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

600 - Medium

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

601 - Medium

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

602 - Medium

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

603 - Medium

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

604 - Medium

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

605 - Medium

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

606 - Medium

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

607 - Medium

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

608 - Medium

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

609 - Medium

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

610 - Medium

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

611 - Medium

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

612 - Medium

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

613 - Medium

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

614 - Medium

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

615 - Medium

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

616 - Medium

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

617 - Medium

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

618 - Medium

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

619 - Medium

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

620 - Medium

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

621 - Medium

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

622 - Medium

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

623 - Medium

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

624 - Medium

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

625 - Medium

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

626 - Medium

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

627 - Medium

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

628 - Medium

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

629 - Medium

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

630 - Medium

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

631 - Medium

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

632 - Medium

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

633 - Medium

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

634 - Medium

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

635 - Medium

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

636 - Medium

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

637 - Medium

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

638 - Medium

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

639 - Medium

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

640 - Medium

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

641 - Medium

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

642 - Medium

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

643 - Medium

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

644 - Medium

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

645 - Medium

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

646 - Medium

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

647 - Medium

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

648 - Medium

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

649 - Medium

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

650 - Medium

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

651 - Medium

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

652 - Medium

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

653 - Medium

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

654 - Medium

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

655 - Medium

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

656 - Medium

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

657 - Medium

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

658 - Medium

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

659 - Medium

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

660 - Medium

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

661 - Medium

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

662 - Medium

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

663 - Medium

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

664 - Medium

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

665 - Medium

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

666 - Medium

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

667 - Medium

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

668 - Medium

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

669 - Medium

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

670 - Medium

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

671 - Medium

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

672 - Medium

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

673 - Medium

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

674 - Medium

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

675 - Medium

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

676 - Medium

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

677 - Medium

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

678 - Medium

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

679 - Medium

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

680 - Medium

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

681 - Medium

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

682 - Medium

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

683 - Medium

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

684 - Medium

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

685 - Medium

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

686 - Medium

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

687 - Medium

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

688 - Medium

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

689 - Medium

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

690 - Medium

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

691 - Medium

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

692 - Medium

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

693 - Medium

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

694 - Medium

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

695 - Medium

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

696 - Medium

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

697 - Medium

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

698 - Medium

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

699 - Medium

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

700 - Medium

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

6	8	2	9	1	5	7	3	4
1	7	4	3	8	2	6	9	5
3	5	9	4	6	7	8	1	2
8	4	3	6	7	9	5	2	1
7	2	6	5	4	1	9	8	3
9	1	5	8	2	3	4	6	7
2	6	8	1	5	4	3	7	9
4	3	7	2	9	8	1	5	6
5	9	1	7	3	6	2	4	8

102

4	5	6	2	8	7	3	9	1
2	8	3	1	4	9	7	5	6
1	7	9	6	5	3	8	2	4
6	9	8	5	3	1	2	4	7
7	1	2	4	9	8	5	6	3
5	3	4	7	2	6	1	8	9
8	4	7	3	6	5	9	1	2
3	2	5	9	1	4	6	7	8
9	6	1	8	7	2	4	3	5

103

1	7	3	2	6	8	4	9	5
2	9	4	3	7	5	6	1	8
5	8	6	4	1	9	3	7	2
9	4	1	7	3	2	5	8	6
8	3	7	6	5	1	9	2	4
6	5	2	9	8	4	7	3	1
4	6	9	1	2	3	8	5	7
7	1	5	8	9	6	2	4	3
3	2	8	5	4	7	1	6	9

104

2	5	4	9	3	1	7	8	6
6	8	3	4	7	5	1	9	2
1	9	7	2	6	8	4	3	5
7	2	9	1	5	3	6	4	8
4	3	5	6	8	9	2	1	7
8	1	6	7	2	4	9	5	3
3	4	2	5	1	7	8	6	9
9	7	8	3	4	6	5	2	1
5	6	1	8	9	2	3	7	4

105

4	6	2	1	3	7	9	5	8
9	5	7	8	2	6	1	3	4
1	3	8	9	5	4	7	2	6
8	7	3	6	1	5	4	9	2
6	1	9	7	4	2	5	8	3
5	2	4	3	8	9	6	7	1
3	4	6	5	7	8	2	1	9
2	8	5	4	9	1	3	6	7
7	9	1	2	6	3	8	4	5

106

3	7	9	1	6	4	8	2	5
8	1	2	5	9	7	3	6	4
4	5	6	8	2	3	7	1	9
9	6	5	4	1	8	2	7	3
1	2	3	7	5	6	4	9	8
7	4	8	2	3	9	1	5	6
5	8	4	6	7	1	9	3	2
2	9	1	3	4	5	6	8	7
6	3	7	9	8	2	5	4	1

107

5	9	6	8	1	2	7	4	3
7	4	8	3	6	5	1	9	2
3	2	1	7	9	4	6	5	8
4	1	9	6	8	7	3	2	5
8	3	2	4	5	1	9	6	7
6	5	7	9	2	3	8	1	4
2	6	5	1	7	8	4	3	9
9	8	3	2	4	6	5	7	1
1	7	4	5	3	9	2	8	6

108

9	7	4	5	3	6	1	2	8
2	8	6	1	9	4	7	3	5
1	5	3	2	8	7	9	6	4
7	4	9	6	5	2	8	1	3
5	1	8	3	7	9	6	4	2
6	3	2	4	1	8	5	7	9
3	9	5	7	2	1	4	8	6
4	2	7	8	6	5	3	9	1
8	6	1	9	4	3	2	5	7

109

6	3	1	5	9	7	2	4	8
2	9	4	8	6	1	5	7	3
5	7	8	3	2	4	6	9	1
4	8	7	1	5	2	9	3	6
3	6	9	4	7	8	1	5	2
1	5	2	9	3	6	4	8	7
7	1	3	2	4	5	8	6	9
9	2	5	6	8	3	7	1	4
8	4	6	7	1	9	3	2	5

110

6	7	2	5	1	8	9	3	4
9	4	8	3	7	2	6	1	5
3	5	1	6	4	9	8	7	2
7	9	4	8	2	5	1	6	3
1	2	6	7	9	3	4	5	8
8	3	5	1	6	4	7	2	9
2	8	7	4	3	1	5	9	6
5	6	9	2	8	7	3	4	1
4	1	3	9	5	6	2	8	7

111

1	8	2	3	4	5	6	7	9
5	3	7	8	6	9	2	4	1
4	6	9	1	2	7	5	3	8
8	5	6	9	1	3	7	2	4
7	4	3	5	8	2	1	9	6
2	9	1	6	7	4	8	5	3
3	1	5	2	9	8	4	6	7
6	2	4	7	3	1	9	8	5
9	7	8	4	5	6	3	1	2

112

2	3	5	1	7	9	4	8	6
9	4	7	8	5	6	3	1	2
6	1	8	2	4	3	9	7	5
3	2	6	9	8	1	7	5	4
4	8	9	7	2	5	1	6	3
7	5	1	6	3	4	2	9	8
5	6	3	4	9	7	8	2	1
8	9	4	5	1	2	6	3	7
1	7	2	3	6	8	5	4	9

113

5	9	4	3	1	8	7	6	2
1	7	8	4	2	6	9	3	5
2	6	3	9	5	7	4	1	8
8	4	9	1	3	5	6	2	7
6	3	2	7	4	9	8	5	1
7	1	5	6	8	2	3	9	4
4	5	7	2	9	3	1	8	6
9	8	1	5	6	4	2	7	3
3	2	6	8	7	1	5	4	9

114

5	9	1	6	7	2	3	8	4
3	4	8	9	1	5	7	2	6
7	6	2	3	4	8	9	1	5
2	1	9	8	5	4	6	7	3
4	7	6	1	9	3	8	5	2
8	3	5	7	2	6	1	4	9
1	5	7	4	6	9	2	3	8
9	2	3	5	8	1	4	6	7
6	8	4	2	3	7	5	9	1

115

3	4	2	8	7	9	1	5	6
8	1	9	3	5	6	7	2	4
5	7	6	2	1	4	3	8	9
4	9	3	7	6	8	5	1	2
7	8	5	4	2	1	6	9	3
6	2	1	5	9	3	8	4	7
2	5	8	6	4	7	9	3	1
1	3	7	9	8	2	4	6	5
9	6	4	1	3	5	2	7	8

116

6	2	9	1	8	3	7	5	4
4	3	7	6	9	5	2	1	8
5	8	1	2	7	4	6	9	3
1	4	2	5	3	9	8	6	7
3	9	6	8	1	7	4	2	5
7	5	8	4	2	6	1	3	9
2	7	3	9	6	8	5	4	1
8	1	4	3	5	2	9	7	6
9	6	5	7	4	1	3	8	2

117

3	1	4	7	9	5	2	6	8
2	8	9	1	3	6	4	7	5
6	7	5	2	8	4	1	3	9
1	9	3	8	5	2	7	4	6
4	6	7	9	1	3	8	5	2
8	5	2	4	6	7	9	1	3
7	3	1	6	2	9	5	8	4
9	4	6	5	7	8	3	2	1
5	2	8	3	4	1	6	9	7

118

7	8	3	4	1	2	6	5	9
4	9	2	6	5	7	8	1	3
1	6	5	8	3	9	4	7	2
9	3	4	1	7	5	2	8	6
8	5	1	2	9	6	3	4	7
2	7	6	3	8	4	1	9	5
3	4	7	9	6	1	5	2	8
5	2	8	7	4	3	9	6	1
6	1	9	5	2	8	7	3	4

119

4	9	2	5	8	1	3	7	6
3	8	7	2	6	4	5	9	1
6	5	1	9	3	7	4	2	8
7	4	5	3	1	9	6	8	2
9	6	3	7	2	8	1	5	4
1	2	8	4	5	6	7	3	9
2	3	4	1	9	5	8	6	7
5	7	6	8	4	2	9	1	3
8	1	9	6	7	3	2	4	5

120

2	1	4	9	5	8	6	7	3
3	9	7	6	4	2	5	8	1
6	5	8	7	1	3	2	4	9
4	3	2	5	8	7	1	9	6
8	7	9	2	6	1	3	5	4
1	6	5	4	3	9	8	2	7
7	2	1	3	9	5	4	6	8
9	4	3	8	2	6	7	1	5
5	8	6	1	7	4	9	3	2

121

9	4	8	3	5	2	1	7	6
5	3	6	1	7	9	2	8	4
2	7	1	8	6	4	5	9	3
1	8	4	2	9	3	6	5	7
3	9	7	5	1	6	4	2	8
6	2	5	7	4	8	9	3	1
8	5	3	4	2	1	7	6	9
7	1	9	6	8	5	3	4	2
4	6	2	9	3	7	8	1	5

122

2	7	5	4	1	3	9	8	6
3	4	9	5	8	6	2	1	7
8	1	6	2	7	9	4	5	3
7	5	3	6	4	1	8	2	9
6	2	4	9	3	8	5	7	1
1	9	8	7	2	5	6	3	4
9	3	1	8	5	4	7	6	2
5	6	7	1	9	2	3	4	8
4	8	2	3	6	7	1	9	5

123

7	1	5	4	8	2	9	6	3
3	6	2	9	7	5	4	8	1
4	9	8	3	6	1	7	5	2
5	4	7	8	9	3	2	1	6
8	2	9	6	1	7	3	4	5
6	3	1	2	5	4	8	9	7
2	5	3	1	4	9	6	7	8
1	8	4	7	3	6	5	2	9
9	7	6	5	2	8	1	3	4

124

1	6	8	4	9	2	3	5	7
4	2	5	3	8	7	1	6	9
9	3	7	1	5	6	4	2	8
5	9	1	8	2	4	6	7	3
6	4	2	5	7	3	9	8	1
7	8	3	9	6	1	5	4	2
3	7	9	2	4	5	8	1	6
2	1	4	6	3	8	7	9	5
8	5	6	7	1	9	2	3	4

125

4	6	9	1	2	3	7	5	8
1	7	5	4	8	9	2	3	6
2	8	3	7	5	6	4	9	1
9	3	6	2	1	7	8	4	5
8	1	4	6	9	5	3	7	2
7	5	2	8	3	4	6	1	9
6	9	1	3	7	2	5	8	4
3	2	8	5	4	1	9	6	7
5	4	7	9	6	8	1	2	3

126

7	1	2	5	6	8	4	3	9
8	5	6	4	9	3	1	2	7
3	9	4	7	1	2	8	5	6
6	7	1	3	8	4	5	9	2
4	3	9	6	2	5	7	8	1
2	8	5	1	7	9	6	4	3
9	2	7	8	4	1	3	6	5
1	4	3	9	5	6	2	7	8
5	6	8	2	3	7	9	1	4

127

7	8	5	6	9	4	3	2	1
1	3	2	8	5	7	9	6	4
6	9	4	3	1	2	5	7	8
8	2	1	9	7	6	4	5	3
5	4	9	2	3	8	7	1	6
3	6	7	5	4	1	8	9	2
2	5	8	4	6	9	1	3	7
9	7	6	1	8	3	2	4	5
4	1	3	7	2	5	6	8	9

128

5	2	1	9	7	4	6	8	3
3	9	7	6	8	1	2	4	5
6	4	8	2	5	3	7	9	1
9	5	2	4	1	8	3	6	7
8	1	6	7	3	9	5	2	4
7	3	4	5	2	6	8	1	9
2	8	3	1	4	5	9	7	6
4	6	5	8	9	7	1	3	2
1	7	9	3	6	2	4	5	8

129

9	3	4	1	8	6	2	7	5
6	2	5	9	3	7	8	4	1
8	1	7	2	4	5	9	3	6
5	8	3	6	7	9	1	2	4
4	6	2	5	1	3	7	9	8
1	7	9	4	2	8	5	6	3
2	4	6	8	9	1	3	5	7
3	9	8	7	5	4	6	1	2
7	5	1	3	6	2	4	8	9

130

9	1	3	6	4	7	8	5	2
4	7	2	9	8	5	1	3	6
6	8	5	1	3	2	9	7	4
5	3	8	4	1	9	2	6	7
1	2	4	7	6	3	5	8	9
7	9	6	2	5	8	4	1	3
3	4	1	8	9	6	7	2	5
2	5	9	3	7	1	6	4	8
8	6	7	5	2	4	3	9	1

131

3	6	2	4	5	9	7	1	8
7	1	8	6	3	2	4	5	9
9	4	5	7	1	8	2	3	6
5	7	4	8	2	6	3	9	1
2	8	6	1	9	3	5	7	4
1	3	9	5	7	4	8	6	2
6	2	7	9	4	5	1	8	3
8	5	3	2	6	1	9	4	7
4	9	1	3	8	7	6	2	5

132

9	5	4	8	2	1	7	3	6
7	1	2	9	3	6	4	5	8
8	6	3	4	7	5	1	9	2
6	7	8	2	5	4	3	1	9
1	3	5	6	9	8	2	4	7
2	4	9	7	1	3	6	8	5
5	8	7	3	4	2	9	6	1
4	9	1	5	6	7	8	2	3
3	2	6	1	8	9	5	7	4

133

5	3	1	2	8	9	4	7	6
7	8	6	4	1	5	3	9	2
4	2	9	6	3	7	1	5	8
6	4	3	5	9	1	2	8	7
9	7	5	8	2	3	6	1	4
2	1	8	7	4	6	9	3	5
1	6	7	9	5	2	8	4	3
8	9	2	3	7	4	5	6	1
3	5	4	1	6	8	7	2	9

134

4	3	6	8	7	5	9	1	2
1	7	8	9	2	6	4	3	5
2	9	5	4	3	1	7	8	6
9	4	7	5	8	3	6	2	1
8	2	1	6	4	7	5	9	3
6	5	3	2	1	9	8	7	4
3	1	4	7	6	8	2	5	9
7	6	9	1	5	2	3	4	8
5	8	2	3	9	4	1	6	7

135

8	3	1	7	9	2	5	4	6
2	7	9	4	5	6	1	3	8
4	5	6	1	8	3	2	7	9
5	8	4	9	6	7	3	1	2
1	9	2	8	3	4	7	6	5
7	6	3	5	2	1	8	9	4
6	1	8	2	7	9	4	5	3
3	2	7	6	4	5	9	8	1
9	4	5	3	1	8	6	2	7

136

3	4	1	2	5	7	9	6	8
8	2	9	4	1	6	7	5	3
5	7	6	3	8	9	2	4	1
6	9	3	5	4	2	8	1	7
4	1	8	7	9	3	6	2	5
7	5	2	8	6	1	4	3	9
9	3	7	6	2	5	1	8	4
2	8	5	1	7	4	3	9	6
1	6	4	9	3	8	5	7	2

137

4	1	3	8	5	9	7	2	6
2	8	6	4	1	7	9	3	5
5	9	7	3	2	6	4	1	8
8	7	2	6	4	1	5	9	3
3	5	4	9	8	2	1	6	7
9	6	1	7	3	5	8	4	2
7	2	8	1	6	4	3	5	9
6	4	9	5	7	3	2	8	1
1	3	5	2	9	8	6	7	4

138

4	7	1	9	3	6	2	8	5
5	6	8	2	1	4	3	7	9
2	3	9	7	5	8	6	1	4
7	9	3	1	6	2	4	5	8
8	2	6	5	4	7	1	9	3
1	4	5	8	9	3	7	6	2
9	5	4	6	2	1	8	3	7
6	8	2	3	7	9	5	4	1
3	1	7	4	8	5	9	2	6

139

6	2	8	3	1	9	4	7	5
4	9	7	8	6	5	3	1	2
3	5	1	2	4	7	8	9	6
1	8	4	6	7	3	2	5	9
7	3	5	9	2	8	1	6	4
2	6	9	1	5	4	7	8	3
5	7	3	4	8	6	9	2	1
8	4	2	5	9	1	6	3	7
9	1	6	7	3	2	5	4	8

140

1	9	5	3	7	6	4	8	2
4	8	2	5	1	9	6	3	7
6	3	7	4	2	8	5	1	9
7	1	9	6	3	4	2	5	8
8	6	4	7	5	2	3	9	1
5	2	3	9	8	1	7	6	4
9	5	6	8	4	7	1	2	3
2	7	8	1	6	3	9	4	5
3	4	1	2	9	5	8	7	6

141

5	6	4	1	7	2	9	3	8
7	2	9	8	3	4	1	5	6
1	8	3	9	5	6	4	2	7
9	4	5	2	8	1	6	7	3
3	1	2	7	6	5	8	9	4
8	7	6	3	4	9	2	1	5
2	5	7	4	1	8	3	6	9
4	3	1	6	9	7	5	8	2
6	9	8	5	2	3	7	4	1

142

1	2	3	5	4	6	7	8	9
8	5	9	7	2	1	4	6	3
4	7	6	8	3	9	1	2	5
5	6	2	1	9	3	8	4	7
3	4	1	6	8	7	9	5	2
7	9	8	4	5	2	3	1	6
2	3	5	9	1	8	6	7	4
6	1	4	3	7	5	2	9	8
9	8	7	2	6	4	5	3	1

143

8	4	2	9	1	7	5	3	6
1	5	9	3	6	2	8	7	4
7	6	3	8	4	5	1	2	9
9	2	1	4	5	6	7	8	3
6	7	8	2	3	9	4	5	1
5	3	4	7	8	1	6	9	2
2	8	7	1	9	4	3	6	5
4	9	5	6	7	3	2	1	8
3	1	6	5	2	8	9	4	7

144

5	8	7	4	2	3	9	1	6
9	3	1	6	7	8	4	5	2
4	2	6	5	1	9	3	7	8
2	5	3	8	9	4	7	6	1
6	1	9	7	3	5	2	8	4
7	4	8	1	6	2	5	3	9
8	6	5	2	4	7	1	9	3
1	9	2	3	5	6	8	4	7
3	7	4	9	8	1	6	2	5

145

3	6	4	1	8	7	5	9	2
1	2	9	4	3	5	6	8	7
5	8	7	6	2	9	4	1	3
9	4	6	7	5	3	8	2	1
7	1	2	8	6	4	9	3	5
8	3	5	9	1	2	7	6	4
6	9	3	5	7	1	2	4	8
2	5	8	3	4	6	1	7	9
4	7	1	2	9	8	3	5	6

146

4	6	7	8	5	3	1	2	9
3	5	1	9	7	2	4	8	6
8	9	2	1	4	6	3	7	5
7	3	5	2	8	9	6	4	1
1	2	4	6	3	5	7	9	8
6	8	9	7	1	4	2	5	3
9	4	3	5	6	7	8	1	2
5	1	6	4	2	8	9	3	7
2	7	8	3	9	1	5	6	4

147

2	1	7	3	5	8	4	6	9
3	4	9	2	1	6	7	5	8
8	5	6	4	9	7	2	1	3
7	9	1	6	8	3	5	4	2
6	2	5	9	7	4	3	8	1
4	3	8	5	2	1	6	9	7
1	8	3	7	4	5	9	2	6
5	6	2	8	3	9	1	7	4
9	7	4	1	6	2	8	3	5

148

4	1	3	9	7	8	5	2	6
8	5	2	6	3	4	1	9	7
6	7	9	5	1	2	8	4	3
1	2	8	7	4	9	3	6	5
5	9	4	3	8	6	7	1	2
7	3	6	2	5	1	9	8	4
2	8	7	4	9	3	6	5	1
9	4	5	1	6	7	2	3	8
3	6	1	8	2	5	4	7	9

149

7	5	6	2	8	3	4	1	9
2	9	4	6	1	7	3	5	8
8	1	3	5	9	4	2	7	6
3	6	1	7	4	2	9	8	5
5	4	8	9	3	1	6	2	7
9	2	7	8	6	5	1	3	4
1	7	5	4	2	6	8	9	3
6	8	2	3	7	9	5	4	1
4	3	9	1	5	8	7	6	2

150

2	6	1	4	3	7	9	5	8
3	7	8	5	9	1	4	6	2
5	9	4	2	6	8	3	7	1
1	5	7	8	4	9	2	3	6
8	4	6	7	2	3	5	1	9
9	3	2	1	5	6	8	4	7
6	2	5	9	7	4	1	8	3
4	8	3	6	1	2	7	9	5
7	1	9	3	8	5	6	2	4

151

2	5	8	1	6	7	9	4	3
3	4	7	2	9	8	1	6	5
1	6	9	4	5	3	8	2	7
8	2	1	6	7	4	3	5	9
5	9	6	3	1	2	4	7	8
4	7	3	9	8	5	2	1	6
7	3	5	8	2	1	6	9	4
6	8	2	5	4	9	7	3	1
9	1	4	7	3	6	5	8	2

152

5	2	9	7	6	1	4	3	8
7	1	8	9	4	3	6	2	5
3	6	4	2	8	5	7	9	1
9	7	5	8	1	4	3	6	2
4	3	1	6	2	9	8	5	7
2	8	6	3	5	7	9	1	4
6	4	2	1	9	8	5	7	3
1	5	3	4	7	6	2	8	9
8	9	7	5	3	2	1	4	6

153

8	2	3	5	9	6	1	7	4
6	7	9	1	4	2	8	3	5
4	5	1	7	3	8	6	2	9
7	4	6	3	2	9	5	1	8
3	1	8	6	5	7	9	4	2
5	9	2	8	1	4	3	6	7
9	8	4	2	6	3	7	5	1
2	6	5	9	7	1	4	8	3
1	3	7	4	8	5	2	9	6

154

6	7	5	1	9	3	2	4	8
1	8	4	2	7	6	5	9	3
9	3	2	4	8	5	1	7	6
4	6	9	8	3	1	7	2	5
7	5	3	9	2	4	8	6	1
2	1	8	5	6	7	9	3	4
5	9	6	7	4	8	3	1	2
3	2	1	6	5	9	4	8	7
8	4	7	3	1	2	6	5	9

155

5	9	8	4	3	2	6	7	1
7	2	6	8	5	1	3	9	4
1	3	4	9	7	6	8	5	2
6	1	5	2	9	3	7	4	8
8	7	3	5	1	4	2	6	9
2	4	9	7	6	8	5	1	3
3	5	2	6	4	9	1	8	7
9	6	1	3	8	7	4	2	5
4	8	7	1	2	5	9	3	6

156

7	3	2	4	5	1	8	6	9
8	6	4	7	2	9	1	3	5
1	9	5	8	6	3	4	2	7
6	5	8	3	1	2	7	9	4
2	7	3	9	8	4	5	1	6
9	4	1	6	7	5	2	8	3
3	1	6	5	4	8	9	7	2
4	2	7	1	9	6	3	5	8
5	8	9	2	3	7	6	4	1

157

4	8	6	3	5	9	7	2	1
7	2	9	4	6	1	3	5	8
3	5	1	7	2	8	9	6	4
9	3	2	5	8	4	1	7	6
6	7	8	1	9	2	4	3	5
1	4	5	6	3	7	8	9	2
8	9	3	2	4	5	6	1	7
2	6	7	8	1	3	5	4	9
5	1	4	9	7	6	2	8	3

158

8	7	1	9	3	2	5	6	4
9	6	3	5	4	8	1	2	7
2	4	5	1	6	7	9	8	3
7	5	9	2	1	3	8	4	6
1	2	4	8	5	6	3	7	9
3	8	6	7	9	4	2	5	1
4	9	8	6	2	1	7	3	5
6	1	2	3	7	5	4	9	8
5	3	7	4	8	9	6	1	2

159

6	9	1	8	5	2	4	7	3
7	2	3	6	9	4	8	5	1
8	4	5	7	3	1	6	9	2
1	7	8	9	2	3	5	4	6
3	5	9	1	4	6	2	8	7
2	6	4	5	8	7	3	1	9
4	1	7	2	6	8	9	3	5
9	3	2	4	7	5	1	6	8
5	8	6	3	1	9	7	2	4

160

1	8	3	5	6	7	9	4	2
7	5	6	9	2	4	8	3	1
9	2	4	1	3	8	5	7	6
5	1	8	7	4	9	6	2	3
4	3	9	2	1	6	7	8	5
2	6	7	8	5	3	4	1	9
3	4	1	6	7	5	2	9	8
6	9	2	4	8	1	3	5	7
8	7	5	3	9	2	1	6	4

161

6	9	1	7	4	3	2	8	5
5	4	2	1	8	9	6	3	7
3	7	8	5	6	2	4	9	1
8	6	9	4	2	1	7	5	3
2	5	4	9	3	7	8	1	6
1	3	7	8	5	6	9	4	2
9	2	6	3	1	4	5	7	8
7	8	3	6	9	5	1	2	4
4	1	5	2	7	8	3	6	9

162

2	9	3	6	1	7	5	8	4
7	8	1	5	4	2	9	6	3
6	4	5	9	8	3	7	1	2
9	6	2	7	5	1	4	3	8
4	5	8	3	2	9	1	7	6
1	3	7	4	6	8	2	5	9
5	7	9	8	3	4	6	2	1
8	1	4	2	7	6	3	9	5
3	2	6	1	9	5	8	4	7

163

7	1	4	6	8	9	3	2	5
9	2	3	1	4	5	8	7	6
6	5	8	7	3	2	4	1	9
5	9	2	4	1	8	7	6	3
3	4	6	9	2	7	1	5	8
1	8	7	3	5	6	2	9	4
2	6	1	8	9	4	5	3	7
4	3	9	5	7	1	6	8	2
8	7	5	2	6	3	9	4	1

164

2	1	7	3	4	8	9	6	5
6	9	3	5	1	2	7	4	8
5	4	8	9	6	7	2	3	1
9	6	1	8	3	4	5	7	2
4	3	2	7	5	1	8	9	6
7	8	5	2	9	6	3	1	4
8	7	6	4	2	9	1	5	3
3	2	4	1	7	5	6	8	9
1	5	9	6	8	3	4	2	7

165

9	8	7	2	6	5	1	3	4
4	3	6	9	1	8	5	7	2
5	1	2	3	4	7	8	9	6
3	7	8	1	2	4	9	6	5
6	5	4	8	9	3	2	1	7
1	2	9	7	5	6	3	4	8
7	6	3	5	8	9	4	2	1
8	4	1	6	3	2	7	5	9
2	9	5	4	7	1	6	8	3

166

2	5	6	4	8	1	7	9	3
7	1	8	3	9	6	4	5	2
4	9	3	7	2	5	8	1	6
8	6	4	2	1	3	5	7	9
5	7	1	9	6	8	3	2	4
3	2	9	5	7	4	1	6	8
6	8	7	1	3	2	9	4	5
1	4	2	8	5	9	6	3	7
9	3	5	6	4	7	2	8	1

167

2	7	4	5	3	8	1	9	6
8	5	9	6	1	4	7	2	3
6	1	3	7	2	9	4	5	8
5	9	2	3	6	1	8	7	4
1	4	8	9	7	2	3	6	5
7	3	6	4	8	5	2	1	9
3	8	7	1	5	6	9	4	2
9	2	5	8	4	7	6	3	1
4	6	1	2	9	3	5	8	7

168

2	9	7	1	4	3	6	5	8
1	4	8	6	5	2	7	9	3
6	3	5	7	9	8	4	1	2
3	6	9	2	1	4	5	8	7
5	2	4	8	7	9	3	6	1
8	7	1	3	6	5	2	4	9
7	8	6	4	3	1	9	2	5
4	5	2	9	8	7	1	3	6
9	1	3	5	2	6	8	7	4

169

3	7	2	8	9	5	6	1	4
1	5	9	6	4	7	3	2	8
6	4	8	1	2	3	9	7	5
5	6	7	9	3	4	2	8	1
9	8	4	2	7	1	5	3	6
2	1	3	5	8	6	4	9	7
7	2	5	3	6	8	1	4	9
4	9	1	7	5	2	8	6	3
8	3	6	4	1	9	7	5	2

170

4	1	9	5	7	3	2	6	8
5	6	7	2	4	8	3	1	9
3	2	8	6	1	9	5	7	4
9	4	2	7	8	6	1	5	3
7	8	5	1	3	2	4	9	6
1	3	6	9	5	4	8	2	7
6	9	4	8	2	1	7	3	5
8	7	1	3	9	5	6	4	2
2	5	3	4	6	7	9	8	1

171

1	7	8	6	4	9	2	3	5
4	9	5	1	2	3	8	6	7
6	3	2	8	7	5	9	1	4
7	2	4	5	6	8	1	9	3
3	6	1	2	9	7	5	4	8
8	5	9	3	1	4	6	7	2
2	8	7	9	3	6	4	5	1
5	4	6	7	8	1	3	2	9
9	1	3	4	5	2	7	8	6

172

6	3	5	2	1	7	9	4	8
4	8	7	6	5	9	2	3	1
1	2	9	8	4	3	7	5	6
3	9	8	5	7	2	1	6	4
5	4	2	1	6	8	3	7	9
7	1	6	9	3	4	5	8	2
9	5	4	7	8	1	6	2	3
2	6	3	4	9	5	8	1	7
8	7	1	3	2	6	4	9	5

173

4	1	8	2	9	6	3	7	5
9	7	3	4	5	8	1	2	6
2	5	6	1	7	3	4	8	9
3	8	4	9	6	2	5	1	7
7	2	5	3	4	1	6	9	8
1	6	9	5	8	7	2	4	3
8	4	7	6	2	5	9	3	1
5	3	2	8	1	9	7	6	4
6	9	1	7	3	4	8	5	2

174

9	4	8	2	3	7	6	5	1
2	6	7	5	1	4	8	3	9
3	5	1	8	6	9	2	7	4
4	8	6	3	2	1	7	9	5
5	7	9	4	8	6	1	2	3
1	2	3	9	7	5	4	8	6
8	3	4	1	5	2	9	6	7
7	1	2	6	9	3	5	4	8
6	9	5	7	4	8	3	1	2

175

3	1	2	6	7	8	5	9	4
4	5	8	9	2	1	7	6	3
9	6	7	4	5	3	2	8	1
7	8	1	3	6	5	9	4	2
2	3	4	8	1	9	6	5	7
6	9	5	2	4	7	3	1	8
1	2	3	5	8	6	4	7	9
5	7	9	1	3	4	8	2	6
8	4	6	7	9	2	1	3	5

176

3	5	9	6	2	7	4	8	1
2	1	8	5	4	3	7	9	6
7	4	6	8	9	1	2	5	3
9	2	1	3	6	4	5	7	8
5	8	3	9	7	2	6	1	4
6	7	4	1	5	8	9	3	2
1	9	2	7	3	6	8	4	5
4	3	5	2	8	9	1	6	7
8	6	7	4	1	5	3	2	9

177

2	3	5	9	4	1	7	8	6
6	4	7	2	5	8	3	9	1
9	1	8	3	7	6	2	5	4
7	9	1	8	2	4	5	6	3
3	6	4	5	1	9	8	7	2
5	8	2	6	3	7	4	1	9
1	5	3	7	9	2	6	4	8
4	7	6	1	8	3	9	2	5
8	2	9	4	6	5	1	3	7

178

3	7	1	5	8	9	4	2	6
4	8	2	6	3	7	9	5	1
5	9	6	4	2	1	8	7	3
7	5	3	9	6	4	1	8	2
6	2	4	3	1	8	5	9	7
8	1	9	7	5	2	6	3	4
1	3	8	2	4	5	7	6	9
2	4	7	8	9	6	3	1	5
9	6	5	1	7	3	2	4	8

179

4	3	7	8	1	5	9	6	2
9	6	8	4	2	3	7	1	5
1	5	2	7	6	9	4	3	8
3	8	5	9	7	6	1	2	4
6	2	4	1	3	8	5	9	7
7	9	1	5	4	2	6	8	3
8	7	9	2	5	1	3	4	6
2	4	3	6	9	7	8	5	1
5	1	6	3	8	4	2	7	9

180

9	7	4	1	3	5	6	8	2
1	2	6	8	9	4	5	7	3
8	5	3	2	7	6	9	1	4
7	1	9	4	6	3	8	2	5
6	3	8	5	1	2	7	4	9
2	4	5	7	8	9	1	3	6
5	9	7	3	4	1	2	6	8
3	6	1	9	2	8	4	5	7
4	8	2	6	5	7	3	9	1

181

5	9	6	7	1	2	4	3	8
4	7	1	3	6	8	5	9	2
8	3	2	5	4	9	7	6	1
1	8	5	6	2	4	3	7	9
3	4	9	1	7	5	2	8	6
2	6	7	9	8	3	1	5	4
7	5	8	2	9	1	6	4	3
9	2	3	4	5	6	8	1	7
6	1	4	8	3	7	9	2	5

182

6	1	9	3	7	8	4	2	5
2	5	4	1	9	6	7	8	3
8	3	7	2	4	5	1	9	6
4	2	1	7	6	9	5	3	8
3	9	8	5	1	2	6	7	4
5	7	6	8	3	4	2	1	9
1	8	3	4	5	7	9	6	2
9	4	2	6	8	1	3	5	7
7	6	5	9	2	3	8	4	1

183

3	2	5	8	6	1	7	9	4
6	1	7	4	9	2	3	8	5
8	4	9	3	7	5	6	1	2
1	8	2	9	4	7	5	3	6
5	6	3	1	2	8	4	7	9
7	9	4	5	3	6	1	2	8
2	3	8	6	1	4	9	5	7
9	5	6	7	8	3	2	4	1
4	7	1	2	5	9	8	6	3

184

9	3	1	2	4	8	6	7	5
5	7	8	9	3	6	1	2	4
4	6	2	1	5	7	9	3	8
6	4	9	5	2	1	3	8	7
8	5	3	4	7	9	2	6	1
1	2	7	6	8	3	4	5	9
7	1	6	8	9	2	5	4	3
3	9	5	7	6	4	8	1	2
2	8	4	3	1	5	7	9	6

185

2	1	8	7	4	6	9	5	3
5	7	9	1	3	8	6	4	2
3	6	4	9	2	5	1	7	8
4	9	2	6	8	7	3	1	5
6	8	1	4	5	3	2	9	7
7	5	3	2	1	9	4	8	6
9	2	5	3	7	4	8	6	1
1	4	7	8	6	2	5	3	9
8	3	6	5	9	1	7	2	4

186

7	1	6	5	8	9	2	4	3
9	5	4	3	1	2	8	6	7
3	8	2	7	4	6	1	9	5
6	4	8	9	5	1	7	3	2
5	2	7	6	3	8	9	1	4
1	9	3	4	2	7	6	5	8
4	6	1	8	7	3	5	2	9
8	3	9	2	6	5	4	7	1
2	7	5	1	9	4	3	8	6

187

4	3	6	1	2	7	9	5	8
9	1	7	4	5	8	6	3	2
2	8	5	6	3	9	4	1	7
6	9	3	8	1	5	7	2	4
5	4	1	7	9	2	3	8	6
7	2	8	3	6	4	5	9	1
3	7	4	9	8	1	2	6	5
1	6	2	5	7	3	8	4	9
8	5	9	2	4	6	1	7	3

188

1	7	3	2	4	5	9	6	8
8	2	6	3	7	9	5	4	1
4	5	9	1	6	8	3	2	7
9	6	2	5	1	7	4	8	3
7	3	1	8	2	4	6	5	9
5	4	8	9	3	6	1	7	2
6	9	7	4	8	1	2	3	5
3	8	5	6	9	2	7	1	4
2	1	4	7	5	3	8	9	6

189

7	6	8	9	3	4	1	5	2
3	4	1	2	5	7	9	8	6
2	9	5	6	8	1	7	4	3
8	5	3	4	6	9	2	7	1
4	1	6	3	7	2	8	9	5
9	7	2	8	1	5	6	3	4
5	8	4	1	9	6	3	2	7
1	3	7	5	2	8	4	6	9
6	2	9	7	4	3	5	1	8

190

6	5	8	4	3	7	2	9	1
1	7	3	9	2	5	6	8	4
9	2	4	1	6	8	5	7	3
8	4	6	7	9	3	1	5	2
7	3	2	5	1	6	9	4	8
5	1	9	2	8	4	7	3	6
4	6	5	8	7	2	3	1	9
3	9	7	6	4	1	8	2	5
2	8	1	3	5	9	4	6	7

191

6	7	5	2	3	1	9	8	4
2	3	9	5	8	4	1	6	7
1	4	8	7	6	9	2	3	5
3	6	4	9	1	8	7	5	2
5	8	1	3	7	2	6	4	9
9	2	7	6	4	5	3	1	8
8	1	3	4	2	7	5	9	6
7	9	6	8	5	3	4	2	1
4	5	2	1	9	6	8	7	3

192

1	6	7	2	4	5	8	9	3
3	9	8	1	6	7	2	5	4
2	5	4	8	9	3	7	1	6
6	3	5	4	8	2	1	7	9
4	1	2	6	7	9	3	8	5
7	8	9	3	5	1	6	4	2
9	7	6	5	2	8	4	3	1
8	4	3	9	1	6	5	2	7
5	2	1	7	3	4	9	6	8

193

8	6	2	4	5	9	3	1	7
3	1	5	7	2	8	4	6	9
4	9	7	1	3	6	8	2	5
6	3	4	5	8	2	7	9	1
9	2	1	6	4	7	5	3	8
7	5	8	9	1	3	6	4	2
1	8	3	2	7	4	9	5	6
2	7	9	3	6	5	1	8	4
5	4	6	8	9	1	2	7	3

194

9	8	4	6	2	1	7	3	5
7	6	1	5	3	4	9	2	8
2	5	3	7	8	9	1	4	6
1	2	5	8	6	3	4	7	9
4	7	6	1	9	5	2	8	3
8	3	9	4	7	2	5	6	1
5	4	2	3	1	6	8	9	7
6	1	7	9	4	8	3	5	2
3	9	8	2	5	7	6	1	4

195

8	1	2	3	5	9	7	6	4
4	7	3	6	1	2	5	9	8
6	9	5	4	7	8	1	2	3
5	2	9	1	8	3	6	4	7
7	4	8	9	2	6	3	5	1
3	6	1	7	4	5	9	8	2
2	3	4	5	9	1	8	7	6
9	8	6	2	3	7	4	1	5
1	5	7	8	6	4	2	3	9

196

6	7	5	8	2	4	3	1	9
1	2	4	3	7	9	6	8	5
3	9	8	1	6	5	4	7	2
2	5	7	4	9	6	8	3	1
4	1	3	5	8	7	2	9	6
8	6	9	2	3	1	5	4	7
9	3	6	7	5	8	1	2	4
5	4	2	9	1	3	7	6	8
7	8	1	6	4	2	9	5	3

197

4	3	1	7	8	9	2	6	5
5	6	8	2	1	4	3	9	7
9	2	7	3	6	5	4	1	8
3	4	6	8	9	1	5	7	2
7	9	2	5	3	6	1	8	4
1	8	5	4	2	7	9	3	6
6	7	3	1	5	2	8	4	9
8	5	9	6	4	3	7	2	1
2	1	4	9	7	8	6	5	3

198

6	7	2	9	3	5	4	8	1
4	3	5	1	7	8	9	2	6
1	8	9	4	2	6	7	3	5
3	2	4	8	5	7	1	6	9
8	1	7	3	6	9	2	5	4
9	5	6	2	1	4	3	7	8
2	9	8	6	4	3	5	1	7
5	6	1	7	9	2	8	4	3
7	4	3	5	8	1	6	9	2

199

8	2	5	9	4	7	6	3	1
6	7	3	5	1	2	8	4	9
1	4	9	6	3	8	5	7	2
3	5	1	4	8	9	2	6	7
2	6	4	7	5	3	1	9	8
9	8	7	2	6	1	4	5	3
5	3	2	8	9	4	7	1	6
4	9	8	1	7	6	3	2	5
7	1	6	3	2	5	9	8	4

200

3	1	2	5	4	8	7	6	9
5	6	4	7	1	9	3	2	8
9	8	7	3	6	2	1	4	5
6	4	8	2	7	1	5	9	3
7	5	1	6	9	3	4	8	2
2	3	9	4	8	5	6	1	7
1	7	3	9	2	4	8	5	6
8	2	5	1	3	6	9	7	4
4	9	6	8	5	7	2	3	1

201

5	1	4	6	2	7	9	8	3
8	7	9	3	5	4	6	1	2
3	2	6	8	1	9	5	4	7
9	4	1	5	3	6	7	2	8
6	3	2	1	7	8	4	5	9
7	5	8	9	4	2	1	3	6
4	6	3	2	9	5	8	7	1
1	8	5	7	6	3	2	9	4
2	9	7	4	8	1	3	6	5

202

4	6	9	7	8	3	5	1	2
5	7	1	2	9	4	6	8	3
3	8	2	5	1	6	9	7	4
6	1	4	3	7	8	2	9	5
9	3	5	1	4	2	7	6	8
7	2	8	9	6	5	4	3	1
8	4	3	6	2	7	1	5	9
1	5	7	4	3	9	8	2	6
2	9	6	8	5	1	3	4	7

203

8	2	9	6	7	3	1	4	5
7	1	6	5	4	2	3	9	8
3	5	4	1	9	8	7	6	2
1	9	8	7	5	6	4	2	3
5	6	3	4	2	1	8	7	9
2	4	7	3	8	9	6	5	1
9	3	1	2	6	7	5	8	4
6	8	5	9	1	4	2	3	7
4	7	2	8	3	5	9	1	6

204

9	3	5	7	1	6	4	8	2
8	2	4	9	5	3	6	7	1
6	7	1	4	8	2	9	5	3
3	4	9	1	7	8	2	6	5
7	5	2	3	6	9	1	4	8
1	8	6	5	2	4	3	9	7
5	9	8	2	4	1	7	3	6
4	1	7	6	3	5	8	2	9
2	6	3	8	9	7	5	1	4

205

9	4	5	8	6	1	2	3	7
6	1	8	7	2	3	4	5	9
2	3	7	9	4	5	6	1	8
4	6	9	1	3	8	7	2	5
8	5	1	2	9	7	3	6	4
3	7	2	6	5	4	9	8	1
7	9	3	5	1	6	8	4	2
5	2	4	3	8	9	1	7	6
1	8	6	4	7	2	5	9	3

206

7	8	1	9	6	5	4	2	3
2	9	3	4	1	7	6	8	5
4	6	5	3	2	8	1	9	7
3	5	2	8	9	6	7	4	1
8	1	6	7	4	3	9	5	2
9	4	7	1	5	2	8	3	6
5	7	8	6	3	9	2	1	4
1	3	9	2	7	4	5	6	8
6	2	4	5	8	1	3	7	9

207

6	3	4	9	7	8	1	5	2
5	1	8	6	4	2	3	7	9
2	9	7	5	3	1	6	4	8
4	5	9	3	2	6	7	8	1
3	7	1	4	8	5	9	2	6
8	2	6	7	1	9	4	3	5
1	8	3	2	9	4	5	6	7
7	6	2	1	5	3	8	9	4
9	4	5	8	6	7	2	1	3

208

3	1	7	2	9	8	6	5	4
2	6	8	4	1	5	3	9	7
4	5	9	6	7	3	8	1	2
8	9	5	1	3	2	7	4	6
1	2	6	7	5	4	9	8	3
7	3	4	8	6	9	1	2	5
9	4	1	3	2	7	5	6	8
6	7	2	5	8	1	4	3	9
5	8	3	9	4	6	2	7	1

209

7	3	5	2	1	4	6	8	9
8	6	1	7	9	3	2	4	5
2	4	9	6	8	5	1	7	3
5	1	6	3	2	8	4	9	7
4	2	8	9	6	7	3	5	1
9	7	3	4	5	1	8	2	6
6	5	7	8	3	2	9	1	4
1	9	2	5	4	6	7	3	8
3	8	4	1	7	9	5	6	2

210

8	5	4	7	3	6	1	9	2
7	3	1	2	9	5	4	8	6
6	2	9	4	8	1	7	3	5
1	4	5	9	6	8	3	2	7
3	6	7	1	2	4	9	5	8
2	9	8	3	5	7	6	1	4
9	8	3	6	7	2	5	4	1
4	7	2	5	1	3	8	6	9
5	1	6	8	4	9	2	7	3

211

4	2	5	6	1	7	9	3	8
3	7	1	4	8	9	5	2	6
6	9	8	5	2	3	1	4	7
9	8	6	1	5	4	3	7	2
1	4	2	3	7	8	6	5	9
7	5	3	9	6	2	8	1	4
2	6	7	8	3	1	4	9	5
8	1	9	7	4	5	2	6	3
5	3	4	2	9	6	7	8	1

212

4	6	8	7	2	5	9	3	1
2	3	5	9	6	1	7	4	8
7	1	9	8	3	4	6	2	5
6	5	7	3	9	8	2	1	4
8	2	1	5	4	6	3	7	9
3	9	4	2	1	7	8	5	6
5	7	6	4	8	3	1	9	2
1	4	2	6	7	9	5	8	3
9	8	3	1	5	2	4	6	7

213

6	2	9	8	7	5	4	1	3
1	7	8	4	2	3	6	9	5
3	4	5	1	6	9	7	2	8
8	6	2	5	1	4	3	7	9
4	1	7	3	9	6	8	5	2
9	5	3	7	8	2	1	6	4
5	8	6	2	4	7	9	3	1
2	9	1	6	3	8	5	4	7
7	3	4	9	5	1	2	8	6

214

8	1	6	5	2	3	9	7	4
5	2	4	9	6	7	8	1	3
7	9	3	8	4	1	2	6	5
1	7	5	3	8	4	6	9	2
6	8	9	7	5	2	3	4	1
3	4	2	1	9	6	5	8	7
2	6	8	4	1	5	7	3	9
4	5	7	6	3	9	1	2	8
9	3	1	2	7	8	4	5	6

215

4	1	3	6	8	7	2	5	9
6	8	2	5	3	9	1	7	4
9	5	7	2	1	4	8	3	6
1	3	6	8	4	2	7	9	5
5	2	9	3	7	1	4	6	8
7	4	8	9	5	6	3	2	1
3	6	4	1	2	5	9	8	7
8	9	1	7	6	3	5	4	2
2	7	5	4	9	8	6	1	3

216

8	1	6	5	9	3	7	2	4
3	9	7	2	4	8	6	5	1
2	5	4	7	1	6	3	9	8
6	4	3	8	7	9	5	1	2
1	8	2	6	3	5	4	7	9
9	7	5	4	2	1	8	3	6
5	3	1	9	6	4	2	8	7
7	6	8	1	5	2	9	4	3
4	2	9	3	8	7	1	6	5

217

1	5	3	8	4	9	7	6	2
9	2	8	7	3	6	5	1	4
4	7	6	1	5	2	8	3	9
8	9	1	3	7	5	4	2	6
7	4	2	6	9	1	3	8	5
3	6	5	2	8	4	1	9	7
2	1	7	5	6	8	9	4	3
6	3	9	4	1	7	2	5	8
5	8	4	9	2	3	6	7	1

218

8	9	2	5	7	3	4	6	1
3	4	6	9	1	8	5	7	2
1	7	5	6	2	4	8	9	3
4	8	3	2	9	7	6	1	5
6	1	7	3	4	5	9	2	8
5	2	9	1	8	6	3	4	7
9	3	4	7	5	1	2	8	6
7	6	8	4	3	2	1	5	9
2	5	1	8	6	9	7	3	4

219

8	4	9	1	5	3	7	6	2
7	1	3	8	6	2	9	4	5
2	5	6	4	7	9	8	1	3
4	3	8	5	1	6	2	7	9
1	6	2	9	3	7	5	8	4
5	9	7	2	8	4	1	3	6
6	2	4	7	9	1	3	5	8
9	8	1	3	4	5	6	2	7
3	7	5	6	2	8	4	9	1

220

9	3	8	4	7	2	1	6	5
7	5	4	6	3	1	9	8	2
6	1	2	8	5	9	3	4	7
8	9	7	3	2	5	4	1	6
1	4	5	7	8	6	2	3	9
3	2	6	1	9	4	7	5	8
2	8	9	5	1	3	6	7	4
5	6	3	9	4	7	8	2	1
4	7	1	2	6	8	5	9	3

221

9	6	5	3	8	7	2	4	1
2	1	8	5	4	9	6	3	7
4	3	7	2	1	6	5	8	9
6	5	9	8	3	1	7	2	4
8	2	3	7	6	4	9	1	5
7	4	1	9	2	5	8	6	3
3	9	2	1	7	8	4	5	6
5	8	6	4	9	3	1	7	2
1	7	4	6	5	2	3	9	8

222

8	6	4	2	5	7	3	9	1
3	1	5	8	9	6	7	4	2
9	7	2	3	4	1	5	8	6
1	4	8	5	7	2	6	3	9
5	2	3	6	8	9	4	1	7
6	9	7	4	1	3	8	2	5
4	8	6	9	2	5	1	7	3
2	3	1	7	6	8	9	5	4
7	5	9	1	3	4	2	6	8

223

4	7	6	2	1	9	3	5	8
2	1	5	8	4	3	7	9	6
3	9	8	7	6	5	2	1	4
8	6	2	3	9	1	4	7	5
7	4	1	5	8	6	9	3	2
9	5	3	4	7	2	8	6	1
6	2	9	1	3	8	5	4	7
1	8	7	9	5	4	6	2	3
5	3	4	6	2	7	1	8	9

224

3	5	2	8	9	6	4	1	7
4	7	1	3	5	2	9	8	6
6	9	8	4	7	1	2	5	3
5	3	6	7	2	9	1	4	8
2	1	4	6	8	5	7	3	9
9	8	7	1	3	4	6	2	5
1	2	5	9	6	3	8	7	4
7	6	3	2	4	8	5	9	1
8	4	9	5	1	7	3	6	2

225

7	2	9	1	5	3	4	6	8
6	4	8	7	2	9	1	5	3
1	5	3	6	8	4	7	2	9
9	7	6	3	1	2	5	8	4
5	8	1	9	4	7	6	3	2
4	3	2	5	6	8	9	7	1
2	6	7	8	9	1	3	4	5
8	9	5	4	3	6	2	1	7
3	1	4	2	7	5	8	9	6

226

7	1	2	5	4	9	8	3	6
5	3	6	7	8	1	2	9	4
8	9	4	2	3	6	7	5	1
4	7	5	1	9	8	6	2	3
2	8	3	4	6	5	1	7	9
9	6	1	3	7	2	4	8	5
1	4	7	9	2	3	5	6	8
6	2	9	8	5	4	3	1	7
3	5	8	6	1	7	9	4	2

227

9	1	4	2	5	6	3	7	8
8	2	3	4	1	7	9	5	6
6	5	7	3	9	8	4	1	2
1	6	9	5	4	2	8	3	7
4	7	2	1	8	3	5	6	9
5	3	8	6	7	9	1	2	4
2	8	6	9	3	5	7	4	1
7	4	5	8	6	1	2	9	3
3	9	1	7	2	4	6	8	5

228

9	1	6	2	8	7	5	4	3
4	7	5	9	6	3	2	8	1
2	8	3	1	5	4	7	6	9
6	2	7	4	9	8	3	1	5
3	5	9	6	1	2	4	7	8
1	4	8	7	3	5	6	9	2
5	6	2	8	4	9	1	3	7
8	3	1	5	7	6	9	2	4
7	9	4	3	2	1	8	5	6

229

4	2	3	9	6	8	7	5	1
8	5	9	1	2	7	3	6	4
1	7	6	5	3	4	8	9	2
2	8	7	6	1	3	9	4	5
9	3	1	4	5	2	6	7	8
5	6	4	7	8	9	2	1	3
6	4	2	3	9	1	5	8	7
7	9	8	2	4	5	1	3	6
3	1	5	8	7	6	4	2	9

230

7	4	2	5	6	3	9	8	1
9	3	8	1	4	7	2	6	5
1	5	6	2	9	8	3	7	4
2	7	5	3	1	6	4	9	8
4	6	3	8	5	9	7	1	2
8	9	1	7	2	4	5	3	6
5	2	7	6	3	1	8	4	9
6	8	9	4	7	5	1	2	3
3	1	4	9	8	2	6	5	7

231

1	8	3	2	6	9	5	7	4
5	6	7	3	4	1	2	9	8
2	9	4	5	8	7	6	3	1
8	4	9	1	3	6	7	2	5
6	3	1	7	2	5	8	4	9
7	2	5	8	9	4	3	1	6
4	7	8	6	1	3	9	5	2
9	5	6	4	7	2	1	8	3
3	1	2	9	5	8	4	6	7

232

6	8	9	5	1	4	3	2	7
4	1	7	6	3	2	5	8	9
3	2	5	8	9	7	4	1	6
9	7	8	1	4	3	6	5	2
1	3	4	2	5	6	9	7	8
5	6	2	7	8	9	1	4	3
7	9	6	4	2	5	8	3	1
8	5	3	9	7	1	2	6	4
2	4	1	3	6	8	7	9	5

233

6	9	4	1	2	5	7	8	3
7	5	1	4	8	3	2	6	9
2	8	3	9	6	7	4	5	1
5	3	6	2	7	4	9	1	8
8	1	7	3	9	6	5	4	2
4	2	9	5	1	8	3	7	6
3	4	8	6	5	2	1	9	7
1	6	2	7	4	9	8	3	5
9	7	5	8	3	1	6	2	4

234

6	1	7	9	4	3	2	5	8
5	2	4	7	8	1	9	3	6
3	9	8	2	6	5	4	7	1
2	8	1	3	5	4	7	6	9
7	6	5	1	9	8	3	2	4
4	3	9	6	2	7	1	8	5
1	5	6	4	3	2	8	9	7
9	7	2	8	1	6	5	4	3
8	4	3	5	7	9	6	1	2

235

8	2	4	1	6	7	9	5	3
1	3	6	9	5	8	7	4	2
7	5	9	4	3	2	1	8	6
3	8	7	6	4	9	2	1	5
6	4	2	8	1	5	3	9	7
9	1	5	7	2	3	8	6	4
5	9	8	3	7	4	6	2	1
2	6	3	5	8	1	4	7	9
4	7	1	2	9	6	5	3	8

236

2	3	8	5	1	4	6	7	9
6	4	1	7	9	3	8	2	5
9	5	7	8	6	2	1	4	3
3	8	4	1	2	7	5	9	6
5	7	6	3	8	9	2	1	4
1	9	2	6	4	5	3	8	7
8	6	3	9	7	1	4	5	2
4	1	9	2	5	6	7	3	8
7	2	5	4	3	8	9	6	1

237

4	6	9	7	2	1	3	8	5
3	2	7	9	5	8	4	6	1
5	1	8	3	6	4	9	7	2
6	8	4	1	7	2	5	3	9
7	5	1	6	3	9	2	4	8
9	3	2	4	8	5	7	1	6
8	7	3	2	9	6	1	5	4
2	4	5	8	1	7	6	9	3
1	9	6	5	4	3	8	2	7

238

1	3	8	4	5	9	7	6	2
7	4	6	3	8	2	9	5	1
2	5	9	7	6	1	3	8	4
9	8	1	2	3	5	4	7	6
4	2	3	9	7	6	8	1	5
6	7	5	8	1	4	2	9	3
8	1	7	6	4	3	5	2	9
3	6	2	5	9	7	1	4	8
5	9	4	1	2	8	6	3	7

239

5	3	4	7	1	9	2	8	6
8	9	6	2	4	5	3	7	1
2	7	1	8	6	3	5	4	9
7	6	9	3	5	2	4	1	8
4	2	8	1	9	6	7	3	5
1	5	3	4	8	7	6	9	2
3	8	7	6	2	1	9	5	4
6	1	5	9	3	4	8	2	7
9	4	2	5	7	8	1	6	3

240

8	1	6	3	9	2	5	7	4
2	9	5	1	7	4	8	3	6
3	4	7	5	8	6	1	2	9
6	8	1	7	4	9	2	5	3
4	2	3	6	1	5	9	8	7
5	7	9	2	3	8	6	4	1
1	3	8	9	2	7	4	6	5
7	5	2	4	6	1	3	9	8
9	6	4	8	5	3	7	1	2

241

2	9	1	5	3	6	8	7	4
5	4	6	8	7	2	9	1	3
8	7	3	9	1	4	2	5	6
1	2	9	4	5	8	6	3	7
4	6	8	7	2	3	5	9	1
7	3	5	6	9	1	4	2	8
9	1	4	3	6	5	7	8	2
3	8	7	2	4	9	1	6	5
6	5	2	1	8	7	3	4	9

242

8	3	4	9	5	2	7	6	1
6	7	1	4	8	3	2	5	9
9	2	5	6	7	1	3	4	8
3	4	6	7	9	8	1	2	5
1	5	8	3	2	4	9	7	6
7	9	2	1	6	5	8	3	4
5	8	3	2	4	9	6	1	7
4	1	7	8	3	6	5	9	2
2	6	9	5	1	7	4	8	3

243

8	4	9	6	7	1	5	3	2
3	2	1	5	9	4	8	6	7
7	6	5	8	2	3	1	9	4
2	8	4	1	3	5	9	7	6
6	9	3	7	4	8	2	5	1
1	5	7	2	6	9	3	4	8
9	1	2	4	5	6	7	8	3
5	7	6	3	8	2	4	1	9
4	3	8	9	1	7	6	2	5

244

9	3	1	5	4	6	2	7	8
5	6	7	8	2	1	9	4	3
2	4	8	9	3	7	5	6	1
7	1	6	4	9	5	8	3	2
4	5	3	2	7	8	6	1	9
8	2	9	1	6	3	4	5	7
1	9	2	3	5	4	7	8	6
6	8	4	7	1	9	3	2	5
3	7	5	6	8	2	1	9	4

245

9	7	6	3	8	1	5	2	4
5	1	4	7	2	6	8	3	9
2	3	8	5	4	9	7	1	6
3	2	7	8	1	4	9	6	5
4	5	1	6	9	7	3	8	2
8	6	9	2	5	3	4	7	1
7	4	2	9	6	8	1	5	3
1	8	5	4	3	2	6	9	7
6	9	3	1	7	5	2	4	8

246

5	7	6	3	8	1	9	2	4
1	9	3	4	6	2	5	7	8
2	8	4	5	7	9	1	3	6
8	3	9	1	4	6	2	5	7
7	2	1	8	9	5	4	6	3
4	6	5	2	3	7	8	1	9
6	4	2	9	1	3	7	8	5
9	5	7	6	2	8	3	4	1
3	1	8	7	5	4	6	9	2

247

5	4	7	6	1	9	2	8	3
9	2	8	7	4	3	5	6	1
3	6	1	5	8	2	9	7	4
4	5	9	3	7	1	6	2	8
8	7	2	4	5	6	3	1	9
1	3	6	2	9	8	4	5	7
7	9	5	1	6	4	8	3	2
6	8	3	9	2	7	1	4	5
2	1	4	8	3	5	7	9	6

248

1	2	7	6	8	4	5	3	9
8	6	9	2	5	3	1	4	7
4	3	5	1	9	7	6	2	8
6	7	4	9	3	1	2	8	5
9	1	8	7	2	5	4	6	3
2	5	3	4	6	8	7	9	1
3	4	1	8	7	6	9	5	2
5	9	6	3	1	2	8	7	4
7	8	2	5	4	9	3	1	6

249

9	5	6	7	2	8	3	1	4
1	7	2	3	4	5	9	6	8
4	3	8	1	9	6	7	2	5
3	8	9	4	7	1	2	5	6
7	6	4	2	5	9	8	3	1
5	2	1	8	6	3	4	9	7
8	4	3	5	1	2	6	7	9
6	1	7	9	3	4	5	8	2
2	9	5	6	8	7	1	4	3

250

5	3	4	6	1	7	8	9	2
8	2	7	9	4	5	1	6	3
6	1	9	3	2	8	4	7	5
3	6	5	8	9	1	2	4	7
2	9	1	4	7	6	5	3	8
7	4	8	2	5	3	6	1	9
4	5	3	1	8	9	7	2	6
9	7	2	5	6	4	3	8	1
1	8	6	7	3	2	9	5	4

251

4	9	8	5	1	2	7	3	6
5	1	6	3	8	7	2	4	9
2	7	3	4	6	9	5	1	8
6	4	7	2	5	8	1	9	3
1	2	5	6	9	3	8	7	4
8	3	9	1	7	4	6	2	5
7	5	4	9	2	6	3	8	1
3	8	1	7	4	5	9	6	2
9	6	2	8	3	1	4	5	7

252

9	6	3	2	8	7	4	1	5
1	8	2	4	5	9	7	6	3
4	5	7	3	1	6	2	8	9
5	3	1	9	2	4	8	7	6
8	4	9	6	7	1	5	3	2
2	7	6	8	3	5	9	4	1
6	2	5	1	4	8	3	9	7
3	1	8	7	9	2	6	5	4
7	9	4	5	6	3	1	2	8

253

5	9	3	1	2	7	4	6	8
7	6	2	4	8	3	9	1	5
4	8	1	9	6	5	2	7	3
9	1	4	7	5	8	3	2	6
6	2	7	3	9	1	5	8	4
3	5	8	2	4	6	1	9	7
8	3	9	6	1	4	7	5	2
1	4	6	5	7	2	8	3	9
2	7	5	8	3	9	6	4	1

254

9	7	1	4	8	5	6	3	2
8	5	3	2	6	1	7	4	9
2	4	6	7	9	3	8	5	1
5	6	2	1	4	8	9	7	3
3	1	4	9	2	7	5	6	8
7	8	9	5	3	6	2	1	4
6	2	5	8	1	4	3	9	7
1	9	7	3	5	2	4	8	6
4	3	8	6	7	9	1	2	5

255

5	1	7	3	9	4	2	6	8
4	6	2	7	8	1	3	5	9
3	9	8	5	2	6	7	4	1
7	2	6	1	3	5	9	8	4
1	3	5	9	4	8	6	7	2
8	4	9	2	6	7	1	3	5
9	7	1	4	5	3	8	2	6
6	5	3	8	1	2	4	9	7
2	8	4	6	7	9	5	1	3

256

9	7	1	6	4	2	5	3	8
6	4	8	3	5	1	7	9	2
5	2	3	9	7	8	4	6	1
1	9	4	2	3	7	8	5	6
8	3	7	1	6	5	2	4	9
2	6	5	4	8	9	3	1	7
4	8	2	5	9	6	1	7	3
3	1	9	7	2	4	6	8	5
7	5	6	8	1	3	9	2	4

257

2	9	4	1	5	3	6	7	8
3	8	1	6	9	7	2	4	5
6	5	7	8	2	4	3	9	1
9	4	8	3	1	2	7	5	6
5	7	6	4	8	9	1	2	3
1	3	2	7	6	5	4	8	9
7	2	9	5	3	1	8	6	4
4	6	3	9	7	8	5	1	2
8	1	5	2	4	6	9	3	7

258

9	5	6	3	1	7	4	8	2
4	3	8	2	5	9	6	1	7
1	7	2	6	4	8	5	3	9
6	9	1	8	7	5	3	2	4
5	2	4	9	3	1	8	7	6
3	8	7	4	2	6	1	9	5
7	6	3	1	9	4	2	5	8
8	1	9	5	6	2	7	4	3
2	4	5	7	8	3	9	6	1

259

9	3	1	4	6	2	7	5	8
4	7	2	1	8	5	6	3	9
6	8	5	3	9	7	2	1	4
2	5	7	8	4	1	9	6	3
1	9	6	2	7	3	8	4	5
3	4	8	9	5	6	1	2	7
8	2	3	7	1	4	5	9	6
5	1	9	6	3	8	4	7	2
7	6	4	5	2	9	3	8	1

260

5	7	4	3	2	1	6	9	8
3	1	8	9	6	5	2	4	7
2	9	6	4	7	8	5	1	3
6	4	7	2	8	9	3	5	1
1	5	2	7	4	3	8	6	9
8	3	9	1	5	6	4	7	2
4	6	3	8	1	7	9	2	5
7	8	5	6	9	2	1	3	4
9	2	1	5	3	4	7	8	6

261

5	8	7	1	2	6	4	9	3
1	9	3	7	4	8	2	5	6
4	2	6	9	5	3	1	8	7
6	3	5	2	7	1	9	4	8
8	4	2	5	3	9	7	6	1
7	1	9	6	8	4	5	3	2
3	5	1	8	9	7	6	2	4
2	7	4	3	6	5	8	1	9
9	6	8	4	1	2	3	7	5

262

3	9	1	5	8	6	2	4	7
8	5	4	2	3	7	6	1	9
2	6	7	4	9	1	5	3	8
9	3	8	6	1	5	7	2	4
7	4	6	9	2	8	3	5	1
5	1	2	3	7	4	9	8	6
4	8	9	7	5	2	1	6	3
1	7	5	8	6	3	4	9	2
6	2	3	1	4	9	8	7	5

263

5	4	9	8	1	3	6	7	2
1	6	2	7	9	4	5	8	3
3	8	7	2	6	5	1	9	4
6	5	1	4	7	8	3	2	9
9	7	4	6	3	2	8	5	1
8	2	3	9	5	1	4	6	7
7	1	5	3	8	9	2	4	6
4	9	8	1	2	6	7	3	5
2	3	6	5	4	7	9	1	8

264

6	7	1	8	2	3	9	4	5
8	5	9	6	1	4	2	3	7
4	2	3	9	5	7	8	6	1
7	8	5	1	4	2	3	9	6
3	9	2	5	6	8	7	1	4
1	4	6	3	7	9	5	8	2
5	1	8	7	3	6	4	2	9
2	3	7	4	9	1	6	5	8
9	6	4	2	8	5	1	7	3

265

2	3	7	9	6	5	8	1	4
8	4	9	1	3	2	6	5	7
1	6	5	7	4	8	2	3	9
7	9	3	2	1	6	5	4	8
5	2	4	8	7	3	1	9	6
6	1	8	5	9	4	7	2	3
9	7	6	4	2	1	3	8	5
3	5	2	6	8	9	4	7	1
4	8	1	3	5	7	9	6	2

266

4	5	6	3	1	8	7	9	2
8	1	9	7	5	2	6	4	3
2	7	3	6	4	9	8	1	5
9	6	1	5	8	3	4	2	7
7	4	2	9	6	1	5	3	8
3	8	5	2	7	4	1	6	9
6	3	4	8	2	7	9	5	1
5	9	7	1	3	6	2	8	4
1	2	8	4	9	5	3	7	6

267

6	2	1	4	8	9	5	3	7
5	9	4	6	3	7	2	8	1
7	3	8	5	2	1	6	4	9
2	4	5	7	9	6	3	1	8
3	1	7	2	5	8	4	9	6
9	8	6	3	1	4	7	5	2
8	6	2	9	4	5	1	7	3
4	7	9	1	6	3	8	2	5
1	5	3	8	7	2	9	6	4

268

3	9	5	6	4	8	7	2	1
6	2	8	7	3	1	9	4	5
7	1	4	5	2	9	6	8	3
4	6	1	9	8	5	3	7	2
8	5	7	3	1	2	4	6	9
9	3	2	4	6	7	1	5	8
5	8	6	1	9	4	2	3	7
2	4	9	8	7	3	5	1	6
1	7	3	2	5	6	8	9	4

269

9	4	3	1	5	8	7	6	2
7	8	5	6	2	9	3	1	4
1	2	6	3	4	7	8	5	9
6	3	9	4	1	2	5	7	8
2	5	4	8	7	3	1	9	6
8	1	7	5	9	6	2	4	3
3	9	8	7	6	5	4	2	1
4	7	2	9	3	1	6	8	5
5	6	1	2	8	4	9	3	7

270

1	8	2	7	5	4	3	6	9
7	9	4	6	3	2	1	5	8
5	6	3	1	9	8	4	2	7
2	5	1	3	4	9	7	8	6
3	4	6	2	8	7	5	9	1
8	7	9	5	6	1	2	3	4
4	2	8	9	7	5	6	1	3
9	3	5	4	1	6	8	7	2
6	1	7	8	2	3	9	4	5

271

2	5	6	1	7	9	8	4	3
7	8	4	6	2	3	1	9	5
1	9	3	4	5	8	6	2	7
3	6	7	2	9	5	4	1	8
4	2	8	3	1	6	7	5	9
5	1	9	7	8	4	2	3	6
6	7	1	5	3	2	9	8	4
8	4	5	9	6	1	3	7	2
9	3	2	8	4	7	5	6	1

272

2	5	3	8	9	6	4	7	1
6	4	8	5	7	1	2	9	3
7	1	9	3	4	2	6	8	5
3	9	1	6	8	7	5	4	2
8	7	6	2	5	4	3	1	9
4	2	5	9	1	3	8	6	7
5	8	2	1	6	9	7	3	4
9	6	4	7	3	5	1	2	8
1	3	7	4	2	8	9	5	6

273

1	7	2	5	6	3	4	9	8
4	5	6	1	8	9	2	3	7
9	3	8	4	7	2	6	1	5
3	8	7	6	2	5	9	4	1
2	9	5	3	4	1	8	7	6
6	4	1	7	9	8	3	5	2
7	6	3	2	5	4	1	8	9
5	1	9	8	3	6	7	2	4
8	2	4	9	1	7	5	6	3

274

4	5	9	6	7	2	1	3	8
8	1	3	4	5	9	6	7	2
6	7	2	3	8	1	9	5	4
5	2	4	9	3	8	7	1	6
7	9	6	1	2	5	8	4	3
1	3	8	7	4	6	5	2	9
3	4	1	8	9	7	2	6	5
2	8	7	5	6	3	4	9	1
9	6	5	2	1	4	3	8	7

275

3	2	8	7	6	9	5	1	4
4	9	6	2	1	5	7	8	3
5	7	1	4	8	3	2	9	6
2	5	9	8	4	6	3	7	1
7	6	4	3	9	1	8	2	5
8	1	3	5	7	2	4	6	9
1	4	2	6	5	8	9	3	7
6	8	5	9	3	7	1	4	2
9	3	7	1	2	4	6	5	8

276

3	8	1	9	7	2	4	5	6
5	7	4	1	3	6	8	9	2
9	6	2	8	5	4	3	1	7
6	5	8	4	9	3	2	7	1
1	2	7	5	6	8	9	3	4
4	3	9	7	2	1	5	6	8
8	9	5	6	4	7	1	2	3
7	1	3	2	8	9	6	4	5
2	4	6	3	1	5	7	8	9

277

9	7	4	5	3	1	2	8	6
2	3	6	8	7	4	1	9	5
8	1	5	2	9	6	7	4	3
4	9	7	6	1	3	5	2	8
5	8	1	4	2	9	6	3	7
6	2	3	7	8	5	4	1	9
3	5	9	1	6	2	8	7	4
1	4	8	9	5	7	3	6	2
7	6	2	3	4	8	9	5	1

278

8	4	6	9	3	1	5	7	2
3	5	9	4	7	2	6	8	1
7	2	1	8	5	6	4	3	9
4	9	7	3	6	5	1	2	8
5	6	3	2	1	8	9	4	7
2	1	8	7	4	9	3	5	6
1	7	4	6	8	3	2	9	5
6	8	2	5	9	4	7	1	3
9	3	5	1	2	7	8	6	4

279

7	5	2	9	4	6	8	3	1
4	6	1	8	2	3	7	9	5
8	9	3	7	5	1	4	2	6
6	7	4	3	9	2	5	1	8
9	1	8	5	6	4	3	7	2
3	2	5	1	7	8	9	6	4
5	4	7	2	1	9	6	8	3
1	3	6	4	8	7	2	5	9
2	8	9	6	3	5	1	4	7

280

9	4	8	1	5	6	3	2	7
5	1	3	2	9	7	8	6	4
2	7	6	8	4	3	9	1	5
3	2	9	7	6	4	1	5	8
8	5	4	9	2	1	7	3	6
1	6	7	3	8	5	2	4	9
6	8	2	5	1	9	4	7	3
7	9	5	4	3	2	6	8	1
4	3	1	6	7	8	5	9	2

281

8	9	4	3	1	2	6	5	7
7	2	6	8	9	5	3	4	1
3	5	1	6	7	4	9	2	8
4	3	7	2	8	9	5	1	6
1	6	2	7	5	3	4	8	9
5	8	9	4	6	1	7	3	2
9	1	3	5	2	7	8	6	4
2	4	8	9	3	6	1	7	5
6	7	5	1	4	8	2	9	3

282

8	6	2	1	4	3	7	5	9
7	3	1	5	9	8	2	4	6
5	9	4	7	2	6	1	3	8
6	2	3	4	8	5	9	1	7
4	1	8	2	7	9	5	6	3
9	7	5	6	3	1	4	8	2
1	4	9	3	6	2	8	7	5
3	8	7	9	5	4	6	2	1
2	5	6	8	1	7	3	9	4

283

9	8	2	3	4	5	7	6	1
4	3	6	7	1	2	9	5	8
1	5	7	6	8	9	3	2	4
6	2	8	1	7	3	5	4	9
5	1	3	4	9	6	2	8	7
7	4	9	5	2	8	1	3	6
3	9	4	8	5	7	6	1	2
2	6	1	9	3	4	8	7	5
8	7	5	2	6	1	4	9	3

284

2	9	1	3	6	5	7	8	4
7	3	6	9	4	8	1	2	5
4	5	8	2	1	7	9	3	6
1	8	9	4	5	2	3	6	7
6	2	3	8	7	9	4	5	1
5	7	4	1	3	6	8	9	2
9	4	2	5	8	1	6	7	3
8	1	7	6	2	3	5	4	9
3	6	5	7	9	4	2	1	8

285

5	1	7	9	2	4	3	6	8
2	4	3	5	8	6	7	9	1
6	8	9	7	1	3	2	4	5
8	7	1	3	6	9	5	2	4
4	6	2	1	5	7	8	3	9
3	9	5	8	4	2	1	7	6
9	5	4	2	3	1	6	8	7
1	2	6	4	7	8	9	5	3
7	3	8	6	9	5	4	1	2

286

7	1	9	8	2	3	5	4	6
4	8	5	6	1	7	2	9	3
2	6	3	4	9	5	8	1	7
6	3	2	7	8	1	4	5	9
9	5	8	2	4	6	7	3	1
1	7	4	5	3	9	6	8	2
5	2	1	9	7	8	3	6	4
3	4	6	1	5	2	9	7	8
8	9	7	3	6	4	1	2	5

287

8	3	1	7	5	4	6	2	9
5	9	6	3	2	8	1	7	4
2	4	7	9	1	6	3	5	8
6	7	3	2	4	1	9	8	5
4	1	5	8	9	3	2	6	7
9	8	2	6	7	5	4	3	1
3	5	4	1	8	2	7	9	6
1	6	9	5	3	7	8	4	2
7	2	8	4	6	9	5	1	3

288

2	6	3	5	9	4	7	8	1
7	4	1	3	6	8	5	9	2
8	5	9	2	7	1	6	4	3
5	7	6	4	3	9	2	1	8
3	1	8	6	2	7	4	5	9
9	2	4	1	8	5	3	7	6
1	9	2	7	5	3	8	6	4
6	8	7	9	4	2	1	3	5
4	3	5	8	1	6	9	2	7

289

6	2	8	7	1	3	5	9	4
1	5	4	8	9	2	3	6	7
3	9	7	4	5	6	8	1	2
4	8	2	9	3	1	6	7	5
9	3	1	5	6	7	4	2	8
5	7	6	2	4	8	9	3	1
2	4	3	6	7	5	1	8	9
7	1	5	3	8	9	2	4	6
8	6	9	1	2	4	7	5	3

290

3	1	7	5	8	2	6	9	4
2	5	8	6	9	4	3	7	1
4	6	9	3	7	1	2	5	8
1	3	4	7	2	8	5	6	9
7	8	5	9	6	3	1	4	2
6	9	2	4	1	5	8	3	7
9	7	1	2	5	6	4	8	3
5	2	3	8	4	7	9	1	6
8	4	6	1	3	9	7	2	5

291

7	4	3	2	5	1	8	6	9
8	1	2	9	7	6	4	5	3
6	9	5	8	4	3	1	2	7
1	2	6	4	8	7	9	3	5
3	5	8	1	9	2	6	7	4
9	7	4	3	6	5	2	1	8
5	8	1	6	3	4	7	9	2
2	3	9	7	1	8	5	4	6
4	6	7	5	2	9	3	8	1

292

3	4	2	7	6	9	1	5	8
8	9	5	1	3	4	7	2	6
1	7	6	8	2	5	3	4	9
7	1	4	9	8	6	5	3	2
6	2	9	5	7	3	8	1	4
5	3	8	4	1	2	6	9	7
4	8	7	2	5	1	9	6	3
2	5	3	6	9	8	4	7	1
9	6	1	3	4	7	2	8	5

293

7	2	9	1	6	8	4	3	5
1	6	3	4	5	7	2	9	8
8	4	5	3	9	2	1	6	7
3	7	8	6	2	5	9	1	4
9	5	6	8	1	4	3	7	2
4	1	2	9	7	3	8	5	6
2	3	1	5	8	6	7	4	9
5	8	4	7	3	9	6	2	1
6	9	7	2	4	1	5	8	3

294

6	8	4	7	3	2	5	9	1
7	5	9	6	8	1	3	4	2
1	3	2	5	9	4	7	6	8
9	7	3	8	4	6	2	1	5
4	1	8	2	5	3	9	7	6
2	6	5	1	7	9	4	8	3
5	4	7	3	1	8	6	2	9
3	2	1	9	6	7	8	5	4
8	9	6	4	2	5	1	3	7

295

4	7	5	1	2	6	8	3	9
2	8	1	3	5	9	6	7	4
3	6	9	7	8	4	1	2	5
8	4	6	2	1	5	3	9	7
7	1	2	9	3	8	5	4	6
9	5	3	6	4	7	2	8	1
6	2	8	4	9	1	7	5	3
5	9	7	8	6	3	4	1	2
1	3	4	5	7	2	9	6	8

296

5	3	1	8	9	4	7	6	2
7	4	2	6	5	3	1	9	8
9	6	8	7	2	1	5	4	3
3	1	7	4	8	5	9	2	6
8	9	5	2	3	6	4	1	7
4	2	6	1	7	9	8	3	5
2	8	3	9	4	7	6	5	1
6	7	4	5	1	2	3	8	9
1	5	9	3	6	8	2	7	4

297

5	3	7	1	6	4	9	8	2
8	6	9	3	2	5	1	4	7
1	4	2	8	9	7	6	3	5
6	9	5	4	3	1	2	7	8
4	8	1	9	7	2	5	6	3
2	7	3	5	8	6	4	1	9
9	2	4	7	1	3	8	5	6
7	1	8	6	5	9	3	2	4
3	5	6	2	4	8	7	9	1

298

9	1	2	3	5	6	4	8	7
6	8	7	4	2	1	9	5	3
4	3	5	9	7	8	6	1	2
2	5	1	6	8	3	7	9	4
8	4	9	7	1	2	5	3	6
3	7	6	5	9	4	1	2	8
1	6	4	8	3	5	2	7	9
5	9	8	2	6	7	3	4	1
7	2	3	1	4	9	8	6	5

299

1	3	8	6	9	2	5	7	4
9	4	7	5	3	8	6	2	1
5	2	6	7	4	1	3	8	9
3	8	5	1	2	9	4	6	7
7	1	4	3	6	5	8	9	2
2	6	9	8	7	4	1	3	5
4	7	3	2	5	6	9	1	8
6	9	1	4	8	7	2	5	3
8	5	2	9	1	3	7	4	6

300

8	9	1	6	4	2	5	7	3
5	7	3	9	8	1	4	2	6
2	6	4	5	3	7	9	8	1
7	1	8	2	9	3	6	4	5
3	5	2	8	6	4	7	1	9
6	4	9	7	1	5	8	3	2
1	8	5	4	2	9	3	6	7
9	2	6	3	7	8	1	5	4
4	3	7	1	5	6	2	9	8

301

1	2	7	3	9	4	6	8	5
9	6	5	2	1	8	7	3	4
3	8	4	6	5	7	2	1	9
6	7	1	4	3	5	9	2	8
5	4	9	1	8	2	3	6	7
2	3	8	9	7	6	5	4	1
4	9	2	7	6	1	8	5	3
7	5	6	8	4	3	1	9	2
8	1	3	5	2	9	4	7	6

302

9	4	2	5	8	7	6	1	3
7	6	1	9	3	2	8	5	4
5	8	3	4	1	6	9	2	7
6	5	9	7	2	8	4	3	1
8	1	7	3	4	9	5	6	2
2	3	4	6	5	1	7	9	8
1	2	5	8	6	4	3	7	9
4	7	6	1	9	3	2	8	5
3	9	8	2	7	5	1	4	6

303

7	2	1	8	5	4	3	6	9
3	9	4	2	7	6	1	8	5
5	8	6	1	3	9	2	7	4
1	5	2	9	4	7	8	3	6
6	4	9	3	1	8	7	5	2
8	7	3	6	2	5	4	9	1
2	1	5	7	9	3	6	4	8
4	6	7	5	8	1	9	2	3
9	3	8	4	6	2	5	1	7

304

8	9	6	1	2	5	4	7	3
3	5	2	4	6	7	8	9	1
1	4	7	8	9	3	5	2	6
5	8	4	7	3	2	1	6	9
9	2	1	5	4	6	7	3	8
7	6	3	9	1	8	2	4	5
2	3	8	6	5	4	9	1	7
4	7	9	3	8	1	6	5	2
6	1	5	2	7	9	3	8	4

305

9	8	1	3	6	7	5	4	2
2	4	5	8	9	1	6	3	7
3	7	6	5	2	4	9	8	1
7	9	8	1	4	2	3	6	5
6	5	4	9	7	3	1	2	8
1	2	3	6	5	8	7	9	4
5	3	2	7	8	9	4	1	6
4	6	9	2	1	5	8	7	3
8	1	7	4	3	6	2	5	9

306

9	4	8	2	6	1	3	5	7
2	1	5	3	7	4	6	9	8
3	7	6	5	8	9	1	2	4
4	8	2	1	5	6	9	7	3
7	5	1	9	3	8	4	6	2
6	3	9	4	2	7	8	1	5
5	2	4	6	9	3	7	8	1
1	9	7	8	4	2	5	3	6
8	6	3	7	1	5	2	4	9

307

4	9	3	2	7	5	6	8	1
8	5	1	4	3	6	7	9	2
2	6	7	9	1	8	3	4	5
7	1	8	3	5	4	2	6	9
3	4	6	8	9	2	1	5	7
5	2	9	7	6	1	4	3	8
9	3	2	5	4	7	8	1	6
6	7	5	1	8	3	9	2	4
1	8	4	6	2	9	5	7	3

308

3	2	4	8	1	9	7	5	6
7	6	5	4	2	3	8	1	9
1	8	9	7	6	5	4	3	2
4	1	8	2	9	7	3	6	5
9	3	6	1	5	4	2	8	7
2	5	7	6	3	8	1	9	4
6	4	1	5	8	2	9	7	3
8	7	3	9	4	6	5	2	1
5	9	2	3	7	1	6	4	8

309

8	3	6	1	4	5	2	7	9
1	2	9	7	6	3	5	4	8
7	4	5	2	8	9	1	3	6
3	8	4	5	1	6	7	9	2
6	9	7	3	2	4	8	1	5
5	1	2	9	7	8	3	6	4
4	5	8	6	3	1	9	2	7
9	7	3	4	5	2	6	8	1
2	6	1	8	9	7	4	5	3

310

8	7	5	9	3	2	6	1	4
2	1	3	6	5	4	8	9	7
6	9	4	8	1	7	3	2	5
1	4	7	3	9	8	5	6	2
5	2	8	1	4	6	7	3	9
3	6	9	7	2	5	1	4	8
7	5	1	2	6	9	4	8	3
9	8	6	4	7	3	2	5	1
4	3	2	5	8	1	9	7	6

311

7	6	8	9	3	5	4	2	1
5	4	1	7	2	6	8	9	3
2	9	3	4	8	1	7	5	6
8	1	4	3	5	7	9	6	2
9	5	6	8	1	2	3	7	4
3	2	7	6	4	9	5	1	8
6	8	5	2	7	3	1	4	9
1	3	2	5	9	4	6	8	7
4	7	9	1	6	8	2	3	5

312

7	5	3	9	1	2	8	6	4
6	1	9	4	8	5	2	3	7
4	8	2	6	3	7	1	5	9
9	7	1	2	5	3	4	8	6
3	6	5	8	4	1	7	9	2
2	4	8	7	9	6	5	1	3
5	9	4	3	7	8	6	2	1
1	2	7	5	6	9	3	4	8
8	3	6	1	2	4	9	7	5

313

8	5	9	6	2	4	3	7	1
1	7	2	3	5	8	9	6	4
3	4	6	1	7	9	8	2	5
5	3	1	2	9	7	6	4	8
7	9	8	4	6	5	1	3	2
2	6	4	8	1	3	7	5	9
6	8	5	9	3	2	4	1	7
9	1	7	5	4	6	2	8	3
4	2	3	7	8	1	5	9	6

314

1	4	5	8	9	7	3	6	2
7	6	8	2	3	4	5	1	9
2	3	9	5	1	6	8	7	4
5	8	1	7	6	2	4	9	3
4	2	6	9	5	3	7	8	1
9	7	3	4	8	1	2	5	6
3	5	4	1	7	9	6	2	8
8	9	2	6	4	5	1	3	7
6	1	7	3	2	8	9	4	5

315

9	6	5	2	7	4	1	3	8
7	1	3	6	5	8	4	2	9
4	2	8	1	9	3	6	7	5
6	8	1	3	2	5	9	4	7
3	9	2	4	1	7	8	5	6
5	7	4	8	6	9	2	1	3
2	3	6	7	8	1	5	9	4
1	5	7	9	4	6	3	8	2
8	4	9	5	3	2	7	6	1

316

6	1	8	3	9	2	4	5	7
7	2	5	1	4	6	3	9	8
3	4	9	7	5	8	2	6	1
8	9	3	6	1	7	5	4	2
2	6	4	8	3	5	1	7	9
5	7	1	9	2	4	8	3	6
1	8	7	5	6	3	9	2	4
9	5	2	4	7	1	6	8	3
4	3	6	2	8	9	7	1	5

317

4	6	1	5	7	8	3	9	2
5	7	2	3	1	9	8	4	6
8	3	9	6	4	2	5	1	7
1	4	7	8	2	5	9	6	3
6	5	3	4	9	1	7	2	8
2	9	8	7	3	6	1	5	4
3	2	5	1	8	4	6	7	9
7	1	4	9	6	3	2	8	5
9	8	6	2	5	7	4	3	1

318

9	7	1	8	5	2	4	3	6
4	2	3	9	7	6	8	5	1
8	5	6	4	3	1	9	7	2
3	9	7	2	6	8	5	1	4
6	8	2	5	1	4	3	9	7
1	4	5	3	9	7	6	2	8
7	1	9	6	4	3	2	8	5
2	3	4	1	8	5	7	6	9
5	6	8	7	2	9	1	4	3

319

7	2	3	5	1	8	6	4	9
5	8	9	6	3	4	7	2	1
4	6	1	7	9	2	8	5	3
1	9	7	8	2	6	4	3	5
2	4	6	9	5	3	1	8	7
8	3	5	1	4	7	9	6	2
9	7	8	3	6	5	2	1	4
3	1	4	2	8	9	5	7	6
6	5	2	4	7	1	3	9	8

320

7	3	6	5	4	1	9	8	2
8	9	5	3	6	2	7	1	4
4	1	2	7	8	9	6	3	5
2	7	3	9	1	8	4	5	6
5	4	1	6	2	7	8	9	3
6	8	9	4	5	3	1	2	7
3	2	7	8	9	4	5	6	1
9	5	4	1	3	6	2	7	8
1	6	8	2	7	5	3	4	9

321

2	9	1	3	5	6	4	8	7
8	7	4	1	2	9	6	5	3
6	5	3	8	7	4	1	2	9
7	2	8	6	3	1	9	4	5
1	4	5	2	9	8	7	3	6
9	3	6	7	4	5	2	1	8
3	1	2	5	6	7	8	9	4
4	8	7	9	1	3	5	6	2
5	6	9	4	8	2	3	7	1

322

8	9	2	3	7	5	6	1	4
6	5	4	8	2	1	7	3	9
7	1	3	9	4	6	8	2	5
4	2	8	6	5	3	9	7	1
9	7	1	4	8	2	5	6	3
3	6	5	7	1	9	4	8	2
2	8	9	1	6	4	3	5	7
1	3	7	5	9	8	2	4	6
5	4	6	2	3	7	1	9	8

323

8	2	3	9	6	5	7	4	1
6	7	1	2	8	4	9	5	3
9	4	5	7	3	1	6	2	8
1	6	2	8	9	7	4	3	5
4	8	9	5	2	3	1	6	7
3	5	7	1	4	6	8	9	2
7	1	4	3	5	9	2	8	6
5	9	8	6	7	2	3	1	4
2	3	6	4	1	8	5	7	9

324

8	7	9	5	3	6	4	2	1
4	2	6	8	1	7	5	9	3
5	3	1	4	9	2	7	6	8
3	6	4	1	7	5	2	8	9
7	9	8	3	2	4	6	1	5
2	1	5	6	8	9	3	4	7
6	4	3	9	5	1	8	7	2
1	8	2	7	6	3	9	5	4
9	5	7	2	4	8	1	3	6

325

3	9	7	4	1	5	2	6	8
8	6	5	2	9	3	1	7	4
2	1	4	8	6	7	9	3	5
5	2	1	9	7	4	3	8	6
6	7	3	5	8	2	4	9	1
4	8	9	6	3	1	5	2	7
7	5	2	3	4	8	6	1	9
1	4	6	7	2	9	8	5	3
9	3	8	1	5	6	7	4	2

326

5	9	3	6	4	2	1	7	8
2	1	6	8	9	7	5	4	3
4	7	8	5	3	1	2	6	9
6	4	5	1	8	9	7	3	2
7	3	1	4	2	5	9	8	6
8	2	9	7	6	3	4	5	1
9	5	4	3	1	6	8	2	7
1	6	7	2	5	8	3	9	4
3	8	2	9	7	4	6	1	5

327

4	6	5	1	9	7	2	8	3
3	2	9	6	8	4	7	1	5
1	7	8	2	3	5	4	6	9
7	5	1	9	4	6	8	3	2
8	9	3	7	2	1	6	5	4
2	4	6	8	5	3	1	9	7
6	8	4	5	7	9	3	2	1
5	1	7	3	6	2	9	4	8
9	3	2	4	1	8	5	7	6

328

8	5	4	6	2	9	7	1	3
2	7	6	3	4	1	5	9	8
1	3	9	8	5	7	6	2	4
7	2	8	4	9	6	3	5	1
3	6	5	1	7	8	2	4	9
4	9	1	2	3	5	8	7	6
9	8	2	7	6	4	1	3	5
6	4	7	5	1	3	9	8	2
5	1	3	9	8	2	4	6	7

329

7	2	5	3	8	1	9	4	6
3	1	6	4	2	9	8	5	7
8	4	9	6	7	5	3	2	1
6	9	8	7	3	4	2	1	5
4	5	1	2	9	6	7	3	8
2	3	7	1	5	8	6	9	4
1	8	2	9	4	7	5	6	3
5	6	3	8	1	2	4	7	9
9	7	4	5	6	3	1	8	2

330

2	5	6	3	8	4	9	1	7
4	1	3	9	7	5	2	8	6
7	8	9	1	2	6	3	5	4
9	6	2	8	1	3	4	7	5
1	3	4	7	5	9	8	6	2
5	7	8	4	6	2	1	9	3
8	2	1	5	3	7	6	4	9
6	4	7	2	9	1	5	3	8
3	9	5	6	4	8	7	2	1

331

1	8	5	4	9	6	2	3	7
9	4	3	2	5	7	1	8	6
7	2	6	8	3	1	5	9	4
8	5	2	9	1	4	6	7	3
3	7	4	5	6	8	9	2	1
6	9	1	3	7	2	4	5	8
4	3	8	1	2	5	7	6	9
5	6	9	7	4	3	8	1	2
2	1	7	6	8	9	3	4	5

332

3	5	4	9	2	8	6	1	7
7	2	8	1	4	6	3	9	5
9	6	1	3	7	5	2	4	8
1	8	7	4	5	3	9	2	6
4	3	2	7	6	9	5	8	1
5	9	6	2	8	1	4	7	3
6	1	5	8	9	2	7	3	4
2	4	3	6	1	7	8	5	9
8	7	9	5	3	4	1	6	2

333

9	1	5	3	6	4	7	8	2
2	7	3	8	9	5	4	1	6
6	4	8	1	7	2	9	3	5
5	6	2	9	4	3	8	7	1
3	8	7	5	1	6	2	9	4
1	9	4	2	8	7	5	6	3
8	5	1	6	2	9	3	4	7
7	2	6	4	3	8	1	5	9
4	3	9	7	5	1	6	2	8

334

9	7	8	4	3	5	6	2	1
4	3	1	6	8	2	5	9	7
6	5	2	1	7	9	4	3	8
7	8	6	9	5	1	3	4	2
5	1	4	7	2	3	8	6	9
2	9	3	8	6	4	7	1	5
8	4	9	5	1	6	2	7	3
3	6	5	2	9	7	1	8	4
1	2	7	3	4	8	9	5	6

335

9	6	2	5	7	1	8	3	4
1	8	5	4	3	2	9	7	6
7	3	4	8	9	6	2	1	5
8	4	9	7	1	5	6	2	3
6	7	1	2	4	3	5	8	9
2	5	3	6	8	9	1	4	7
4	2	6	1	5	7	3	9	8
3	1	8	9	6	4	7	5	2
5	9	7	3	2	8	4	6	1

336

8	9	2	6	4	1	7	3	5
1	7	3	9	5	2	8	6	4
4	5	6	8	3	7	1	2	9
6	4	1	2	7	5	3	9	8
3	2	9	4	8	6	5	1	7
7	8	5	3	1	9	2	4	6
2	1	7	5	9	4	6	8	3
5	3	4	1	6	8	9	7	2
9	6	8	7	2	3	4	5	1

337

8	6	1	3	2	5	9	4	7
4	7	2	8	9	6	5	1	3
5	3	9	1	7	4	8	6	2
9	1	5	4	6	3	7	2	8
6	2	4	7	5	8	1	3	9
3	8	7	9	1	2	6	5	4
7	5	6	2	4	9	3	8	1
2	9	3	5	8	1	4	7	6
1	4	8	6	3	7	2	9	5

338

5	8	7	1	2	4	9	3	6
9	3	1	6	8	5	2	7	4
2	4	6	9	3	7	1	8	5
1	6	8	3	7	9	5	4	2
7	5	4	2	1	6	8	9	3
3	2	9	5	4	8	6	1	7
4	7	2	8	6	1	3	5	9
6	1	5	4	9	3	7	2	8
8	9	3	7	5	2	4	6	1

339

5	2	3	7	8	6	9	4	1
9	7	4	2	1	5	3	8	6
1	6	8	3	9	4	2	5	7
7	3	5	9	2	8	6	1	4
4	8	2	6	5	1	7	9	3
6	1	9	4	7	3	5	2	8
2	5	6	8	4	7	1	3	9
3	4	1	5	6	9	8	7	2
8	9	7	1	3	2	4	6	5

340

3	4	6	9	7	2	5	1	8
9	1	2	5	8	6	7	4	3
8	5	7	3	4	1	9	6	2
7	3	5	2	6	9	4	8	1
2	6	9	4	1	8	3	7	5
1	8	4	7	3	5	2	9	6
6	2	3	8	9	7	1	5	4
5	7	1	6	2	4	8	3	9
4	9	8	1	5	3	6	2	7

341

7	1	2	4	9	8	3	6	5
4	5	6	3	2	1	7	9	8
8	9	3	5	6	7	2	4	1
2	8	1	9	3	6	5	7	4
3	4	7	8	1	5	9	2	6
9	6	5	2	7	4	8	1	3
5	7	8	1	4	2	6	3	9
1	2	9	6	5	3	4	8	7
6	3	4	7	8	9	1	5	2

342

4	8	1	2	5	7	9	6	3
7	3	6	9	1	8	4	5	2
9	2	5	6	3	4	1	7	8
3	1	8	4	2	6	7	9	5
5	7	2	3	9	1	6	8	4
6	9	4	8	7	5	2	3	1
1	5	3	7	6	2	8	4	9
8	6	9	1	4	3	5	2	7
2	4	7	5	8	9	3	1	6

343

4	8	3	9	2	7	5	6	1
9	6	5	3	1	8	7	2	4
1	2	7	6	4	5	8	3	9
6	7	2	8	5	1	9	4	3
8	3	4	7	6	9	1	5	2
5	9	1	4	3	2	6	8	7
3	4	8	1	9	6	2	7	5
2	1	6	5	7	3	4	9	8
7	5	9	2	8	4	3	1	6

344

4	6	5	8	7	2	9	1	3
3	8	7	9	1	4	2	6	5
9	1	2	3	5	6	7	8	4
7	5	9	4	6	1	3	2	8
2	4	6	7	3	8	1	5	9
8	3	1	2	9	5	4	7	6
1	7	8	5	4	3	6	9	2
5	9	3	6	2	7	8	4	1
6	2	4	1	8	9	5	3	7

345

1	5	9	6	2	4	8	3	7
6	7	4	1	8	3	5	9	2
2	3	8	5	9	7	1	4	6
9	1	7	4	6	2	3	8	5
5	8	6	3	1	9	2	7	4
4	2	3	7	5	8	6	1	9
8	6	1	9	4	5	7	2	3
3	4	5	2	7	1	9	6	8
7	9	2	8	3	6	4	5	1

346

7	9	4	5	8	1	2	3	6
6	5	1	3	4	2	7	9	8
2	3	8	6	9	7	1	5	4
3	2	6	9	1	8	4	7	5
8	4	7	2	3	5	9	6	1
9	1	5	7	6	4	8	2	3
5	8	9	1	2	3	6	4	7
1	7	2	4	5	6	3	8	9
4	6	3	8	7	9	5	1	2

347

9	4	1	3	5	2	6	8	7
5	8	2	1	7	6	9	4	3
3	7	6	9	4	8	5	1	2
4	5	7	8	3	1	2	9	6
1	9	3	2	6	5	8	7	4
2	6	8	4	9	7	3	5	1
8	2	4	5	1	3	7	6	9
7	1	5	6	2	9	4	3	8
6	3	9	7	8	4	1	2	5

348

1	8	3	5	6	2	7	4	9
4	9	6	1	7	3	2	8	5
2	7	5	4	8	9	1	3	6
3	2	9	6	4	8	5	7	1
6	1	4	7	3	5	9	2	8
7	5	8	2	9	1	3	6	4
8	3	2	9	5	6	4	1	7
5	4	1	8	2	7	6	9	3
9	6	7	3	1	4	8	5	2

349

6	9	5	4	3	7	2	8	1
1	7	3	2	6	8	4	5	9
4	2	8	1	9	5	3	6	7
2	5	4	3	1	9	6	7	8
7	1	9	6	8	2	5	3	4
8	3	6	7	5	4	1	9	2
3	6	7	8	2	1	9	4	5
9	8	1	5	4	3	7	2	6
5	4	2	9	7	6	8	1	3

350

7	4	3	1	2	9	8	6	5
1	5	8	7	3	6	4	9	2
9	6	2	8	5	4	7	3	1
3	9	7	4	1	2	5	8	6
6	2	5	3	7	8	1	4	9
8	1	4	6	9	5	3	2	7
2	7	1	9	8	3	6	5	4
4	3	9	5	6	7	2	1	8
5	8	6	2	4	1	9	7	3

351

7	9	1	6	3	2	5	4	8
5	4	2	1	8	9	7	3	6
3	8	6	5	4	7	1	9	2
2	7	8	9	6	3	4	1	5
1	3	4	7	2	5	6	8	9
6	5	9	4	1	8	3	2	7
8	1	5	3	9	6	2	7	4
9	6	3	2	7	4	8	5	1
4	2	7	8	5	1	9	6	3

352

7	9	3	8	5	2	4	6	1
8	6	1	7	3	4	2	5	9
4	2	5	6	1	9	7	3	8
9	3	6	4	2	7	8	1	5
5	8	4	3	6	1	9	2	7
2	1	7	9	8	5	3	4	6
3	5	9	2	7	6	1	8	4
1	4	8	5	9	3	6	7	2
6	7	2	1	4	8	5	9	3

353

4	6	5	9	2	1	7	8	3
8	1	3	7	4	5	6	2	9
7	2	9	6	3	8	5	4	1
6	3	2	8	9	4	1	5	7
5	9	4	1	6	7	2	3	8
1	8	7	3	5	2	9	6	4
3	5	6	4	7	9	8	1	2
9	4	1	2	8	6	3	7	5
2	7	8	5	1	3	4	9	6

354

3	5	2	7	9	8	1	6	4
8	1	7	4	6	5	2	3	9
4	6	9	1	2	3	8	7	5
5	4	8	3	7	9	6	1	2
1	7	3	6	5	2	9	4	8
2	9	6	8	4	1	7	5	3
6	3	4	9	8	7	5	2	1
9	2	1	5	3	6	4	8	7
7	8	5	2	1	4	3	9	6

355

7	5	1	9	6	8	3	2	4
8	4	2	3	5	1	6	7	9
3	9	6	4	2	7	8	1	5
4	1	7	2	8	9	5	6	3
6	2	8	7	3	5	9	4	1
9	3	5	1	4	6	7	8	2
5	6	3	8	1	2	4	9	7
2	7	4	6	9	3	1	5	8
1	8	9	5	7	4	2	3	6

356

1	3	7	6	9	5	8	4	2
5	4	2	8	3	1	9	6	7
6	8	9	4	7	2	5	1	3
3	7	8	1	5	6	4	2	9
2	5	6	9	8	4	7	3	1
4	9	1	7	2	3	6	5	8
7	6	3	5	1	9	2	8	4
9	1	5	2	4	8	3	7	6
8	2	4	3	6	7	1	9	5

357

1	4	6	5	8	7	9	3	2
7	3	2	1	9	4	5	8	6
8	9	5	6	3	2	4	1	7
4	6	9	7	1	8	3	2	5
3	2	1	9	5	6	7	4	8
5	8	7	4	2	3	6	9	1
2	5	4	3	7	1	8	6	9
9	1	3	8	6	5	2	7	4
6	7	8	2	4	9	1	5	3

358

1	6	9	7	2	4	5	8	3
5	7	4	8	9	3	1	6	2
8	3	2	5	1	6	7	4	9
3	9	1	4	5	7	6	2	8
4	8	7	9	6	2	3	1	5
2	5	6	3	8	1	4	9	7
6	4	8	2	7	5	9	3	1
9	1	5	6	3	8	2	7	4
7	2	3	1	4	9	8	5	6

359

3	1	4	9	2	8	5	7	6
9	8	6	3	7	5	4	2	1
2	7	5	4	6	1	9	3	8
1	9	8	6	5	2	7	4	3
4	2	7	1	8	3	6	5	9
6	5	3	7	4	9	1	8	2
5	6	1	2	3	7	8	9	4
7	4	2	8	9	6	3	1	5
8	3	9	5	1	4	2	6	7

360

3	9	2	7	1	5	6	8	4
5	4	1	9	6	8	3	2	7
8	7	6	3	2	4	9	5	1
4	8	3	5	7	6	1	9	2
1	5	9	4	3	2	7	6	8
6	2	7	1	8	9	4	3	5
2	3	4	6	5	7	8	1	9
7	1	5	8	9	3	2	4	6
9	6	8	2	4	1	5	7	3

361

8	4	3	7	5	1	6	2	9
1	7	5	9	6	2	4	3	8
9	2	6	4	3	8	1	5	7
6	9	7	3	8	5	2	1	4
2	5	4	1	7	6	8	9	3
3	1	8	2	4	9	5	7	6
7	8	2	6	1	3	9	4	5
5	3	9	8	2	4	7	6	1
4	6	1	5	9	7	3	8	2

362

3	2	6	5	9	7	1	8	4
7	8	1	2	3	4	9	5	6
4	5	9	1	6	8	7	2	3
8	9	5	6	7	2	3	4	1
6	3	4	8	1	5	2	9	7
2	1	7	3	4	9	8	6	5
9	6	2	7	5	3	4	1	8
5	7	8	4	2	1	6	3	9
1	4	3	9	8	6	5	7	2

363

6	1	8	5	3	4	7	2	9
7	2	3	6	1	9	5	8	4
9	5	4	7	8	2	6	1	3
1	4	7	8	2	3	9	6	5
5	9	6	1	4	7	8	3	2
8	3	2	9	6	5	1	4	7
4	7	1	3	9	8	2	5	6
2	6	5	4	7	1	3	9	8
3	8	9	2	5	6	4	7	1

364

5	1	3	7	9	6	2	8	4
4	9	6	2	8	1	7	3	5
7	2	8	3	4	5	1	9	6
9	6	1	4	2	3	5	7	8
2	4	7	5	1	8	9	6	3
3	8	5	6	7	9	4	2	1
8	3	9	1	5	7	6	4	2
6	5	4	9	3	2	8	1	7
1	7	2	8	6	4	3	5	9

365

6	7	5	4	1	9	8	3	2
2	1	3	8	5	7	6	9	4
4	8	9	2	3	6	7	1	5
7	2	4	5	9	1	3	6	8
8	9	6	3	7	4	5	2	1
3	5	1	6	8	2	9	4	7
9	6	7	1	2	8	4	5	3
5	4	2	7	6	3	1	8	9
1	3	8	9	4	5	2	7	6

366

1	6	2	3	5	8	4	9	7
7	4	5	6	9	2	3	8	1
9	3	8	7	4	1	2	5	6
4	9	6	1	2	5	8	7	3
2	5	7	8	3	4	6	1	9
8	1	3	9	7	6	5	2	4
3	8	4	5	1	9	7	6	2
5	7	1	2	6	3	9	4	8
6	2	9	4	8	7	1	3	5

367

9	2	7	3	5	1	6	8	4
1	6	3	8	4	7	9	2	5
4	5	8	2	6	9	1	3	7
5	4	1	7	9	3	2	6	8
2	7	6	4	1	8	5	9	3
8	3	9	5	2	6	4	7	1
6	8	2	1	7	5	3	4	9
3	1	4	9	8	2	7	5	6
7	9	5	6	3	4	8	1	2

368

4	1	2	5	9	3	6	7	8
6	5	7	2	8	1	3	9	4
8	9	3	4	7	6	2	1	5
7	8	1	3	5	4	9	2	6
2	6	4	9	1	7	5	8	3
9	3	5	6	2	8	7	4	1
5	2	8	1	6	9	4	3	7
1	4	9	7	3	5	8	6	2
3	7	6	8	4	2	1	5	9

369

1	3	5	8	4	7	6	2	9
9	6	2	5	1	3	8	4	7
4	7	8	9	6	2	5	1	3
8	5	3	1	7	9	4	6	2
6	4	9	2	8	5	7	3	1
2	1	7	6	3	4	9	8	5
5	8	6	7	2	1	3	9	4
7	2	4	3	9	6	1	5	8
3	9	1	4	5	8	2	7	6

370

1	9	4	2	8	7	6	3	5
2	8	5	6	1	3	9	4	7
6	7	3	9	4	5	2	1	8
5	2	1	7	3	6	4	8	9
9	3	8	4	5	1	7	6	2
4	6	7	8	2	9	3	5	1
7	1	2	3	6	8	5	9	4
8	4	6	5	9	2	1	7	3
3	5	9	1	7	4	8	2	6

371

4	6	8	2	3	5	9	1	7
9	5	3	1	4	7	2	8	6
2	1	7	9	6	8	3	4	5
6	3	4	8	5	2	1	7	9
8	7	2	3	9	1	6	5	4
1	9	5	6	7	4	8	2	3
7	2	6	5	8	3	4	9	1
5	8	9	4	1	6	7	3	2
3	4	1	7	2	9	5	6	8

372

4	8	9	2	1	6	5	7	3
2	6	3	5	9	7	4	8	1
7	1	5	4	8	3	2	9	6
3	4	7	8	5	2	6	1	9
6	9	8	7	4	1	3	2	5
5	2	1	3	6	9	8	4	7
1	3	4	6	7	8	9	5	2
9	5	6	1	2	4	7	3	8
8	7	2	9	3	5	1	6	4

373

1	6	9	8	4	2	3	7	5
3	5	2	1	7	6	8	9	4
8	7	4	3	5	9	2	1	6
6	1	7	9	2	4	5	3	8
2	3	5	6	1	8	7	4	9
9	4	8	7	3	5	6	2	1
7	9	6	2	8	1	4	5	3
5	8	3	4	9	7	1	6	2
4	2	1	5	6	3	9	8	7

374

2	5	9	6	3	1	4	8	7
8	4	7	2	9	5	6	3	1
3	1	6	8	4	7	2	5	9
1	7	2	3	8	6	9	4	5
9	6	5	1	7	4	3	2	8
4	8	3	9	5	2	1	7	6
5	2	8	4	6	9	7	1	3
6	3	4	7	1	8	5	9	2
7	9	1	5	2	3	8	6	4

375

5	8	7	3	4	6	1	2	9
3	9	1	7	2	5	4	6	8
6	2	4	1	9	8	3	7	5
7	4	9	6	1	2	8	5	3
2	1	3	8	5	9	7	4	6
8	5	6	4	7	3	2	9	1
9	7	2	5	8	1	6	3	4
4	3	8	9	6	7	5	1	2
1	6	5	2	3	4	9	8	7

376

4	8	5	7	3	9	6	1	2
9	3	6	8	1	2	5	4	7
7	1	2	5	6	4	3	8	9
1	5	4	2	8	3	7	9	6
3	6	8	9	4	7	2	5	1
2	9	7	1	5	6	8	3	4
8	4	9	6	7	5	1	2	3
6	2	1	3	9	8	4	7	5
5	7	3	4	2	1	9	6	8

377

4	8	5	6	9	1	7	3	2
6	1	3	8	2	7	5	9	4
2	7	9	4	3	5	8	6	1
8	3	4	1	7	9	2	5	6
1	5	7	2	6	3	4	8	9
9	2	6	5	4	8	1	7	3
7	4	1	9	5	6	3	2	8
5	6	8	3	1	2	9	4	7
3	9	2	7	8	4	6	1	5

378

2	3	8	7	4	1	5	9	6
4	5	9	8	6	2	7	3	1
7	6	1	5	9	3	4	2	8
3	4	2	1	8	9	6	7	5
5	8	6	4	3	7	2	1	9
9	1	7	2	5	6	3	8	4
8	2	3	6	1	4	9	5	7
6	7	5	9	2	8	1	4	3
1	9	4	3	7	5	8	6	2

379

3	2	1	9	8	7	6	4	5
4	7	6	2	5	1	3	8	9
8	5	9	3	6	4	2	7	1
9	3	7	4	2	8	1	5	6
1	6	8	7	3	5	4	9	2
5	4	2	1	9	6	7	3	8
2	1	3	5	7	9	8	6	4
6	9	4	8	1	3	5	2	7
7	8	5	6	4	2	9	1	3

380

7	5	1	3	9	6	8	4	2
6	4	2	8	5	1	7	3	9
8	9	3	7	4	2	5	1	6
1	3	4	6	7	9	2	5	8
5	8	9	2	1	4	3	6	7
2	6	7	5	3	8	4	9	1
4	7	6	1	8	3	9	2	5
9	2	8	4	6	5	1	7	3
3	1	5	9	2	7	6	8	4

381

5	1	7	9	6	8	3	2	4
4	2	6	7	3	1	9	5	8
8	9	3	5	2	4	7	6	1
2	6	1	4	9	5	8	3	7
7	8	4	3	1	2	6	9	5
3	5	9	8	7	6	4	1	2
6	7	2	1	8	9	5	4	3
1	4	8	6	5	3	2	7	9
9	3	5	2	4	7	1	8	6

382

1	3	7	8	6	5	4	2	9
6	9	5	2	4	1	3	7	8
4	2	8	7	3	9	5	6	1
2	6	1	3	8	4	9	5	7
5	4	3	9	7	2	8	1	6
7	8	9	5	1	6	2	4	3
9	1	6	4	2	8	7	3	5
3	5	2	6	9	7	1	8	4
8	7	4	1	5	3	6	9	2

383

5	8	3	4	1	2	7	6	9
7	1	4	3	9	6	8	2	5
9	2	6	7	5	8	3	4	1
3	7	1	9	4	5	2	8	6
6	4	2	1	8	3	5	9	7
8	5	9	6	2	7	1	3	4
2	3	7	5	6	4	9	1	8
1	6	5	8	3	9	4	7	2
4	9	8	2	7	1	6	5	3

384

4	3	7	2	5	6	9	8	1
9	1	8	7	4	3	6	5	2
5	2	6	9	1	8	7	4	3
3	5	4	1	7	2	8	6	9
8	7	2	5	6	9	3	1	4
1	6	9	8	3	4	2	7	5
7	4	3	6	9	1	5	2	8
6	8	1	3	2	5	4	9	7
2	9	5	4	8	7	1	3	6

385

4	1	7	6	9	8	3	5	2
8	9	6	2	3	5	4	1	7
3	2	5	4	1	7	6	9	8
9	5	4	3	7	6	2	8	1
6	7	1	5	8	2	9	3	4
2	8	3	9	4	1	5	7	6
5	4	8	1	6	9	7	2	3
1	6	2	7	5	3	8	4	9
7	3	9	8	2	4	1	6	5

386

4	1	7	9	2	3	8	5	6
6	2	5	8	4	1	3	9	7
8	3	9	6	5	7	2	1	4
7	6	1	4	3	9	5	2	8
2	4	8	7	1	5	9	6	3
9	5	3	2	8	6	4	7	1
5	8	6	1	9	4	7	3	2
3	7	4	5	6	2	1	8	9
1	9	2	3	7	8	6	4	5

387

6	2	3	5	4	9	7	1	8
8	7	1	6	2	3	5	4	9
5	4	9	1	8	7	6	2	3
3	1	2	9	7	4	8	5	6
9	6	4	8	1	5	3	7	2
7	5	8	3	6	2	1	9	4
1	9	7	2	3	8	4	6	5
2	8	6	4	5	1	9	3	7
4	3	5	7	9	6	2	8	1

388

9	8	2	4	6	1	3	5	7
4	5	3	7	2	8	1	9	6
1	6	7	3	5	9	4	2	8
8	3	4	1	9	6	5	7	2
5	7	1	8	4	2	6	3	9
6	2	9	5	7	3	8	1	4
7	9	8	6	1	5	2	4	3
2	1	6	9	3	4	7	8	5
3	4	5	2	8	7	9	6	1

389

7	4	9	6	3	2	1	5	8
5	1	2	8	4	7	6	3	9
8	3	6	5	9	1	2	4	7
3	5	4	9	2	6	8	7	1
9	8	1	4	7	5	3	6	2
2	6	7	3	1	8	5	9	4
6	9	5	2	8	4	7	1	3
1	2	3	7	5	9	4	8	6
4	7	8	1	6	3	9	2	5

390

1	3	9	4	8	6	7	2	5
2	5	4	3	1	7	8	6	9
8	6	7	5	9	2	3	1	4
3	8	1	2	4	9	5	7	6
5	9	6	7	3	8	2	4	1
7	4	2	6	5	1	9	8	3
4	2	3	8	6	5	1	9	7
9	7	5	1	2	4	6	3	8
6	1	8	9	7	3	4	5	2

391

9	5	8	2	3	4	7	1	6
2	1	3	5	6	7	9	4	8
6	4	7	9	1	8	5	3	2
7	8	4	3	5	9	6	2	1
3	9	2	6	7	1	8	5	4
5	6	1	8	4	2	3	7	9
4	3	5	1	9	6	2	8	7
8	7	9	4	2	5	1	6	3
1	2	6	7	8	3	4	9	5

392

9	5	8	2	1	3	6	4	7
3	7	4	6	8	5	1	9	2
6	1	2	7	4	9	3	8	5
4	8	6	5	3	7	9	2	1
2	9	7	1	6	8	4	5	3
5	3	1	4	9	2	7	6	8
1	4	5	3	2	6	8	7	9
8	2	3	9	7	4	5	1	6
7	6	9	8	5	1	2	3	4

393

4	7	6	8	3	1	9	2	5
9	3	8	5	2	7	4	1	6
5	1	2	9	4	6	3	8	7
8	9	7	4	1	3	6	5	2
6	4	5	7	9	2	1	3	8
1	2	3	6	8	5	7	9	4
2	5	9	3	6	4	8	7	1
7	8	4	1	5	9	2	6	3
3	6	1	2	7	8	5	4	9

394

2	1	3	7	5	9	8	6	4
8	7	6	1	4	3	2	5	9
9	5	4	6	2	8	1	3	7
3	9	1	5	6	2	4	7	8
7	4	5	9	8	1	3	2	6
6	2	8	3	7	4	5	9	1
4	8	7	2	9	5	6	1	3
5	3	9	4	1	6	7	8	2
1	6	2	8	3	7	9	4	5

395

1	6	8	7	3	5	2	9	4
7	2	9	4	1	8	5	3	6
4	5	3	6	2	9	1	8	7
3	1	6	5	8	4	9	7	2
5	4	2	9	7	3	6	1	8
9	8	7	2	6	1	4	5	3
8	9	1	3	4	2	7	6	5
2	7	5	8	9	6	3	4	1
6	3	4	1	5	7	8	2	9

396

1	4	9	7	6	3	8	2	5
8	6	5	1	2	9	3	4	7
2	7	3	4	5	8	6	1	9
5	8	7	2	4	6	1	9	3
9	3	4	8	1	5	2	7	6
6	1	2	9	3	7	4	5	8
3	2	6	5	9	4	7	8	1
4	9	8	6	7	1	5	3	2
7	5	1	3	8	2	9	6	4

397

1	7	9	6	5	4	3	8	2
2	4	3	7	8	9	6	5	1
6	5	8	1	2	3	4	7	9
7	3	5	2	1	8	9	4	6
9	2	6	3	4	5	7	1	8
8	1	4	9	7	6	2	3	5
3	9	7	8	6	1	5	2	4
5	8	2	4	9	7	1	6	3
4	6	1	5	3	2	8	9	7

398

3	5	6	2	7	1	8	4	9
8	4	9	5	3	6	2	7	1
2	7	1	4	8	9	3	5	6
9	2	4	6	5	3	7	1	8
6	3	7	8	1	4	9	2	5
5	1	8	9	2	7	6	3	4
4	8	2	7	6	5	1	9	3
7	9	3	1	4	8	5	6	2
1	6	5	3	9	2	4	8	7

399

1	7	5	6	9	2	4	8	3
4	2	3	1	5	8	6	7	9
8	6	9	4	7	3	1	5	2
5	1	2	9	8	4	7	3	6
7	4	8	3	2	6	9	1	5
9	3	6	7	1	5	2	4	8
6	5	1	8	4	9	3	2	7
3	8	4	2	6	7	5	9	1
2	9	7	5	3	1	8	6	4

400

6	7	1	4	8	9	3	5	2
5	3	9	6	1	2	4	7	8
2	4	8	7	5	3	6	1	9
9	6	5	1	2	8	7	3	4
1	2	4	5	3	7	9	8	6
3	8	7	9	6	4	1	2	5
7	1	6	8	9	5	2	4	3
8	9	3	2	4	1	5	6	7
4	5	2	3	7	6	8	9	1

401

2	6	5	1	3	7	9	8	4
4	8	9	5	2	6	1	7	3
1	7	3	8	4	9	5	2	6
8	5	6	3	1	4	2	9	7
3	2	1	7	9	8	4	6	5
9	4	7	2	6	5	8	3	1
5	9	2	6	7	1	3	4	8
6	1	4	9	8	3	7	5	2
7	3	8	4	5	2	6	1	9

402

3	6	1	7	4	2	9	8	5
9	8	2	3	5	6	4	1	7
4	5	7	1	9	8	2	3	6
5	1	4	8	7	9	3	6	2
8	3	6	5	2	4	1	7	9
2	7	9	6	1	3	8	5	4
6	4	3	9	8	5	7	2	1
1	9	5	2	3	7	6	4	8
7	2	8	4	6	1	5	9	3

403

1	4	2	9	3	6	5	7	8
5	7	8	1	2	4	9	3	6
9	6	3	7	5	8	4	1	2
3	8	1	6	9	2	7	4	5
4	9	6	5	7	3	8	2	1
7	2	5	4	8	1	6	9	3
6	5	4	2	1	9	3	8	7
2	3	9	8	6	7	1	5	4
8	1	7	3	4	5	2	6	9

404

2	1	4	5	3	8	7	6	9
6	7	9	4	1	2	8	5	3
5	8	3	7	6	9	4	1	2
7	4	2	3	5	6	1	9	8
1	3	8	9	4	7	6	2	5
9	6	5	8	2	1	3	7	4
3	2	1	6	8	5	9	4	7
4	5	7	1	9	3	2	8	6
8	9	6	2	7	4	5	3	1

405

7	3	1	9	6	8	4	2	5
4	9	5	3	1	2	7	8	6
6	2	8	7	5	4	1	9	3
9	7	3	8	4	6	5	1	2
5	8	4	1	2	9	3	6	7
1	6	2	5	7	3	9	4	8
8	5	7	6	9	1	2	3	4
3	4	9	2	8	5	6	7	1
2	1	6	4	3	7	8	5	9

406

2	6	1	4	7	3	5	9	8
5	7	3	9	8	6	2	1	4
4	8	9	5	1	2	7	6	3
7	2	6	1	9	4	3	8	5
1	4	5	3	2	8	9	7	6
3	9	8	7	6	5	1	4	2
6	5	7	2	4	9	8	3	1
9	3	4	8	5	1	6	2	7
8	1	2	6	3	7	4	5	9

407

6	9	1	7	2	4	5	3	8
2	4	5	3	8	1	7	9	6
7	8	3	6	5	9	2	4	1
9	1	2	4	7	3	8	6	5
3	6	8	9	1	5	4	7	2
4	5	7	8	6	2	3	1	9
8	7	9	2	4	6	1	5	3
1	3	4	5	9	8	6	2	7
5	2	6	1	3	7	9	8	4

408

5	6	1	7	4	8	3	2	9
7	4	2	9	1	3	5	6	8
3	8	9	6	5	2	7	1	4
6	3	4	1	7	9	2	8	5
8	2	5	4	3	6	1	9	7
1	9	7	8	2	5	6	4	3
4	1	6	5	9	7	8	3	2
9	5	3	2	8	1	4	7	6
2	7	8	3	6	4	9	5	1

409

8	5	2	6	1	9	4	7	3
1	6	7	3	5	4	2	8	9
4	9	3	2	8	7	1	6	5
9	7	1	8	2	3	5	4	6
5	4	8	9	6	1	3	2	7
2	3	6	4	7	5	9	1	8
7	1	4	5	3	6	8	9	2
6	2	5	1	9	8	7	3	4
3	8	9	7	4	2	6	5	1

410

2	1	6	9	5	3	4	8	7
3	5	7	1	4	8	6	2	9
4	8	9	2	6	7	3	5	1
5	6	1	8	3	9	2	7	4
8	2	4	5	7	1	9	6	3
9	7	3	6	2	4	8	1	5
6	9	5	3	1	2	7	4	8
7	3	2	4	8	5	1	9	6
1	4	8	7	9	6	5	3	2

411

9	4	3	6	7	1	5	8	2
2	8	5	9	4	3	1	6	7
6	1	7	2	8	5	4	9	3
7	6	8	3	1	9	2	5	4
3	5	1	4	2	6	9	7	8
4	2	9	7	5	8	3	1	6
1	3	4	5	6	7	8	2	9
5	9	6	8	3	2	7	4	1
8	7	2	1	9	4	6	3	5

412

9	6	1	8	4	3	7	5	2
8	3	7	5	9	2	6	4	1
5	2	4	1	7	6	8	3	9
1	5	8	9	3	4	2	7	6
6	7	3	2	5	8	1	9	4
2	4	9	6	1	7	5	8	3
3	8	2	4	6	5	9	1	7
7	9	6	3	8	1	4	2	5
4	1	5	7	2	9	3	6	8

413

3	9	5	8	6	4	1	7	2
2	8	1	9	7	5	4	3	6
7	6	4	2	1	3	8	9	5
5	7	8	3	9	1	6	2	4
4	3	9	6	8	2	5	1	7
1	2	6	5	4	7	3	8	9
9	4	3	7	5	8	2	6	1
6	5	2	1	3	9	7	4	8
8	1	7	4	2	6	9	5	3

414

4	5	1	7	9	3	2	8	6
2	9	7	1	8	6	3	4	5
8	3	6	2	5	4	1	7	9
7	6	8	9	4	2	5	3	1
5	2	4	8	3	1	9	6	7
9	1	3	5	6	7	8	2	4
6	8	5	4	2	9	7	1	3
1	4	2	3	7	5	6	9	8
3	7	9	6	1	8	4	5	2

415

4	1	3	2	6	5	7	8	9
9	6	7	3	1	8	4	5	2
5	8	2	4	9	7	1	3	6
1	3	4	7	5	2	6	9	8
7	9	5	8	4	6	3	2	1
6	2	8	1	3	9	5	4	7
8	7	1	5	2	4	9	6	3
2	4	9	6	7	3	8	1	5
3	5	6	9	8	1	2	7	4

416

7	9	4	3	6	1	2	8	5
5	1	8	2	9	7	3	6	4
2	3	6	8	5	4	7	1	9
3	8	1	6	4	2	5	9	7
6	2	9	7	3	5	8	4	1
4	7	5	9	1	8	6	2	3
1	4	2	5	8	3	9	7	6
9	5	7	1	2	6	4	3	8
8	6	3	4	7	9	1	5	2

417

6	3	7	1	5	8	2	9	4
8	2	1	9	4	7	5	6	3
9	5	4	3	2	6	8	7	1
2	6	3	7	1	5	4	8	9
7	1	8	6	9	4	3	5	2
5	4	9	8	3	2	6	1	7
3	7	2	5	6	1	9	4	8
4	8	6	2	7	9	1	3	5
1	9	5	4	8	3	7	2	6

418

7	8	2	3	1	9	5	4	6
3	1	5	7	6	4	9	2	8
9	6	4	5	2	8	3	1	7
5	3	6	9	8	1	2	7	4
2	7	1	6	4	3	8	9	5
4	9	8	2	5	7	6	3	1
1	5	7	8	9	2	4	6	3
6	4	9	1	3	5	7	8	2
8	2	3	4	7	6	1	5	9

419

6	1	3	7	8	9	2	4	5
7	8	2	6	5	4	9	1	3
9	4	5	3	2	1	6	8	7
8	6	1	5	9	3	7	2	4
2	3	4	1	6	7	8	5	9
5	9	7	8	4	2	3	6	1
1	2	6	9	7	5	4	3	8
4	5	9	2	3	8	1	7	6
3	7	8	4	1	6	5	9	2

420

8	9	6	1	3	5	4	2	7
7	3	1	9	2	4	6	5	8
5	2	4	7	6	8	1	3	9
1	7	9	5	4	3	2	8	6
2	4	3	6	8	7	5	9	1
6	8	5	2	1	9	7	4	3
9	5	2	8	7	1	3	6	4
4	6	7	3	9	2	8	1	5
3	1	8	4	5	6	9	7	2

421

1	2	3	7	6	9	4	5	8
9	7	4	1	8	5	3	6	2
8	6	5	3	2	4	1	7	9
4	9	8	6	3	7	5	2	1
3	5	2	8	9	1	6	4	7
6	1	7	5	4	2	8	9	3
2	8	1	4	7	6	9	3	5
7	3	6	9	5	8	2	1	4
5	4	9	2	1	3	7	8	6

422

1	2	5	6	3	7	4	8	9
4	7	6	2	8	9	1	3	5
9	3	8	1	4	5	6	2	7
3	5	1	9	7	4	2	6	8
7	6	4	3	2	8	5	9	1
2	8	9	5	1	6	3	7	4
5	9	7	4	6	3	8	1	2
6	4	2	8	9	1	7	5	3
8	1	3	7	5	2	9	4	6

423

6	4	7	3	1	2	8	5	9
3	9	8	7	4	5	1	2	6
2	1	5	8	6	9	7	4	3
1	7	9	2	3	8	5	6	4
8	3	4	1	5	6	2	9	7
5	2	6	9	7	4	3	8	1
7	8	2	6	9	1	4	3	5
4	6	1	5	2	3	9	7	8
9	5	3	4	8	7	6	1	2

424

1	9	5	7	8	2	3	6	4
4	8	6	1	9	3	7	2	5
7	3	2	4	5	6	1	9	8
3	6	7	5	1	9	8	4	2
8	1	4	6	2	7	9	5	3
5	2	9	8	3	4	6	1	7
2	5	1	3	6	8	4	7	9
9	7	3	2	4	1	5	8	6
6	4	8	9	7	5	2	3	1

425

4	6	5	8	3	7	2	9	1
9	1	7	6	2	5	8	3	4
2	3	8	4	1	9	5	6	7
5	2	6	1	7	3	9	4	8
8	7	9	5	6	4	1	2	3
3	4	1	2	9	8	6	7	5
7	8	4	9	5	2	3	1	6
1	5	2	3	4	6	7	8	9
6	9	3	7	8	1	4	5	2

426

6	4	5	9	7	1	2	8	3
3	2	8	4	5	6	9	7	1
7	1	9	3	2	8	5	6	4
5	3	2	1	9	7	8	4	6
4	8	7	2	6	3	1	5	9
1	9	6	8	4	5	3	2	7
2	6	3	7	8	9	4	1	5
9	7	4	5	1	2	6	3	8
8	5	1	6	3	4	7	9	2

427

3	8	9	7	2	4	5	6	1
5	1	2	8	3	6	4	7	9
6	4	7	9	1	5	8	2	3
8	3	4	2	5	9	6	1	7
2	6	1	3	4	7	9	5	8
7	9	5	6	8	1	2	3	4
9	5	8	1	7	2	3	4	6
4	7	6	5	9	3	1	8	2
1	2	3	4	6	8	7	9	5

428

7	2	3	8	6	1	9	4	5
9	6	4	5	2	7	3	1	8
1	8	5	9	4	3	6	7	2
2	5	1	7	8	6	4	3	9
8	4	6	2	3	9	1	5	7
3	7	9	1	5	4	2	8	6
6	1	2	4	7	8	5	9	3
4	3	8	6	9	5	7	2	1
5	9	7	3	1	2	8	6	4

429

2	8	3	4	7	6	9	1	5
6	1	5	2	3	9	8	7	4
4	7	9	8	1	5	6	3	2
8	9	1	5	6	2	7	4	3
5	3	2	7	9	4	1	6	8
7	6	4	1	8	3	2	5	9
3	4	8	6	2	7	5	9	1
9	2	7	3	5	1	4	8	6
1	5	6	9	4	8	3	2	7

430

8	5	2	6	7	3	9	1	4
9	6	1	4	5	2	3	8	7
4	7	3	9	8	1	5	2	6
2	8	6	3	9	5	7	4	1
3	4	9	2	1	7	8	6	5
5	1	7	8	4	6	2	9	3
7	2	5	1	6	8	4	3	9
1	9	8	7	3	4	6	5	2
6	3	4	5	2	9	1	7	8

431

4	2	1	3	5	7	9	6	8
6	8	3	9	2	1	7	4	5
9	7	5	6	4	8	3	2	1
8	1	4	5	7	3	2	9	6
2	5	6	1	9	4	8	7	3
3	9	7	2	8	6	1	5	4
1	4	2	7	3	5	6	8	9
5	3	9	8	6	2	4	1	7
7	6	8	4	1	9	5	3	2

432

5	6	4	9	2	7	3	8	1
8	9	3	1	4	6	7	2	5
7	1	2	8	3	5	9	4	6
4	2	9	6	1	3	5	7	8
3	5	7	2	8	4	6	1	9
6	8	1	7	5	9	2	3	4
9	4	6	3	7	1	8	5	2
1	3	8	5	9	2	4	6	7
2	7	5	4	6	8	1	9	3

433

1	7	3	8	5	4	6	9	2
9	6	8	7	2	3	4	5	1
4	2	5	1	9	6	7	3	8
6	5	1	9	3	7	2	8	4
2	9	4	6	8	1	5	7	3
3	8	7	2	4	5	9	1	6
7	1	2	5	6	8	3	4	9
5	3	9	4	1	2	8	6	7
8	4	6	3	7	9	1	2	5

434

9	8	2	4	1	7	3	5	6
4	7	1	3	6	5	8	2	9
6	5	3	9	8	2	7	4	1
3	9	7	8	4	1	5	6	2
1	2	8	6	5	3	4	9	7
5	4	6	7	2	9	1	8	3
8	1	9	2	3	4	6	7	5
2	3	4	5	7	6	9	1	8
7	6	5	1	9	8	2	3	4

435

5	4	7	9	2	8	1	6	3
6	1	3	7	5	4	8	9	2
8	9	2	6	3	1	5	7	4
3	8	4	1	9	7	2	5	6
7	6	9	2	4	5	3	8	1
1	2	5	8	6	3	7	4	9
2	7	8	4	1	9	6	3	5
4	3	6	5	8	2	9	1	7
9	5	1	3	7	6	4	2	8

436

6	4	5	2	8	1	7	9	3
3	8	2	4	7	9	5	6	1
7	1	9	3	5	6	2	8	4
4	5	3	7	6	8	1	2	9
8	9	6	1	2	5	4	3	7
1	2	7	9	4	3	6	5	8
5	3	4	8	1	2	9	7	6
2	7	8	6	9	4	3	1	5
9	6	1	5	3	7	8	4	2

437

3	2	7	9	5	4	8	1	6
9	4	6	8	1	3	5	2	7
5	8	1	2	7	6	9	4	3
2	6	8	1	4	5	7	3	9
1	5	3	7	9	2	4	6	8
7	9	4	6	3	8	2	5	1
4	7	9	5	6	1	3	8	2
8	1	5	3	2	9	6	7	4
6	3	2	4	8	7	1	9	5

438

4	7	1	6	5	3	8	9	2
8	6	3	2	1	9	7	5	4
9	2	5	8	7	4	3	6	1
7	1	6	5	9	2	4	8	3
2	8	4	3	6	7	5	1	9
5	3	9	4	8	1	6	2	7
3	4	8	1	2	5	9	7	6
1	5	7	9	4	6	2	3	8
6	9	2	7	3	8	1	4	5

439

9	2	7	3	5	8	1	6	4
5	6	1	9	4	7	3	8	2
8	4	3	1	2	6	5	9	7
1	5	9	4	7	3	8	2	6
7	8	2	6	9	1	4	3	5
4	3	6	5	8	2	9	7	1
6	1	5	7	3	9	2	4	8
2	9	4	8	6	5	7	1	3
3	7	8	2	1	4	6	5	9

440

9	8	6	1	3	5	7	4	2
5	4	3	9	2	7	1	8	6
1	2	7	4	6	8	3	9	5
4	5	1	3	8	9	2	6	7
7	3	8	2	5	6	9	1	4
6	9	2	7	1	4	8	5	3
8	1	5	6	7	3	4	2	9
3	6	4	8	9	2	5	7	1
2	7	9	5	4	1	6	3	8

441

9	6	8	4	7	1	2	5	3
3	1	2	6	5	9	7	4	8
5	4	7	8	2	3	6	9	1
4	8	6	1	3	2	5	7	9
2	5	1	7	9	4	3	8	6
7	9	3	5	8	6	1	2	4
1	7	5	3	4	8	9	6	2
8	3	9	2	6	5	4	1	7
6	2	4	9	1	7	8	3	5

442

2	3	1	8	6	5	9	4	7
6	8	4	7	1	9	2	3	5
5	7	9	3	2	4	6	8	1
9	4	2	6	8	1	7	5	3
8	6	3	2	5	7	4	1	9
7	1	5	4	9	3	8	6	2
1	5	8	9	7	6	3	2	4
3	9	6	5	4	2	1	7	8
4	2	7	1	3	8	5	9	6

443

2	8	5	6	4	3	9	1	7
1	6	4	7	8	9	2	3	5
3	9	7	1	2	5	6	8	4
5	7	2	8	3	6	1	4	9
6	4	9	2	5	1	8	7	3
8	3	1	9	7	4	5	2	6
9	2	8	4	6	7	3	5	1
4	5	6	3	1	8	7	9	2
7	1	3	5	9	2	4	6	8

444

9	8	4	2	1	7	5	6	3
7	1	3	4	6	5	9	2	8
5	6	2	3	8	9	4	1	7
8	4	6	9	7	2	1	3	5
1	9	5	6	3	4	7	8	2
2	3	7	1	5	8	6	4	9
4	7	8	5	2	1	3	9	6
3	5	1	8	9	6	2	7	4
6	2	9	7	4	3	8	5	1

445

1	4	5	8	7	3	6	9	2
7	9	6	1	2	5	8	3	4
8	2	3	9	4	6	1	5	7
2	5	4	3	6	7	9	1	8
3	1	8	2	5	9	7	4	6
6	7	9	4	1	8	3	2	5
9	3	7	5	8	2	4	6	1
5	6	1	7	9	4	2	8	3
4	8	2	6	3	1	5	7	9

446

7	3	4	5	9	8	2	6	1
9	8	6	1	4	2	5	7	3
5	2	1	7	6	3	4	9	8
1	7	3	8	5	9	6	4	2
4	9	2	6	1	7	8	3	5
6	5	8	2	3	4	7	1	9
3	4	7	9	8	5	1	2	6
8	1	9	4	2	6	3	5	7
2	6	5	3	7	1	9	8	4

447

6	8	1	7	2	9	5	3	4
9	5	3	4	1	6	2	8	7
2	7	4	8	5	3	1	9	6
3	1	8	5	7	2	6	4	9
5	6	7	9	4	1	3	2	8
4	2	9	3	6	8	7	5	1
8	9	6	2	3	7	4	1	5
7	3	5	1	8	4	9	6	2
1	4	2	6	9	5	8	7	3

448

7	8	6	9	3	4	5	2	1
5	1	9	7	8	2	4	6	3
3	2	4	6	1	5	9	8	7
2	3	7	8	5	9	6	1	4
9	4	1	2	7	6	8	3	5
8	6	5	3	4	1	2	7	9
6	7	3	5	9	8	1	4	2
1	5	2	4	6	7	3	9	8
4	9	8	1	2	3	7	5	6

449

2	8	9	4	6	1	3	7	5
1	3	6	5	2	7	8	4	9
5	7	4	8	3	9	1	2	6
4	5	2	9	7	8	6	3	1
6	9	8	3	1	4	7	5	2
3	1	7	6	5	2	9	8	4
7	4	1	2	8	6	5	9	3
9	6	5	7	4	3	2	1	8
8	2	3	1	9	5	4	6	7

450

6	9	5	7	2	4	3	8	1
7	3	8	9	6	1	2	5	4
4	2	1	5	3	8	9	7	6
5	7	2	4	9	6	1	3	8
1	8	4	3	5	2	6	9	7
3	6	9	1	8	7	5	4	2
2	5	7	6	4	9	8	1	3
8	4	3	2	1	5	7	6	9
9	1	6	8	7	3	4	2	5

451

8	5	3	6	7	4	1	9	2
1	6	7	2	9	5	4	3	8
2	9	4	3	1	8	7	6	5
7	2	5	4	3	6	8	1	9
3	4	1	9	8	2	5	7	6
9	8	6	7	5	1	2	4	3
4	3	2	5	6	7	9	8	1
5	1	9	8	4	3	6	2	7
6	7	8	1	2	9	3	5	4

452

8	2	9	3	7	4	6	5	1
1	6	7	5	8	2	4	9	3
3	5	4	6	1	9	2	7	8
7	9	2	1	4	8	3	6	5
4	8	5	9	6	3	1	2	7
6	3	1	7	2	5	8	4	9
2	1	8	4	5	7	9	3	6
5	4	3	8	9	6	7	1	2
9	7	6	2	3	1	5	8	4

453

1	5	4	8	9	6	2	3	7
8	7	6	2	5	3	4	1	9
9	3	2	4	7	1	5	8	6
3	1	5	6	2	9	7	4	8
6	2	7	3	4	8	9	5	1
4	8	9	7	1	5	6	2	3
2	6	3	9	8	4	1	7	5
7	9	1	5	3	2	8	6	4
5	4	8	1	6	7	3	9	2

454

4	1	8	7	6	2	3	5	9
7	2	9	3	5	1	4	6	8
3	5	6	4	8	9	7	2	1
9	7	5	1	4	3	2	8	6
6	8	1	5	2	7	9	4	3
2	4	3	6	9	8	1	7	5
5	6	7	9	3	4	8	1	2
8	3	4	2	1	5	6	9	7
1	9	2	8	7	6	5	3	4

455

9	7	2	4	6	3	5	1	8
1	8	3	7	5	2	4	9	6
4	5	6	9	1	8	2	3	7
8	2	4	3	9	6	7	5	1
3	1	5	8	4	7	9	6	2
7	6	9	5	2	1	8	4	3
2	4	1	6	7	9	3	8	5
5	3	7	1	8	4	6	2	9
6	9	8	2	3	5	1	7	4

456

8	1	2	7	4	9	3	6	5
6	3	7	1	5	2	8	4	9
9	5	4	3	8	6	1	7	2
2	8	3	5	7	4	6	9	1
4	9	6	2	3	1	7	5	8
1	7	5	6	9	8	2	3	4
3	4	9	8	2	7	5	1	6
5	6	8	4	1	3	9	2	7
7	2	1	9	6	5	4	8	3

457

6	9	1	3	7	4	2	8	5
5	8	4	2	1	9	6	3	7
2	3	7	8	5	6	1	9	4
1	6	5	4	3	8	9	7	2
4	7	3	9	2	1	5	6	8
8	2	9	7	6	5	4	1	3
3	1	6	5	4	7	8	2	9
9	5	2	1	8	3	7	4	6
7	4	8	6	9	2	3	5	1

458

8	7	6	1	3	5	2	9	4
2	1	4	9	7	8	3	6	5
3	9	5	2	6	4	1	8	7
9	2	7	5	1	6	8	4	3
4	5	8	7	2	3	9	1	6
1	6	3	4	8	9	7	5	2
7	4	2	6	9	1	5	3	8
6	3	1	8	5	2	4	7	9
5	8	9	3	4	7	6	2	1

459

7	2	9	1	3	8	4	6	5
6	3	8	5	7	4	9	1	2
1	4	5	6	9	2	3	8	7
9	6	7	8	4	5	1	2	3
2	1	4	7	6	3	8	5	9
8	5	3	2	1	9	6	7	4
5	9	6	3	2	1	7	4	8
4	7	2	9	8	6	5	3	1
3	8	1	4	5	7	2	9	6

460

3	2	1	8	5	6	4	7	9
5	7	6	1	9	4	2	3	8
9	4	8	2	3	7	1	6	5
2	9	3	7	6	5	8	4	1
7	8	4	9	1	2	3	5	6
1	6	5	4	8	3	9	2	7
4	3	9	6	7	8	5	1	2
8	5	7	3	2	1	6	9	4
6	1	2	5	4	9	7	8	3

461

4	8	7	3	2	1	9	5	6
3	2	6	9	5	7	4	8	1
1	5	9	4	6	8	3	2	7
9	6	3	8	1	2	7	4	5
5	7	4	6	3	9	8	1	2
2	1	8	7	4	5	6	9	3
8	3	1	2	7	4	5	6	9
6	4	2	5	9	3	1	7	8
7	9	5	1	8	6	2	3	4

462

7	8	1	6	5	2	4	3	9
2	3	6	8	4	9	7	5	1
5	9	4	3	7	1	8	2	6
1	4	8	9	2	5	6	7	3
3	5	2	4	6	7	1	9	8
9	6	7	1	3	8	5	4	2
4	2	3	5	1	6	9	8	7
8	1	5	7	9	3	2	6	4
6	7	9	2	8	4	3	1	5

463

2	5	9	3	7	8	4	6	1
8	6	4	1	5	9	2	3	7
1	3	7	2	4	6	5	8	9
7	9	2	4	8	5	3	1	6
3	4	1	6	9	2	7	5	8
6	8	5	7	3	1	9	4	2
5	2	8	9	6	3	1	7	4
4	1	3	8	2	7	6	9	5
9	7	6	5	1	4	8	2	3

464

7	6	5	8	3	2	9	1	4
1	4	8	7	5	9	2	6	3
2	9	3	1	4	6	8	5	7
8	1	7	3	6	4	5	2	9
6	3	9	2	7	5	1	4	8
4	5	2	9	1	8	7	3	6
3	8	1	4	2	7	6	9	5
5	7	4	6	9	1	3	8	2
9	2	6	5	8	3	4	7	1

465

7	2	4	8	6	1	3	5	9
9	6	5	4	2	3	1	7	8
3	8	1	9	7	5	4	6	2
8	4	3	1	5	7	9	2	6
2	5	7	3	9	6	8	1	4
6	1	9	2	8	4	5	3	7
4	7	6	5	1	8	2	9	3
5	9	8	6	3	2	7	4	1
1	3	2	7	4	9	6	8	5

466

7	6	4	1	5	3	2	8	9
3	1	9	4	2	8	7	5	6
8	5	2	7	9	6	3	4	1
1	8	6	2	7	4	5	9	3
2	9	7	5	3	1	8	6	4
5	4	3	8	6	9	1	7	2
6	2	1	9	8	7	4	3	5
4	3	8	6	1	5	9	2	7
9	7	5	3	4	2	6	1	8

467

7	9	4	8	5	2	3	6	1
1	8	5	7	3	6	4	9	2
6	2	3	1	9	4	8	5	7
8	4	1	2	6	5	7	3	9
3	5	2	9	4	7	1	8	6
9	7	6	3	1	8	2	4	5
2	3	7	5	8	9	6	1	4
4	1	9	6	2	3	5	7	8
5	6	8	4	7	1	9	2	3

468

1	3	2	6	5	8	9	4	7
9	4	7	3	1	2	6	5	8
5	8	6	4	7	9	1	3	2
2	6	5	7	8	4	3	1	9
8	1	9	5	3	6	2	7	4
3	7	4	9	2	1	8	6	5
6	9	3	2	4	7	5	8	1
7	2	1	8	6	5	4	9	3
4	5	8	1	9	3	7	2	6

469

4	2	7	8	6	9	1	5	3
9	5	8	1	3	4	6	2	7
3	1	6	7	2	5	8	9	4
7	8	5	6	1	3	9	4	2
6	9	2	4	5	8	7	3	1
1	3	4	9	7	2	5	8	6
2	7	9	5	4	6	3	1	8
8	4	1	3	9	7	2	6	5
5	6	3	2	8	1	4	7	9

470

5	8	3	1	9	2	4	7	6
9	2	6	4	8	7	3	1	5
4	1	7	6	3	5	9	8	2
8	3	9	5	2	1	6	4	7
2	7	1	3	4	6	8	5	9
6	4	5	8	7	9	2	3	1
1	9	4	2	5	3	7	6	8
3	5	2	7	6	8	1	9	4
7	6	8	9	1	4	5	2	3

471

4	1	9	2	7	3	5	8	6
2	8	5	1	4	6	3	7	9
6	3	7	5	9	8	2	1	4
8	5	6	9	3	2	7	4	1
9	2	3	4	1	7	6	5	8
7	4	1	8	6	5	9	2	3
5	9	4	3	2	1	8	6	7
3	7	8	6	5	4	1	9	2
1	6	2	7	8	9	4	3	5

472

9	1	8	6	3	2	5	4	7
4	3	7	9	8	5	1	6	2
6	2	5	4	1	7	3	8	9
2	4	3	7	6	8	9	5	1
5	9	1	2	4	3	8	7	6
8	7	6	5	9	1	4	2	3
1	8	4	3	7	6	2	9	5
7	5	9	1	2	4	6	3	8
3	6	2	8	5	9	7	1	4

473

1	3	5	6	2	8	7	4	9
9	6	2	7	4	1	5	3	8
4	7	8	5	3	9	1	2	6
8	5	1	4	7	6	3	9	2
6	2	9	8	1	3	4	5	7
7	4	3	9	5	2	8	6	1
5	9	7	2	8	4	6	1	3
3	8	6	1	9	5	2	7	4
2	1	4	3	6	7	9	8	5

474

9	8	5	1	3	2	7	6	4
6	2	3	4	9	7	8	5	1
7	4	1	8	6	5	9	3	2
3	7	6	2	8	1	4	9	5
8	1	9	3	5	4	2	7	6
2	5	4	9	7	6	1	8	3
1	3	8	6	2	9	5	4	7
5	6	2	7	4	8	3	1	9
4	9	7	5	1	3	6	2	8

475

6	2	3	9	5	8	7	1	4
9	7	8	6	4	1	5	2	3
4	1	5	2	7	3	6	9	8
8	6	4	7	2	5	9	3	1
2	9	7	3	1	6	8	4	5
5	3	1	8	9	4	2	6	7
1	4	6	5	8	2	3	7	9
3	8	9	4	6	7	1	5	2
7	5	2	1	3	9	4	8	6

476

4	8	6	5	3	1	2	7	9
5	1	3	2	9	7	6	4	8
2	9	7	6	4	8	5	1	3
7	5	1	8	6	4	3	9	2
8	3	4	9	5	2	7	6	1
6	2	9	7	1	3	8	5	4
1	4	8	3	7	5	9	2	6
3	6	5	4	2	9	1	8	7
9	7	2	1	8	6	4	3	5

477

2	9	6	1	7	8	3	4	5
4	7	1	3	9	5	2	6	8
8	3	5	4	6	2	1	9	7
5	2	9	7	8	1	6	3	4
7	1	4	6	5	3	9	8	2
6	8	3	9	2	4	7	5	1
9	5	8	2	3	7	4	1	6
3	4	7	8	1	6	5	2	9
1	6	2	5	4	9	8	7	3

478

7	3	6	5	9	2	1	4	8
4	8	9	7	1	6	2	3	5
2	1	5	3	8	4	7	9	6
9	4	8	2	6	5	3	1	7
5	7	1	9	3	8	6	2	4
6	2	3	4	7	1	8	5	9
8	5	7	1	4	3	9	6	2
1	6	4	8	2	9	5	7	3
3	9	2	6	5	7	4	8	1

479

8	5	4	7	3	6	1	2	9
1	7	2	8	9	5	4	3	6
3	6	9	1	2	4	8	7	5
4	2	1	5	8	7	6	9	3
6	8	5	3	1	9	7	4	2
9	3	7	6	4	2	5	1	8
2	1	6	4	5	3	9	8	7
7	9	8	2	6	1	3	5	4
5	4	3	9	7	8	2	6	1

480

9	6	4	3	8	2	7	5	1
8	3	1	7	5	9	2	4	6
2	7	5	1	4	6	8	3	9
6	5	9	2	7	3	1	8	4
4	2	3	5	1	8	9	6	7
1	8	7	6	9	4	5	2	3
3	9	6	8	2	7	4	1	5
5	4	8	9	3	1	6	7	2
7	1	2	4	6	5	3	9	8

481

6	8	3	2	5	1	9	4	7
9	1	7	3	8	4	2	5	6
2	5	4	7	9	6	8	3	1
4	3	6	1	7	8	5	2	9
7	2	1	9	4	5	6	8	3
8	9	5	6	2	3	1	7	4
5	6	8	4	1	7	3	9	2
1	7	2	5	3	9	4	6	8
3	4	9	8	6	2	7	1	5

482

9	6	7	5	8	3	1	4	2
4	2	8	6	1	9	5	7	3
5	1	3	4	2	7	9	8	6
8	5	9	2	3	4	6	1	7
2	7	1	9	5	6	8	3	4
6	3	4	8	7	1	2	5	9
7	9	5	3	6	8	4	2	1
3	4	2	1	9	5	7	6	8
1	8	6	7	4	2	3	9	5

483

3	1	9	2	6	4	5	7	8
2	5	7	3	9	8	4	6	1
6	4	8	7	5	1	3	2	9
5	2	6	4	8	7	1	9	3
8	3	1	9	2	5	7	4	6
7	9	4	1	3	6	2	8	5
1	6	5	8	7	2	9	3	4
4	7	3	6	1	9	8	5	2
9	8	2	5	4	3	6	1	7

484

2	7	5	9	4	6	8	3	1
8	4	3	2	1	7	6	9	5
6	1	9	5	3	8	2	4	7
1	3	6	4	7	9	5	2	8
7	5	2	1	8	3	4	6	9
4	9	8	6	5	2	1	7	3
5	6	1	3	9	4	7	8	2
3	8	4	7	2	5	9	1	6
9	2	7	8	6	1	3	5	4

485

4	5	2	3	1	8	9	6	7
3	9	8	4	7	6	2	1	5
1	7	6	9	2	5	4	3	8
2	4	3	1	8	9	7	5	6
9	8	1	5	6	7	3	2	4
5	6	7	2	3	4	1	8	9
6	1	4	8	9	2	5	7	3
8	3	5	7	4	1	6	9	2
7	2	9	6	5	3	8	4	1

486

9	8	5	2	4	1	6	7	3
3	7	1	9	8	6	4	5	2
6	2	4	5	7	3	9	8	1
1	9	8	3	5	2	7	6	4
5	6	3	7	9	4	1	2	8
7	4	2	6	1	8	3	9	5
8	3	9	1	6	5	2	4	7
2	5	7	4	3	9	8	1	6
4	1	6	8	2	7	5	3	9

487

4	7	2	3	1	6	8	5	9
5	6	3	7	8	9	4	1	2
8	9	1	4	2	5	7	3	6
2	5	8	1	7	3	9	6	4
1	4	6	5	9	8	2	7	3
7	3	9	6	4	2	1	8	5
6	2	4	8	3	1	5	9	7
3	8	7	9	5	4	6	2	1
9	1	5	2	6	7	3	4	8

488

2	1	6	7	9	4	3	5	8
3	9	8	6	5	2	1	4	7
5	7	4	3	1	8	6	9	2
6	2	9	1	7	3	5	8	4
8	4	5	2	6	9	7	3	1
1	3	7	4	8	5	9	2	6
4	6	2	9	3	1	8	7	5
7	5	3	8	4	6	2	1	9
9	8	1	5	2	7	4	6	3

489

2	5	1	6	9	4	3	7	8
6	7	9	8	5	3	2	1	4
3	4	8	1	7	2	9	5	6
8	6	3	2	4	1	5	9	7
9	1	7	5	6	8	4	3	2
5	2	4	9	3	7	6	8	1
1	8	5	3	2	6	7	4	9
7	3	6	4	1	9	8	2	5
4	9	2	7	8	5	1	6	3

490

6	3	5	8	9	2	1	4	7
4	2	7	3	1	6	8	9	5
1	8	9	4	5	7	6	2	3
8	7	3	9	6	5	4	1	2
9	6	1	2	4	3	7	5	8
2	5	4	1	7	8	9	3	6
5	4	8	6	3	9	2	7	1
3	9	2	7	8	1	5	6	4
7	1	6	5	2	4	3	8	9

491

2	9	1	5	4	6	7	3	8
5	7	3	8	1	2	6	4	9
6	4	8	3	7	9	5	2	1
8	3	4	2	5	1	9	6	7
9	5	2	7	6	4	8	1	3
1	6	7	9	8	3	4	5	2
3	1	5	4	9	8	2	7	6
7	2	9	6	3	5	1	8	4
4	8	6	1	2	7	3	9	5

492

6	3	5	7	1	9	4	8	2
2	4	1	8	5	6	7	9	3
7	9	8	2	4	3	5	1	6
1	5	7	3	8	4	6	2	9
8	2	4	9	6	1	3	5	7
9	6	3	5	7	2	1	4	8
5	8	6	1	9	7	2	3	4
3	7	9	4	2	5	8	6	1
4	1	2	6	3	8	9	7	5

493

6	2	1	9	4	5	7	8	3
9	3	4	8	2	7	6	1	5
7	8	5	1	3	6	4	2	9
3	5	2	6	7	4	1	9	8
1	4	7	5	8	9	2	3	6
8	9	6	2	1	3	5	4	7
5	1	3	4	6	8	9	7	2
2	7	9	3	5	1	8	6	4
4	6	8	7	9	2	3	5	1

494

8	1	3	9	5	6	2	4	7
5	4	7	2	3	8	9	6	1
2	6	9	1	4	7	5	8	3
6	7	2	3	1	4	8	9	5
4	8	5	7	2	9	3	1	6
3	9	1	8	6	5	4	7	2
1	5	6	4	9	3	7	2	8
7	2	4	5	8	1	6	3	9
9	3	8	6	7	2	1	5	4

495

6	4	1	9	2	5	3	8	7
5	8	7	3	1	6	9	2	4
3	2	9	7	4	8	6	5	1
1	5	8	2	6	9	4	7	3
7	9	3	1	5	4	2	6	8
2	6	4	8	7	3	5	1	9
8	1	6	4	9	2	7	3	5
9	3	5	6	8	7	1	4	2
4	7	2	5	3	1	8	9	6

496

4	9	7	8	2	1	5	3	6
1	8	3	5	7	6	4	2	9
5	2	6	4	9	3	7	8	1
3	7	1	2	5	9	8	6	4
2	6	5	3	4	8	9	1	7
9	4	8	1	6	7	3	5	2
7	1	9	6	3	5	2	4	8
6	3	4	9	8	2	1	7	5
8	5	2	7	1	4	6	9	3

497

8	1	7	2	6	5	3	9	4
2	4	6	7	9	3	5	1	8
5	9	3	8	1	4	6	2	7
1	8	4	5	7	2	9	3	6
6	3	2	4	8	9	1	7	5
7	5	9	1	3	6	8	4	2
4	6	8	3	2	1	7	5	9
3	7	5	9	4	8	2	6	1
9	2	1	6	5	7	4	8	3

498

8	3	1	7	5	2	9	6	4
9	6	7	4	3	8	5	1	2
2	4	5	9	1	6	7	3	8
7	1	3	2	8	4	6	9	5
5	9	2	6	7	3	4	8	1
6	8	4	5	9	1	2	7	3
3	5	6	8	4	7	1	2	9
1	2	9	3	6	5	8	4	7
4	7	8	1	2	9	3	5	6

499

5	7	6	2	9	8	3	4	1
8	3	2	4	5	1	6	7	9
4	9	1	6	7	3	8	5	2
7	1	4	8	2	6	5	9	3
6	5	8	9	3	4	2	1	7
3	2	9	5	1	7	4	8	6
1	6	3	7	8	5	9	2	4
2	8	7	3	4	9	1	6	5
9	4	5	1	6	2	7	3	8

500

6	8	5	9	2	7	4	3	1
7	3	2	4	1	8	9	5	6
9	1	4	3	6	5	7	2	8
2	6	9	1	7	3	8	4	5
3	5	7	6	8	4	1	9	2
1	4	8	2	5	9	3	6	7
8	9	6	7	4	2	5	1	3
5	2	3	8	9	1	6	7	4
4	7	1	5	3	6	2	8	9

501

9	7	5	6	3	4	2	8	1
2	1	8	7	5	9	6	4	3
3	4	6	8	1	2	7	5	9
8	9	3	2	7	1	5	6	4
5	2	7	4	6	3	1	9	8
4	6	1	5	9	8	3	2	7
7	5	9	3	4	6	8	1	2
1	3	2	9	8	5	4	7	6
6	8	4	1	2	7	9	3	5

502

3	8	6	1	4	5	2	7	9
2	9	1	7	8	3	4	5	6
4	7	5	2	9	6	8	3	1
8	4	2	3	7	1	9	6	5
1	5	3	9	6	4	7	8	2
9	6	7	8	5	2	1	4	3
5	2	4	6	1	7	3	9	8
6	1	9	4	3	8	5	2	7
7	3	8	5	2	9	6	1	4

503

1	7	4	9	3	6	5	2	8
9	6	2	5	8	7	4	1	3
5	8	3	1	4	2	9	6	7
2	5	6	8	7	9	1	3	4
8	3	9	4	1	5	2	7	6
4	1	7	2	6	3	8	5	9
7	4	1	6	5	8	3	9	2
3	2	8	7	9	1	6	4	5
6	9	5	3	2	4	7	8	1

504

7	5	2	8	1	4	6	3	9
6	3	1	5	9	7	8	4	2
9	8	4	2	6	3	5	7	1
3	9	7	1	4	6	2	5	8
2	1	5	3	7	8	4	9	6
8	4	6	9	2	5	3	1	7
5	2	9	6	3	1	7	8	4
4	6	3	7	8	9	1	2	5
1	7	8	4	5	2	9	6	3

505

1	6	7	4	2	8	9	3	5
2	9	3	6	7	5	8	4	1
8	4	5	1	3	9	2	7	6
3	5	1	2	8	4	6	9	7
6	2	8	9	1	7	4	5	3
4	7	9	3	5	6	1	2	8
5	3	6	8	4	2	7	1	9
9	1	4	7	6	3	5	8	2
7	8	2	5	9	1	3	6	4

506

4	8	9	7	2	1	3	6	5
6	3	2	9	4	5	1	8	7
1	7	5	6	8	3	9	2	4
7	1	6	4	3	9	8	5	2
8	5	4	2	1	7	6	3	9
2	9	3	8	5	6	4	7	1
3	2	8	1	7	4	5	9	6
9	4	7	5	6	8	2	1	3
5	6	1	3	9	2	7	4	8

507

5	9	1	2	8	7	3	4	6
2	8	3	6	5	4	9	7	1
7	6	4	1	9	3	2	8	5
8	1	7	3	2	5	6	9	4
4	2	6	9	7	8	5	1	3
3	5	9	4	1	6	8	2	7
1	7	5	8	6	2	4	3	9
9	3	8	5	4	1	7	6	2
6	4	2	7	3	9	1	5	8

508

7	5	6	4	8	9	1	2	3
1	8	3	5	2	6	7	9	4
4	9	2	1	7	3	5	6	8
5	7	8	6	9	4	2	3	1
6	4	9	3	1	2	8	7	5
3	2	1	8	5	7	6	4	9
9	3	5	2	6	8	4	1	7
2	1	7	9	4	5	3	8	6
8	6	4	7	3	1	9	5	2

509

6	4	1	7	5	8	2	3	9
2	5	7	9	3	6	8	1	4
9	8	3	2	1	4	6	7	5
1	9	5	6	7	2	4	8	3
3	2	8	1	4	9	5	6	7
7	6	4	5	8	3	9	2	1
5	1	6	4	2	7	3	9	8
8	7	2	3	9	5	1	4	6
4	3	9	8	6	1	7	5	2

510

7	2	3	4	5	6	9	1	8
9	5	6	1	8	7	3	2	4
1	8	4	9	2	3	7	5	6
5	3	9	6	4	2	8	7	1
2	6	7	8	9	1	5	4	3
8	4	1	7	3	5	6	9	2
3	9	2	5	6	4	1	8	7
4	7	5	3	1	8	2	6	9
6	1	8	2	7	9	4	3	5

511

9	7	3	8	4	5	1	6	2
6	1	4	2	7	3	5	8	9
5	8	2	9	6	1	4	3	7
3	6	7	5	2	4	8	9	1
4	5	9	1	8	6	7	2	3
8	2	1	7	3	9	6	4	5
7	3	8	6	5	2	9	1	4
1	4	5	3	9	8	2	7	6
2	9	6	4	1	7	3	5	8

512

9	5	2	6	7	1	4	8	3
6	1	4	9	3	8	7	2	5
7	8	3	2	5	4	6	1	9
5	2	1	4	9	7	3	6	8
4	3	7	8	6	5	1	9	2
8	9	6	1	2	3	5	7	4
3	7	8	5	1	9	2	4	6
2	4	5	7	8	6	9	3	1
1	6	9	3	4	2	8	5	7

513

1	2	4	5	7	3	6	9	8
7	9	8	1	2	6	5	4	3
5	6	3	4	8	9	2	1	7
3	4	6	2	5	7	9	8	1
8	5	7	9	1	4	3	6	2
9	1	2	6	3	8	7	5	4
6	3	1	7	4	5	8	2	9
2	8	5	3	9	1	4	7	6
4	7	9	8	6	2	1	3	5

514

3	8	9	2	7	5	1	4	6
1	7	5	6	3	4	2	8	9
2	4	6	1	8	9	3	7	5
5	6	1	3	4	7	8	9	2
9	2	7	5	6	8	4	1	3
8	3	4	9	1	2	6	5	7
6	9	3	8	5	1	7	2	4
4	5	8	7	2	6	9	3	1
7	1	2	4	9	3	5	6	8

515

2	6	1	8	7	5	4	9	3
4	7	5	3	9	6	8	1	2
9	8	3	1	4	2	6	5	7
7	3	8	5	6	1	9	2	4
1	9	2	7	8	4	5	3	6
5	4	6	2	3	9	1	7	8
3	1	7	6	5	8	2	4	9
6	2	4	9	1	3	7	8	5
8	5	9	4	2	7	3	6	1

516

8	3	5	1	6	9	7	4	2
7	2	4	8	3	5	6	1	9
1	6	9	7	2	4	8	3	5
4	9	2	6	8	3	1	5	7
6	5	7	2	4	1	9	8	3
3	8	1	9	5	7	4	2	6
9	7	8	3	1	2	5	6	4
5	1	3	4	7	6	2	9	8
2	4	6	5	9	8	3	7	1

517

4	2	9	3	7	1	6	5	8
5	1	6	9	8	4	3	7	2
3	7	8	2	5	6	9	4	1
7	9	2	6	1	3	5	8	4
8	3	1	4	2	5	7	6	9
6	5	4	7	9	8	2	1	3
1	8	7	5	3	9	4	2	6
9	4	5	1	6	2	8	3	7
2	6	3	8	4	7	1	9	5

518

5	7	4	6	3	1	2	8	9
9	6	8	2	4	5	3	1	7
3	2	1	9	8	7	5	4	6
4	9	7	8	1	2	6	3	5
8	5	3	4	7	6	1	9	2
2	1	6	3	5	9	4	7	8
1	3	9	5	2	8	7	6	4
6	4	2	7	9	3	8	5	1
7	8	5	1	6	4	9	2	3

519

3	9	6	7	5	4	2	8	1
1	7	8	3	9	2	5	6	4
5	4	2	1	6	8	3	9	7
8	6	4	5	7	1	9	3	2
9	3	7	2	4	6	8	1	5
2	5	1	8	3	9	7	4	6
7	1	9	4	8	5	6	2	3
6	2	5	9	1	3	4	7	8
4	8	3	6	2	7	1	5	9

520

6	1	2	5	7	8	4	9	3
4	9	7	6	3	2	5	1	8
3	8	5	1	9	4	6	2	7
5	2	3	4	8	7	9	6	1
1	4	8	9	6	5	3	7	2
9	7	6	3	2	1	8	5	4
2	3	1	8	5	6	7	4	9
8	5	4	7	1	9	2	3	6
7	6	9	2	4	3	1	8	5

521

1	2	3	9	8	7	4	6	5
6	7	8	1	4	5	3	9	2
4	9	5	6	2	3	1	8	7
2	4	1	7	3	9	8	5	6
5	8	9	4	6	2	7	1	3
3	6	7	5	1	8	2	4	9
9	5	4	2	7	1	6	3	8
7	3	6	8	9	4	5	2	1
8	1	2	3	5	6	9	7	4

522

2	3	4	7	1	5	6	8	9
9	8	1	2	6	4	3	7	5
5	7	6	9	3	8	2	1	4
8	1	5	3	9	6	7	4	2
7	4	2	5	8	1	9	6	3
6	9	3	4	7	2	8	5	1
1	2	7	6	4	9	5	3	8
3	5	8	1	2	7	4	9	6
4	6	9	8	5	3	1	2	7

523

9	7	2	1	4	5	3	6	8
3	8	6	7	2	9	5	1	4
4	1	5	3	8	6	7	2	9
8	5	3	2	7	1	4	9	6
2	9	1	6	5	4	8	7	3
7	6	4	9	3	8	2	5	1
1	4	7	5	9	3	6	8	2
6	2	8	4	1	7	9	3	5
5	3	9	8	6	2	1	4	7

524

5	6	1	3	7	4	9	2	8
3	7	4	8	9	2	5	1	6
2	9	8	1	5	6	3	4	7
1	2	9	5	8	3	7	6	4
8	3	7	6	4	1	2	9	5
6	4	5	7	2	9	8	3	1
7	1	3	2	6	8	4	5	9
9	5	2	4	1	7	6	8	3
4	8	6	9	3	5	1	7	2

525

7	1	6	2	8	4	3	9	5
5	3	9	7	1	6	2	4	8
2	4	8	9	5	3	7	1	6
1	5	3	6	9	7	8	2	4
6	7	4	3	2	8	9	5	1
9	8	2	5	4	1	6	7	3
3	9	7	1	6	5	4	8	2
4	6	1	8	7	2	5	3	9
8	2	5	4	3	9	1	6	7

526

5	8	2	4	6	7	9	1	3
1	6	9	3	8	2	4	7	5
4	3	7	5	9	1	8	2	6
2	5	8	1	7	3	6	4	9
7	4	3	9	2	6	5	8	1
6	9	1	8	4	5	7	3	2
3	7	6	2	5	4	1	9	8
9	1	4	6	3	8	2	5	7
8	2	5	7	1	9	3	6	4

527

4	6	5	1	8	9	2	7	3
1	7	9	2	6	3	4	8	5
8	3	2	4	5	7	1	6	9
3	9	1	6	4	8	5	2	7
2	8	7	9	1	5	6	3	4
5	4	6	7	3	2	8	9	1
9	5	4	8	7	6	3	1	2
7	1	8	3	2	4	9	5	6
6	2	3	5	9	1	7	4	8

528

6	9	4	7	2	3	1	8	5
7	5	8	1	9	4	6	3	2
1	2	3	6	8	5	7	4	9
3	1	5	9	4	8	2	6	7
4	8	7	2	1	6	9	5	3
2	6	9	3	5	7	4	1	8
9	4	1	5	3	2	8	7	6
5	7	2	8	6	1	3	9	4
8	3	6	4	7	9	5	2	1

529

6	3	9	2	5	7	4	1	8
4	8	7	1	3	6	5	2	9
1	2	5	4	8	9	3	6	7
9	4	3	5	7	1	6	8	2
7	6	8	3	9	2	1	4	5
5	1	2	6	4	8	9	7	3
3	9	1	7	2	4	8	5	6
2	5	6	8	1	3	7	9	4
8	7	4	9	6	5	2	3	1

530

5	1	6	8	9	3	4	7	2
4	9	3	1	2	7	6	8	5
2	8	7	4	6	5	9	3	1
7	4	1	3	5	8	2	6	9
3	2	9	6	4	1	7	5	8
8	6	5	9	7	2	1	4	3
1	5	4	7	8	9	3	2	6
6	3	2	5	1	4	8	9	7
9	7	8	2	3	6	5	1	4

531

5	4	6	9	3	7	2	1	8
9	7	3	8	1	2	4	5	6
8	1	2	4	6	5	3	7	9
1	5	7	3	9	8	6	2	4
2	8	4	6	5	1	7	9	3
6	3	9	2	7	4	5	8	1
4	6	1	5	2	9	8	3	7
7	2	8	1	4	3	9	6	5
3	9	5	7	8	6	1	4	2

532

6	5	2	7	8	3	4	9	1
8	1	4	2	9	6	7	3	5
7	3	9	1	5	4	2	8	6
2	9	5	8	4	1	3	6	7
4	6	1	3	7	5	8	2	9
3	7	8	6	2	9	5	1	4
9	4	6	5	3	8	1	7	2
1	2	3	4	6	7	9	5	8
5	8	7	9	1	2	6	4	3

533

4	6	9	1	7	3	5	2	8
1	3	8	2	5	6	4	7	9
7	2	5	4	8	9	1	3	6
6	1	7	8	3	5	9	4	2
9	8	3	6	4	2	7	5	1
2	5	4	9	1	7	6	8	3
5	7	6	3	2	1	8	9	4
3	4	1	7	9	8	2	6	5
8	9	2	5	6	4	3	1	7

534

3	6	9	4	7	2	5	8	1
4	1	2	5	9	8	3	7	6
7	5	8	1	6	3	4	9	2
9	3	4	6	2	5	7	1	8
2	7	1	3	8	9	6	5	4
6	8	5	7	4	1	2	3	9
5	9	6	2	1	7	8	4	3
1	2	7	8	3	4	9	6	5
8	4	3	9	5	6	1	2	7

535

6	2	5	4	3	1	8	7	9
8	7	1	6	9	2	3	4	5
4	9	3	7	5	8	6	2	1
3	4	8	1	7	6	9	5	2
9	1	2	8	4	5	7	6	3
5	6	7	9	2	3	4	1	8
2	8	6	3	1	4	5	9	7
1	3	9	5	6	7	2	8	4
7	5	4	2	8	9	1	3	6

536

1	8	4	2	9	6	7	5	3
2	3	6	8	5	7	1	4	9
9	7	5	1	3	4	8	2	6
8	4	9	7	6	2	5	3	1
3	6	2	5	1	9	4	7	8
5	1	7	3	4	8	9	6	2
4	9	8	6	2	5	3	1	7
7	2	3	4	8	1	6	9	5
6	5	1	9	7	3	2	8	4

537

8	4	9	3	6	7	1	2	5
2	5	6	1	9	8	4	7	3
1	7	3	2	5	4	9	8	6
3	2	1	5	7	9	6	4	8
4	9	8	6	2	1	3	5	7
5	6	7	8	4	3	2	1	9
9	8	2	4	3	5	7	6	1
6	3	5	7	1	2	8	9	4
7	1	4	9	8	6	5	3	2

538

6	9	2	7	8	1	5	4	3
7	1	8	5	4	3	9	2	6
5	4	3	9	2	6	7	1	8
3	7	9	4	6	5	1	8	2
1	5	4	2	7	8	6	3	9
2	8	6	1	3	9	4	7	5
9	3	7	6	1	2	8	5	4
8	6	1	3	5	4	2	9	7
4	2	5	8	9	7	3	6	1

539

3	1	9	6	8	4	7	5	2
2	7	6	3	1	5	8	9	4
8	5	4	7	2	9	3	1	6
7	9	1	4	3	6	5	2	8
6	3	8	2	5	1	4	7	9
5	4	2	8	9	7	6	3	1
9	2	3	5	4	8	1	6	7
4	6	5	1	7	2	9	8	3
1	8	7	9	6	3	2	4	5

540

9	2	3	1	4	7	6	5	8
6	4	1	8	3	5	9	2	7
5	8	7	9	6	2	4	1	3
2	5	9	3	7	4	8	6	1
7	1	8	5	9	6	3	4	2
4	3	6	2	8	1	7	9	5
3	9	5	4	1	8	2	7	6
1	7	4	6	2	3	5	8	9
8	6	2	7	5	9	1	3	4

541

7	5	6	3	2	4	8	1	9
9	2	1	7	8	6	4	3	5
4	3	8	9	1	5	6	2	7
8	6	5	4	7	2	1	9	3
1	9	2	8	5	3	7	6	4
3	4	7	1	6	9	5	8	2
6	8	3	5	9	7	2	4	1
2	7	4	6	3	1	9	5	8
5	1	9	2	4	8	3	7	6

542

8	4	7	1	3	5	6	2	9
3	9	6	7	2	4	1	5	8
2	5	1	9	8	6	7	3	4
6	7	2	8	5	1	4	9	3
9	8	5	4	7	3	2	6	1
1	3	4	6	9	2	8	7	5
5	6	8	3	1	7	9	4	2
7	1	3	2	4	9	5	8	6
4	2	9	5	6	8	3	1	7

543

2	9	7	4	5	8	3	1	6
5	4	1	3	6	7	2	8	9
3	6	8	2	1	9	4	5	7
1	2	6	5	9	4	8	7	3
8	3	4	1	7	2	6	9	5
9	7	5	8	3	6	1	2	4
7	8	2	6	4	5	9	3	1
6	5	3	9	2	1	7	4	8
4	1	9	7	8	3	5	6	2

544

5	2	6	1	7	8	3	9	4
1	7	9	3	4	5	2	8	6
3	4	8	2	6	9	1	5	7
7	9	1	6	5	2	8	4	3
6	8	3	4	9	7	5	1	2
4	5	2	8	3	1	6	7	9
9	6	7	5	8	3	4	2	1
2	3	5	9	1	4	7	6	8
8	1	4	7	2	6	9	3	5

545

3	1	4	2	7	6	8	5	9
8	2	7	5	9	1	4	6	3
6	5	9	4	3	8	1	2	7
5	8	2	3	1	9	7	4	6
4	3	6	7	8	5	9	1	2
7	9	1	6	4	2	3	8	5
2	4	3	8	5	7	6	9	1
9	6	8	1	2	3	5	7	4
1	7	5	9	6	4	2	3	8

546

1	8	5	2	6	7	3	4	9
2	7	4	5	3	9	8	6	1
3	6	9	4	1	8	2	7	5
7	3	1	8	9	4	6	5	2
5	4	2	6	7	3	1	9	8
6	9	8	1	2	5	7	3	4
4	1	7	9	8	6	5	2	3
9	2	6	3	5	1	4	8	7
8	5	3	7	4	2	9	1	6

547

7	5	4	8	1	6	2	9	3
6	3	9	4	7	2	8	1	5
8	1	2	3	5	9	6	7	4
4	6	7	1	3	8	9	5	2
3	8	5	2	9	4	7	6	1
2	9	1	7	6	5	4	3	8
5	7	8	9	4	3	1	2	6
9	2	6	5	8	1	3	4	7
1	4	3	6	2	7	5	8	9

548

1	7	8	4	2	3	9	5	6
6	2	9	5	8	7	1	4	3
5	3	4	6	1	9	7	8	2
8	9	1	7	5	2	6	3	4
7	5	3	8	4	6	2	1	9
2	4	6	9	3	1	5	7	8
4	1	5	2	9	8	3	6	7
9	8	7	3	6	5	4	2	1
3	6	2	1	7	4	8	9	5

549

7	4	6	2	5	1	8	3	9
9	3	2	8	7	6	4	1	5
5	1	8	4	9	3	2	7	6
4	8	9	1	6	2	7	5	3
6	7	1	5	3	8	9	4	2
3	2	5	7	4	9	6	8	1
8	9	4	6	1	5	3	2	7
1	6	7	3	2	4	5	9	8
2	5	3	9	8	7	1	6	4

550

3	5	4	2	6	9	1	8	7
2	6	7	8	1	5	3	9	4
8	9	1	3	4	7	6	2	5
7	8	5	6	9	3	2	4	1
4	1	3	5	7	2	8	6	9
6	2	9	1	8	4	5	7	3
5	7	8	9	3	6	4	1	2
9	3	6	4	2	1	7	5	8
1	4	2	7	5	8	9	3	6

551

7	4	1	5	9	3	8	2	6
2	9	8	1	6	7	5	3	4
3	5	6	8	2	4	1	7	9
1	7	4	2	3	6	9	8	5
5	6	3	9	1	8	2	4	7
9	8	2	7	4	5	6	1	3
6	1	7	3	8	9	4	5	2
4	2	5	6	7	1	3	9	8
8	3	9	4	5	2	7	6	1

552

9	7	3	6	2	1	4	5	8
4	1	8	7	9	5	2	6	3
2	5	6	4	8	3	1	9	7
3	2	7	8	5	4	9	1	6
8	4	1	9	6	2	3	7	5
6	9	5	3	1	7	8	2	4
7	3	9	1	4	6	5	8	2
5	8	4	2	7	9	6	3	1
1	6	2	5	3	8	7	4	9

553

7	2	4	5	8	6	1	3	9
3	1	6	4	2	9	5	8	7
5	8	9	3	1	7	4	2	6
8	4	2	7	6	3	9	5	1
6	7	1	9	5	8	2	4	3
9	3	5	2	4	1	7	6	8
4	6	7	1	3	5	8	9	2
2	9	8	6	7	4	3	1	5
1	5	3	8	9	2	6	7	4

554

4	3	9	5	7	8	1	6	2
6	1	5	4	2	9	8	7	3
8	2	7	1	6	3	5	4	9
1	9	2	3	4	6	7	5	8
7	8	3	2	1	5	4	9	6
5	4	6	8	9	7	2	3	1
2	5	4	9	3	1	6	8	7
3	7	8	6	5	2	9	1	4
9	6	1	7	8	4	3	2	5

555

6	3	1	9	7	4	5	8	2
2	4	7	1	5	8	9	3	6
5	9	8	2	3	6	1	4	7
1	6	2	3	4	7	8	5	9
3	5	9	8	1	2	6	7	4
8	7	4	6	9	5	2	1	3
4	8	6	7	2	1	3	9	5
9	2	5	4	8	3	7	6	1
7	1	3	5	6	9	4	2	8

556

1	9	6	8	5	7	2	3	4
7	3	8	2	9	4	1	5	6
5	2	4	1	3	6	7	8	9
4	6	9	7	8	1	5	2	3
8	1	3	9	2	5	6	4	7
2	5	7	4	6	3	9	1	8
3	7	2	6	1	8	4	9	5
9	4	5	3	7	2	8	6	1
6	8	1	5	4	9	3	7	2

557

3	6	8	1	9	7	4	5	2
9	7	4	5	6	2	3	8	1
5	1	2	3	8	4	9	6	7
4	3	6	2	5	1	7	9	8
8	5	1	6	7	9	2	3	4
2	9	7	4	3	8	6	1	5
1	8	3	7	4	6	5	2	9
6	4	9	8	2	5	1	7	3
7	2	5	9	1	3	8	4	6

558

2	3	8	6	1	5	7	4	9
1	4	7	8	9	2	5	3	6
6	9	5	3	4	7	8	2	1
5	1	4	9	8	6	2	7	3
7	8	2	1	5	3	9	6	4
9	6	3	2	7	4	1	8	5
4	2	1	7	6	9	3	5	8
8	7	6	5	3	1	4	9	2
3	5	9	4	2	8	6	1	7

559

5	7	6	8	3	9	2	4	1
3	2	8	4	1	5	6	7	9
4	1	9	6	7	2	5	8	3
8	5	7	2	9	3	1	6	4
6	4	1	5	8	7	9	3	2
9	3	2	1	6	4	8	5	7
7	8	5	3	2	1	4	9	6
2	6	3	9	4	8	7	1	5
1	9	4	7	5	6	3	2	8

560

8	3	2	1	4	7	5	9	6
7	1	9	5	6	3	2	8	4
6	5	4	2	8	9	1	3	7
3	9	1	7	5	4	8	6	2
4	8	5	3	2	6	7	1	9
2	7	6	9	1	8	3	4	5
1	4	3	6	7	2	9	5	8
5	2	8	4	9	1	6	7	3
9	6	7	8	3	5	4	2	1

561

3	6	5	7	4	2	1	9	8
8	4	1	3	5	9	7	2	6
2	9	7	8	6	1	4	5	3
7	5	2	6	8	3	9	4	1
6	8	4	1	9	5	3	7	2
1	3	9	2	7	4	8	6	5
5	2	3	4	1	7	6	8	9
4	1	6	9	2	8	5	3	7
9	7	8	5	3	6	2	1	4

562

7	5	4	3	6	2	9	8	1
3	2	1	8	5	9	7	4	6
9	6	8	7	4	1	2	3	5
5	7	9	2	8	4	6	1	3
8	3	2	6	1	5	4	7	9
1	4	6	9	7	3	8	5	2
4	9	3	1	2	7	5	6	8
2	8	5	4	3	6	1	9	7
6	1	7	5	9	8	3	2	4

563

4	5	1	2	9	8	3	6	7
7	6	8	3	1	5	2	4	9
2	9	3	6	4	7	8	1	5
6	1	9	7	8	2	5	3	4
3	4	2	5	6	9	7	8	1
5	8	7	4	3	1	6	9	2
8	3	5	9	2	4	1	7	6
9	2	6	1	7	3	4	5	8
1	7	4	8	5	6	9	2	3

564

4	9	8	3	5	7	1	2	6
5	6	2	9	1	8	3	4	7
1	3	7	2	6	4	8	9	5
8	5	9	7	4	3	6	1	2
7	1	3	6	2	5	4	8	9
6	2	4	1	8	9	5	7	3
9	7	5	4	3	1	2	6	8
3	4	6	8	9	2	7	5	1
2	8	1	5	7	6	9	3	4

565

4	9	2	8	3	6	5	1	7
1	7	8	4	9	5	6	2	3
3	5	6	1	2	7	4	8	9
9	6	4	7	5	1	8	3	2
2	8	3	9	6	4	7	5	1
7	1	5	2	8	3	9	6	4
8	4	7	5	1	2	3	9	6
6	2	9	3	4	8	1	7	5
5	3	1	6	7	9	2	4	8

566

4	1	9	3	6	2	5	8	7
3	8	7	1	9	5	4	2	6
2	5	6	4	7	8	1	9	3
7	2	1	9	8	4	3	6	5
5	6	3	2	1	7	8	4	9
8	9	4	5	3	6	2	7	1
6	3	2	7	4	1	9	5	8
9	7	5	8	2	3	6	1	4
1	4	8	6	5	9	7	3	2

567

4	8	7	1	3	9	6	2	5
3	9	5	2	6	4	8	7	1
6	1	2	8	7	5	3	4	9
1	6	8	9	4	7	5	3	2
9	7	3	6	5	2	1	8	4
5	2	4	3	8	1	9	6	7
2	4	6	5	1	8	7	9	3
7	3	1	4	9	6	2	5	8
8	5	9	7	2	3	4	1	6

568

4	9	5	8	2	6	3	1	7
2	6	1	3	7	5	8	9	4
7	3	8	4	1	9	2	6	5
8	4	9	2	5	3	1	7	6
6	1	7	9	4	8	5	3	2
5	2	3	7	6	1	9	4	8
1	8	4	6	9	2	7	5	3
9	7	2	5	3	4	6	8	1
3	5	6	1	8	7	4	2	9

569

1	3	2	4	5	7	9	8	6
6	4	7	1	9	8	2	5	3
9	5	8	2	6	3	4	1	7
8	1	3	7	4	2	6	9	5
5	2	9	8	3	6	7	4	1
4	7	6	9	1	5	8	3	2
3	9	1	6	7	4	5	2	8
2	6	5	3	8	9	1	7	4
7	8	4	5	2	1	3	6	9

570

1	2	6	3	4	7	5	9	8
5	3	9	8	6	2	4	7	1
4	8	7	1	9	5	2	6	3
6	9	8	4	5	1	7	3	2
3	5	2	6	7	9	8	1	4
7	1	4	2	3	8	6	5	9
9	6	1	5	8	4	3	2	7
8	7	3	9	2	6	1	4	5
2	4	5	7	1	3	9	8	6

571

4	2	5	1	9	3	7	8	6
7	1	3	8	6	4	2	5	9
6	9	8	2	5	7	1	4	3
1	4	2	5	8	6	9	3	7
5	8	6	3	7	9	4	1	2
9	3	7	4	2	1	5	6	8
8	7	4	9	3	5	6	2	1
2	6	1	7	4	8	3	9	5
3	5	9	6	1	2	8	7	4

572

7	9	3	4	5	2	6	8	1
4	1	5	6	7	8	3	9	2
2	8	6	1	3	9	4	5	7
5	3	8	7	4	1	2	6	9
1	7	9	2	8	6	5	4	3
6	4	2	5	9	3	1	7	8
8	6	4	3	1	7	9	2	5
9	5	1	8	2	4	7	3	6
3	2	7	9	6	5	8	1	4

573

6	8	7	3	5	9	1	2	4
3	9	2	1	6	4	8	5	7
1	4	5	8	7	2	6	9	3
9	6	1	5	3	8	4	7	2
7	5	3	4	2	6	9	1	8
4	2	8	9	1	7	3	6	5
5	1	6	2	8	3	7	4	9
8	7	9	6	4	5	2	3	1
2	3	4	7	9	1	5	8	6

574

7	5	9	2	4	8	6	1	3
8	1	3	7	6	5	9	2	4
6	2	4	3	1	9	8	7	5
5	6	7	9	2	1	4	3	8
2	9	8	4	3	6	1	5	7
3	4	1	5	8	7	2	9	6
4	7	5	8	9	2	3	6	1
1	3	2	6	7	4	5	8	9
9	8	6	1	5	3	7	4	2

575

1	3	4	2	5	7	9	8	6
9	7	8	6	4	3	5	2	1
5	2	6	1	9	8	7	4	3
6	8	3	4	7	1	2	5	9
2	5	9	8	3	6	4	1	7
4	1	7	5	2	9	6	3	8
3	6	5	7	1	4	8	9	2
7	4	1	9	8	2	3	6	5
8	9	2	3	6	5	1	7	4

576

6	3	7	1	8	4	2	9	5
8	9	5	2	7	3	4	6	1
1	4	2	5	6	9	8	7	3
9	7	6	3	1	2	5	8	4
3	5	8	6	4	7	1	2	9
2	1	4	8	9	5	6	3	7
5	6	3	9	2	1	7	4	8
7	8	1	4	3	6	9	5	2
4	2	9	7	5	8	3	1	6

577

8	5	2	9	1	3	4	7	6
4	6	1	7	5	2	3	8	9
3	9	7	6	4	8	2	1	5
2	8	6	1	3	9	5	4	7
1	3	5	4	2	7	9	6	8
9	7	4	8	6	5	1	3	2
5	2	8	3	7	1	6	9	4
7	4	3	5	9	6	8	2	1
6	1	9	2	8	4	7	5	3

578

5	6	2	1	8	3	4	9	7
3	7	8	9	4	6	1	2	5
9	1	4	5	7	2	3	8	6
4	8	9	6	3	5	7	1	2
6	3	1	8	2	7	5	4	9
7	2	5	4	9	1	6	3	8
2	9	6	3	5	4	8	7	1
1	4	7	2	6	8	9	5	3
8	5	3	7	1	9	2	6	4

579

7	9	3	5	8	2	4	6	1
4	8	2	7	6	1	9	5	3
5	1	6	4	9	3	7	2	8
1	5	7	3	4	6	2	8	9
9	2	4	1	7	8	6	3	5
3	6	8	2	5	9	1	4	7
8	7	5	9	2	4	3	1	6
6	4	1	8	3	7	5	9	2
2	3	9	6	1	5	8	7	4

580

3	9	2	5	6	8	1	7	4
8	4	7	3	1	9	2	6	5
6	5	1	4	7	2	3	9	8
2	6	8	9	3	4	7	5	1
4	3	5	1	8	7	9	2	6
1	7	9	6	2	5	4	8	3
9	2	6	8	4	3	5	1	7
5	8	3	7	9	1	6	4	2
7	1	4	2	5	6	8	3	9

581

3	7	1	5	2	8	4	9	6
8	6	9	7	4	1	3	2	5
4	2	5	3	6	9	7	8	1
6	1	3	4	8	2	5	7	9
9	5	2	6	7	3	8	1	4
7	4	8	9	1	5	6	3	2
1	3	7	2	5	6	9	4	8
5	8	4	1	9	7	2	6	3
2	9	6	8	3	4	1	5	7

582

4	2	1	3	6	7	5	8	9
6	3	8	1	9	5	7	4	2
7	9	5	4	2	8	1	6	3
2	1	7	6	5	3	4	9	8
8	4	6	2	7	9	3	1	5
9	5	3	8	4	1	2	7	6
1	8	2	9	3	4	6	5	7
5	6	9	7	1	2	8	3	4
3	7	4	5	8	6	9	2	1

583

4	2	1	3	5	7	8	9	6
7	6	5	9	8	4	2	1	3
9	3	8	1	2	6	7	4	5
8	9	2	6	4	5	1	3	7
1	7	6	2	3	8	9	5	4
3	5	4	7	1	9	6	2	8
2	8	9	5	6	3	4	7	1
6	1	3	4	7	2	5	8	9
5	4	7	8	9	1	3	6	2

584

1	3	6	8	7	4	2	5	9
2	4	5	3	1	9	8	7	6
8	7	9	5	2	6	3	1	4
5	1	8	4	9	3	6	2	7
3	2	4	6	5	7	1	9	8
6	9	7	1	8	2	4	3	5
4	6	1	9	3	5	7	8	2
9	8	2	7	4	1	5	6	3
7	5	3	2	6	8	9	4	1

585

9	1	4	3	6	2	8	7	5
3	8	6	5	7	4	9	1	2
2	7	5	9	1	8	4	6	3
4	9	8	2	3	7	6	5	1
7	5	3	1	9	6	2	4	8
1	6	2	4	8	5	3	9	7
5	4	9	7	2	3	1	8	6
6	2	1	8	5	9	7	3	4
8	3	7	6	4	1	5	2	9

586

8	5	7	4	9	3	6	1	2
6	9	4	1	2	8	3	5	7
3	2	1	6	7	5	8	4	9
7	4	9	2	8	1	5	3	6
5	1	6	3	4	9	2	7	8
2	3	8	7	5	6	4	9	1
1	6	5	8	3	7	9	2	4
4	7	3	9	6	2	1	8	5
9	8	2	5	1	4	7	6	3

587

5	2	6	7	1	9	4	3	8
7	3	1	8	4	2	9	6	5
9	4	8	3	6	5	7	1	2
3	5	2	9	7	1	6	8	4
6	8	7	4	5	3	2	9	1
4	1	9	6	2	8	3	5	7
1	6	4	5	9	7	8	2	3
2	9	3	1	8	4	5	7	6
8	7	5	2	3	6	1	4	9

588

1	9	7	5	3	2	8	4	6
8	4	3	6	7	9	2	1	5
6	5	2	4	1	8	9	7	3
4	1	6	9	2	3	7	5	8
2	7	5	8	6	1	4	3	9
3	8	9	7	4	5	6	2	1
5	6	4	1	9	7	3	8	2
7	2	1	3	8	6	5	9	4
9	3	8	2	5	4	1	6	7

589

7	3	6	4	5	1	2	8	9
1	9	2	3	7	8	4	5	6
8	4	5	9	2	6	1	3	7
4	8	9	1	6	3	5	7	2
6	5	3	2	4	7	8	9	1
2	1	7	5	8	9	6	4	3
9	6	4	8	3	2	7	1	5
5	7	1	6	9	4	3	2	8
3	2	8	7	1	5	9	6	4

590

8	1	3	2	7	6	4	9	5
5	2	6	8	9	4	7	1	3
4	9	7	3	5	1	8	6	2
1	7	8	4	6	5	3	2	9
3	6	4	9	1	2	5	7	8
9	5	2	7	3	8	1	4	6
2	4	1	6	8	3	9	5	7
7	3	5	1	2	9	6	8	4
6	8	9	5	4	7	2	3	1

591

3	5	8	1	7	9	6	2	4
4	2	9	6	5	8	7	1	3
6	1	7	3	2	4	8	5	9
2	7	6	9	8	5	4	3	1
8	9	5	4	1	3	2	6	7
1	3	4	2	6	7	9	8	5
5	4	2	7	3	6	1	9	8
9	8	1	5	4	2	3	7	6
7	6	3	8	9	1	5	4	2

592

2	1	8	3	9	7	6	5	4
5	4	7	6	2	1	8	3	9
6	9	3	8	5	4	2	1	7
7	5	2	4	8	3	9	6	1
8	6	1	2	7	9	5	4	3
4	3	9	1	6	5	7	8	2
3	2	5	7	4	8	1	9	6
1	8	6	9	3	2	4	7	5
9	7	4	5	1	6	3	2	8

593

1	8	4	2	3	9	6	5	7
6	3	5	8	7	4	1	9	2
7	9	2	1	6	5	8	4	3
8	5	7	9	2	6	3	1	4
4	1	3	5	8	7	2	6	9
2	6	9	4	1	3	7	8	5
5	7	8	6	4	2	9	3	1
3	4	1	7	9	8	5	2	6
9	2	6	3	5	1	4	7	8

594

4	1	2	7	5	9	3	8	6
5	8	3	1	6	4	7	9	2
9	6	7	3	8	2	1	4	5
8	4	1	6	2	7	9	5	3
6	3	5	9	4	1	2	7	8
7	2	9	8	3	5	6	1	4
1	5	6	4	7	3	8	2	9
2	9	8	5	1	6	4	3	7
3	7	4	2	9	8	5	6	1

595

4	6	7	8	9	5	1	2	3
8	3	5	1	2	4	6	7	9
1	9	2	6	7	3	4	8	5
7	8	6	4	3	9	5	1	2
2	4	3	5	1	7	9	6	8
9	5	1	2	6	8	7	3	4
3	7	8	9	4	6	2	5	1
6	2	9	3	5	1	8	4	7
5	1	4	7	8	2	3	9	6

596

3	8	5	7	9	1	4	2	6
4	9	1	2	6	8	7	5	3
7	6	2	4	3	5	8	1	9
9	3	4	8	5	6	2	7	1
2	7	8	9	1	4	6	3	5
5	1	6	3	2	7	9	8	4
8	2	3	5	4	9	1	6	7
6	5	9	1	7	2	3	4	8
1	4	7	6	8	3	5	9	2

597

2	3	8	1	4	9	6	7	5
4	5	7	2	8	6	3	1	9
9	1	6	3	5	7	2	8	4
8	2	3	7	1	4	9	5	6
1	9	4	8	6	5	7	3	2
7	6	5	9	2	3	1	4	8
3	8	2	4	9	1	5	6	7
6	7	9	5	3	8	4	2	1
5	4	1	6	7	2	8	9	3

598

6	2	8	5	3	9	1	4	7
9	4	3	1	7	2	5	8	6
1	5	7	8	6	4	9	2	3
2	8	4	6	1	5	7	3	9
7	9	6	3	2	8	4	5	1
3	1	5	4	9	7	8	6	2
4	6	2	9	8	1	3	7	5
8	3	1	7	5	6	2	9	4
5	7	9	2	4	3	6	1	8

599

5	9	7	8	4	3	2	6	1
6	4	8	2	5	1	9	3	7
2	1	3	6	9	7	8	4	5
1	7	2	3	8	4	5	9	6
4	8	6	5	2	9	7	1	3
9	3	5	7	1	6	4	2	8
7	6	9	4	3	8	1	5	2
8	5	4	1	6	2	3	7	9
3	2	1	9	7	5	6	8	4

600

3	7	1	9	6	2	4	8	5
4	5	8	1	7	3	2	6	9
2	6	9	5	4	8	1	7	3
8	1	2	7	3	4	9	5	6
6	9	7	2	1	5	8	3	4
5	4	3	6	8	9	7	2	1
1	2	4	3	5	7	6	9	8
9	3	6	8	2	1	5	4	7
7	8	5	4	9	6	3	1	2

601

7	2	4	5	9	1	6	3	8
5	1	3	6	8	2	4	7	9
9	8	6	7	3	4	2	1	5
4	5	8	3	1	7	9	6	2
3	6	1	2	5	9	7	8	4
2	7	9	8	4	6	3	5	1
6	4	5	1	2	3	8	9	7
8	3	2	9	7	5	1	4	6
1	9	7	4	6	8	5	2	3

602

8	2	6	4	7	1	9	3	5
4	3	7	5	9	6	2	1	8
5	1	9	3	8	2	4	7	6
1	6	5	2	4	3	8	9	7
9	4	2	8	1	7	6	5	3
3	7	8	6	5	9	1	4	2
2	5	1	7	6	4	3	8	9
6	8	4	9	3	5	7	2	1
7	9	3	1	2	8	5	6	4

603

4	9	1	6	5	7	3	2	8
7	8	2	3	4	9	1	6	5
5	3	6	8	2	1	7	4	9
9	7	4	5	3	2	6	8	1
1	2	3	7	6	8	9	5	4
8	6	5	9	1	4	2	3	7
3	4	7	2	9	5	8	1	6
6	1	8	4	7	3	5	9	2
2	5	9	1	8	6	4	7	3

604

4	3	6	2	5	7	8	9	1
2	8	7	9	1	3	5	6	4
5	1	9	8	6	4	2	3	7
3	7	2	5	8	6	4	1	9
1	6	5	4	7	9	3	8	2
8	9	4	1	3	2	6	7	5
7	2	3	6	9	5	1	4	8
9	5	8	3	4	1	7	2	6
6	4	1	7	2	8	9	5	3

605

9	4	1	3	6	7	8	2	5
6	5	7	8	2	9	4	3	1
8	2	3	5	4	1	6	7	9
1	8	2	4	7	5	3	9	6
3	9	4	1	8	6	7	5	2
7	6	5	9	3	2	1	8	4
5	1	8	7	9	4	2	6	3
2	3	9	6	1	8	5	4	7
4	7	6	2	5	3	9	1	8

606

9	8	3	2	4	6	7	5	1
7	5	2	1	9	8	3	4	6
1	6	4	3	7	5	8	9	2
5	3	6	7	2	4	9	1	8
4	9	8	5	1	3	2	6	7
2	1	7	8	6	9	5	3	4
3	4	1	9	8	2	6	7	5
8	7	9	6	5	1	4	2	3
6	2	5	4	3	7	1	8	9

607

4	7	5	2	3	9	8	1	6
9	8	3	7	6	1	4	2	5
6	1	2	8	4	5	7	3	9
7	9	4	5	8	2	3	6	1
3	5	6	4	1	7	9	8	2
8	2	1	3	9	6	5	7	4
2	4	9	1	7	3	6	5	8
1	3	8	6	5	4	2	9	7
5	6	7	9	2	8	1	4	3

608

9	2	4	5	1	6	8	7	3
1	6	3	8	7	9	5	2	4
7	5	8	3	4	2	6	1	9
2	4	1	6	3	8	7	9	5
6	8	9	4	5	7	2	3	1
5	3	7	2	9	1	4	8	6
8	9	2	1	6	4	3	5	7
3	1	6	7	8	5	9	4	2
4	7	5	9	2	3	1	6	8

609

2	6	4	9	7	3	1	8	5
1	7	9	5	8	4	2	6	3
3	5	8	1	6	2	9	7	4
5	3	6	7	2	1	4	9	8
4	8	2	3	9	6	7	5	1
7	9	1	8	4	5	3	2	6
6	4	5	2	1	7	8	3	9
9	2	3	4	5	8	6	1	7
8	1	7	6	3	9	5	4	2

610

8	5	2	7	1	9	6	3	4
6	1	9	2	3	4	7	8	5
7	3	4	5	6	8	2	1	9
1	6	8	4	9	7	3	5	2
4	7	5	3	8	2	9	6	1
9	2	3	6	5	1	4	7	8
2	9	1	8	7	6	5	4	3
3	4	6	1	2	5	8	9	7
5	8	7	9	4	3	1	2	6

611

9	7	2	3	5	6	8	4	1
4	8	5	1	7	2	3	9	6
1	3	6	4	9	8	2	5	7
7	9	1	8	2	3	5	6	4
5	2	3	6	4	7	1	8	9
6	4	8	9	1	5	7	3	2
2	6	7	5	3	4	9	1	8
3	1	4	7	8	9	6	2	5
8	5	9	2	6	1	4	7	3

612

6	4	7	8	5	3	9	2	1
5	3	2	4	9	1	6	8	7
8	9	1	7	6	2	4	5	3
7	5	4	3	2	6	8	1	9
9	1	6	5	4	8	7	3	2
2	8	3	1	7	9	5	4	6
1	7	9	2	8	5	3	6	4
3	6	5	9	1	4	2	7	8
4	2	8	6	3	7	1	9	5

613

1	6	8	7	3	5	4	2	9
4	5	9	2	8	1	7	3	6
7	2	3	4	6	9	1	8	5
6	4	5	9	2	7	3	1	8
8	3	2	1	4	6	9	5	7
9	7	1	8	5	3	6	4	2
5	1	4	6	7	2	8	9	3
2	9	7	3	1	8	5	6	4
3	8	6	5	9	4	2	7	1

614

2	6	3	4	9	1	5	7	8
8	5	1	7	2	3	4	9	6
4	9	7	8	5	6	1	3	2
1	3	6	9	8	2	7	4	5
5	2	4	6	3	7	8	1	9
7	8	9	1	4	5	6	2	3
9	1	8	2	6	4	3	5	7
3	7	2	5	1	8	9	6	4
6	4	5	3	7	9	2	8	1

615

9	2	8	7	6	5	1	4	3
6	3	1	9	4	8	2	7	5
4	5	7	2	3	1	6	9	8
8	1	9	6	5	3	4	2	7
3	7	5	4	2	9	8	1	6
2	4	6	8	1	7	3	5	9
1	9	4	5	8	6	7	3	2
5	8	2	3	7	4	9	6	1
7	6	3	1	9	2	5	8	4

616

4	6	1	3	9	2	5	7	8
5	8	7	4	1	6	2	3	9
2	3	9	8	5	7	4	1	6
7	4	6	1	2	9	8	5	3
1	5	3	6	4	8	9	2	7
9	2	8	5	7	3	1	6	4
8	7	5	2	6	4	3	9	1
6	1	4	9	3	5	7	8	2
3	9	2	7	8	1	6	4	5

617

3	7	2	4	1	6	5	9	8
5	1	4	3	8	9	7	6	2
8	9	6	7	2	5	1	4	3
7	5	9	2	3	1	6	8	4
4	2	8	9	6	7	3	1	5
6	3	1	5	4	8	9	2	7
1	8	5	6	7	2	4	3	9
9	6	3	8	5	4	2	7	1
2	4	7	1	9	3	8	5	6

618

6	1	7	8	4	3	2	5	9
5	3	2	7	9	6	8	1	4
8	9	4	1	2	5	7	6	3
1	2	8	9	6	7	3	4	5
3	4	6	5	1	8	9	7	2
9	7	5	4	3	2	1	8	6
2	8	3	6	7	4	5	9	1
7	6	9	2	5	1	4	3	8
4	5	1	3	8	9	6	2	7

619

2	7	9	6	8	3	4	1	5
6	3	4	1	9	5	8	7	2
1	8	5	4	7	2	6	3	9
7	6	2	9	5	8	1	4	3
4	9	1	3	2	6	7	5	8
8	5	3	7	4	1	9	2	6
5	2	7	8	6	4	3	9	1
3	4	6	2	1	9	5	8	7
9	1	8	5	3	7	2	6	4

620

4	6	8	1	7	5	9	3	2
1	3	2	6	9	8	7	5	4
5	9	7	3	2	4	1	6	8
8	4	1	7	5	6	3	2	9
6	5	3	9	8	2	4	7	1
7	2	9	4	1	3	6	8	5
3	8	6	5	4	9	2	1	7
2	7	4	8	3	1	5	9	6
9	1	5	2	6	7	8	4	3

621

4	2	7	8	6	5	3	1	9
9	6	1	2	4	3	5	8	7
5	3	8	7	9	1	2	6	4
8	7	9	6	5	2	1	4	3
6	1	5	3	7	4	9	2	8
2	4	3	9	1	8	6	7	5
1	9	6	5	8	7	4	3	2
7	5	2	4	3	6	8	9	1
3	8	4	1	2	9	7	5	6

622

4	5	7	1	8	3	6	2	9
1	3	9	6	4	2	8	5	7
8	6	2	5	7	9	3	1	4
3	2	1	4	5	6	9	7	8
6	9	5	8	2	7	1	4	3
7	4	8	3	9	1	2	6	5
5	7	6	2	3	8	4	9	1
9	1	3	7	6	4	5	8	2
2	8	4	9	1	5	7	3	6

623

4	1	2	8	6	3	5	7	9
9	3	6	7	4	5	2	1	8
7	5	8	9	1	2	6	3	4
3	9	1	6	5	4	7	8	2
2	8	4	3	7	1	9	6	5
5	6	7	2	9	8	3	4	1
8	2	9	1	3	6	4	5	7
6	7	5	4	8	9	1	2	3
1	4	3	5	2	7	8	9	6

624

3	5	7	1	9	4	6	8	2
9	6	4	3	8	2	5	1	7
1	2	8	6	7	5	9	3	4
5	9	2	7	4	1	3	6	8
6	4	1	5	3	8	7	2	9
8	7	3	9	2	6	4	5	1
2	8	6	4	5	9	1	7	3
7	1	9	2	6	3	8	4	5
4	3	5	8	1	7	2	9	6

625

2	3	6	5	8	4	9	1	7
8	4	7	2	1	9	5	3	6
9	1	5	6	3	7	4	8	2
6	2	4	3	9	5	1	7	8
3	8	9	7	2	1	6	4	5
7	5	1	4	6	8	3	2	9
1	6	2	8	5	3	7	9	4
4	9	8	1	7	6	2	5	3
5	7	3	9	4	2	8	6	1

626

9	3	6	5	1	8	7	2	4
5	7	4	2	6	9	8	1	3
8	1	2	7	3	4	5	9	6
7	5	3	9	2	6	1	4	8
4	9	8	1	5	3	6	7	2
6	2	1	4	8	7	9	3	5
2	8	5	3	9	1	4	6	7
3	4	9	6	7	5	2	8	1
1	6	7	8	4	2	3	5	9

627

9	2	1	8	6	5	4	3	7
8	7	6	3	4	1	9	2	5
3	5	4	2	7	9	8	6	1
1	3	5	9	8	4	2	7	6
4	9	7	1	2	6	3	5	8
6	8	2	5	3	7	1	9	4
2	1	9	7	5	8	6	4	3
5	6	8	4	9	3	7	1	2
7	4	3	6	1	2	5	8	9

628

3	5	9	4	6	1	7	2	8
1	7	2	8	3	5	9	4	6
4	8	6	9	2	7	5	3	1
2	6	5	1	9	3	4	8	7
7	9	4	2	5	8	6	1	3
8	3	1	6	7	4	2	5	9
5	1	7	3	4	6	8	9	2
6	2	8	5	1	9	3	7	4
9	4	3	7	8	2	1	6	5

629

3	1	5	8	9	6	4	2	7
9	7	4	1	2	5	8	6	3
8	6	2	4	7	3	1	9	5
4	3	7	6	1	8	9	5	2
1	2	8	3	5	9	7	4	6
6	5	9	2	4	7	3	1	8
7	9	3	5	6	1	2	8	4
2	8	6	9	3	4	5	7	1
5	4	1	7	8	2	6	3	9

630

9	4	6	8	7	2	3	1	5
5	3	2	1	6	4	9	7	8
1	8	7	9	5	3	6	4	2
4	2	5	6	3	9	1	8	7
3	7	1	5	2	8	4	9	6
6	9	8	4	1	7	2	5	3
8	5	4	2	9	6	7	3	1
2	1	3	7	4	5	8	6	9
7	6	9	3	8	1	5	2	4

631

9	5	6	3	4	7	1	8	2
1	8	7	2	5	9	3	6	4
2	3	4	1	6	8	7	9	5
8	6	2	7	9	1	4	5	3
5	4	1	8	3	6	9	2	7
3	7	9	4	2	5	8	1	6
7	2	5	9	8	3	6	4	1
6	1	8	5	7	4	2	3	9
4	9	3	6	1	2	5	7	8

632

9	1	4	7	5	2	6	8	3
7	2	5	6	3	8	1	4	9
8	6	3	4	1	9	7	5	2
3	4	9	5	2	6	8	7	1
5	8	2	9	7	1	3	6	4
1	7	6	3	8	4	9	2	5
2	3	1	8	6	5	4	9	7
6	9	7	2	4	3	5	1	8
4	5	8	1	9	7	2	3	6

633

1	5	2	9	4	8	7	6	3
7	8	6	1	2	3	9	4	5
4	3	9	7	5	6	1	2	8
6	1	8	3	7	4	5	9	2
9	7	5	6	1	2	3	8	4
2	4	3	8	9	5	6	1	7
8	9	1	4	3	7	2	5	6
5	6	7	2	8	1	4	3	9
3	2	4	5	6	9	8	7	1

634

7	2	4	9	6	1	8	3	5
8	1	5	7	3	4	9	2	6
9	6	3	5	2	8	7	1	4
5	8	2	3	1	6	4	9	7
1	7	6	4	9	2	3	5	8
3	4	9	8	7	5	1	6	2
2	5	7	1	8	3	6	4	9
4	9	1	6	5	7	2	8	3
6	3	8	2	4	9	5	7	1

635

1	3	5	9	8	4	7	6	2
7	2	9	6	1	3	8	5	4
8	6	4	7	2	5	9	3	1
9	1	7	8	5	2	6	4	3
2	4	8	3	6	9	5	1	7
6	5	3	4	7	1	2	8	9
3	7	1	5	9	6	4	2	8
4	8	6	2	3	7	1	9	5
5	9	2	1	4	8	3	7	6

636

7	8	1	4	5	9	3	6	2
9	3	6	7	2	1	8	4	5
2	4	5	8	3	6	7	1	9
8	1	4	3	9	7	5	2	6
3	5	9	6	8	2	4	7	1
6	7	2	1	4	5	9	3	8
1	6	8	5	7	3	2	9	4
4	9	3	2	6	8	1	5	7
5	2	7	9	1	4	6	8	3

637

4	9	7	6	2	3	8	1	5
3	1	6	9	5	8	4	2	7
2	5	8	1	4	7	9	6	3
6	4	3	8	9	2	7	5	1
9	7	5	4	1	6	2	3	8
8	2	1	7	3	5	6	4	9
1	3	4	2	7	9	5	8	6
7	8	2	5	6	1	3	9	4
5	6	9	3	8	4	1	7	2

638

4	7	8	5	2	6	3	1	9
2	1	6	4	3	9	5	7	8
5	3	9	1	7	8	2	6	4
1	4	7	8	9	5	6	3	2
8	6	2	3	1	7	4	9	5
3	9	5	2	6	4	1	8	7
9	8	1	6	5	2	7	4	3
7	2	3	9	4	1	8	5	6
6	5	4	7	8	3	9	2	1

639

1	8	2	6	9	3	4	7	5
6	5	3	4	7	8	2	1	9
9	7	4	5	1	2	6	3	8
8	3	1	2	5	9	7	4	6
7	2	6	1	8	4	5	9	3
4	9	5	7	3	6	1	8	2
2	1	9	8	4	5	3	6	7
5	4	8	3	6	7	9	2	1
3	6	7	9	2	1	8	5	4

640

8	3	9	4	5	1	2	7	6
4	2	5	6	8	7	9	3	1
6	1	7	2	3	9	4	8	5
5	8	3	1	9	2	6	4	7
1	6	4	8	7	3	5	2	9
9	7	2	5	4	6	3	1	8
2	4	8	9	1	5	7	6	3
7	9	1	3	6	4	8	5	2
3	5	6	7	2	8	1	9	4

641

3	5	6	2	1	7	4	9	8
4	1	9	5	6	8	7	3	2
7	8	2	4	3	9	5	6	1
9	3	1	7	4	2	6	8	5
2	4	5	6	8	3	9	1	7
6	7	8	9	5	1	2	4	3
5	9	3	8	7	4	1	2	6
8	2	7	1	9	6	3	5	4
1	6	4	3	2	5	8	7	9

642

4	7	8	5	9	6	1	2	3
9	3	6	1	7	2	4	8	5
1	5	2	4	8	3	9	7	6
7	4	5	3	6	9	8	1	2
3	2	1	8	5	4	6	9	7
8	6	9	7	2	1	5	3	4
5	8	4	9	3	7	2	6	1
2	9	7	6	1	5	3	4	8
6	1	3	2	4	8	7	5	9

643

5	8	4	7	3	1	2	6	9
1	6	7	9	4	2	5	3	8
9	3	2	8	5	6	1	4	7
7	4	5	3	1	9	6	8	2
6	2	8	5	7	4	3	9	1
3	9	1	6	2	8	7	5	4
8	7	9	1	6	5	4	2	3
4	1	6	2	8	3	9	7	5
2	5	3	4	9	7	8	1	6

644

4	1	2	3	9	5	7	6	8
8	5	9	7	4	6	3	1	2
7	6	3	1	2	8	9	5	4
6	4	8	9	5	7	1	2	3
1	3	5	2	6	4	8	9	7
2	9	7	8	1	3	6	4	5
9	7	4	6	3	2	5	8	1
3	2	1	5	8	9	4	7	6
5	8	6	4	7	1	2	3	9

645

7	5	6	1	9	4	3	8	2
2	3	4	6	7	8	1	9	5
1	9	8	5	2	3	6	7	4
3	6	7	9	8	5	4	2	1
5	8	2	7	4	1	9	6	3
9	4	1	2	3	6	7	5	8
6	7	3	4	5	2	8	1	9
8	1	5	3	6	9	2	4	7
4	2	9	8	1	7	5	3	6

646

1	5	7	3	2	8	4	6	9
8	9	6	1	7	4	2	5	3
2	3	4	9	5	6	1	7	8
9	1	3	8	6	2	5	4	7
4	7	2	5	1	9	8	3	6
5	6	8	4	3	7	9	1	2
6	4	1	2	8	3	7	9	5
7	8	5	6	9	1	3	2	4
3	2	9	7	4	5	6	8	1

647

3	6	9	8	2	4	5	1	7
2	7	4	1	9	5	8	3	6
8	1	5	6	7	3	2	9	4
4	2	6	7	8	9	3	5	1
9	8	3	5	4	1	7	6	2
7	5	1	2	3	6	9	4	8
6	4	8	9	5	2	1	7	3
1	9	7	3	6	8	4	2	5
5	3	2	4	1	7	6	8	9

648

4	8	6	2	7	5	1	3	9
5	9	3	1	6	8	4	2	7
7	1	2	9	4	3	6	8	5
1	3	8	4	5	2	7	9	6
9	2	7	3	1	6	8	5	4
6	5	4	8	9	7	2	1	3
3	6	1	5	2	4	9	7	8
8	4	9	7	3	1	5	6	2
2	7	5	6	8	9	3	4	1

649

6	5	4	9	1	7	8	3	2
1	3	9	8	2	5	4	6	7
2	7	8	4	3	6	1	9	5
4	1	7	6	5	9	2	8	3
8	2	6	3	7	4	5	1	9
3	9	5	2	8	1	7	4	6
9	4	1	7	6	2	3	5	8
7	6	3	5	4	8	9	2	1
5	8	2	1	9	3	6	7	4

650

9	3	5	6	2	8	1	7	4
7	2	4	3	5	1	6	8	9
1	6	8	4	9	7	2	5	3
4	1	3	2	8	9	5	6	7
6	9	2	5	7	3	4	1	8
8	5	7	1	4	6	9	3	2
3	4	1	8	6	2	7	9	5
2	8	9	7	1	5	3	4	6
5	7	6	9	3	4	8	2	1

651

2	6	5	3	7	9	4	8	1
3	1	8	2	4	5	7	6	9
7	4	9	1	6	8	2	3	5
5	9	6	8	2	1	3	4	7
8	2	1	4	3	7	9	5	6
4	3	7	9	5	6	1	2	8
9	8	3	5	1	2	6	7	4
6	5	2	7	9	4	8	1	3
1	7	4	6	8	3	5	9	2

652

1	7	8	4	5	2	6	3	9
6	9	3	8	1	7	4	2	5
4	2	5	3	6	9	8	7	1
2	5	1	9	7	8	3	6	4
3	6	9	1	2	4	5	8	7
8	4	7	5	3	6	1	9	2
5	8	2	6	9	1	7	4	3
9	3	6	7	4	5	2	1	8
7	1	4	2	8	3	9	5	6

653

4	5	9	1	2	8	7	3	6
7	2	8	3	6	4	1	5	9
3	6	1	5	7	9	4	2	8
5	9	6	2	3	1	8	4	7
8	7	2	9	4	6	5	1	3
1	3	4	8	5	7	9	6	2
9	4	5	6	8	2	3	7	1
6	8	3	7	1	5	2	9	4
2	1	7	4	9	3	6	8	5

654

1	4	9	3	7	8	2	5	6
3	7	2	6	9	5	4	1	8
8	5	6	4	2	1	3	7	9
2	9	3	1	4	6	5	8	7
4	6	7	5	8	9	1	3	2
5	8	1	2	3	7	6	9	4
7	2	5	8	6	3	9	4	1
9	1	4	7	5	2	8	6	3
6	3	8	9	1	4	7	2	5

655

8	6	2	4	1	5	3	7	9
5	9	7	6	3	2	8	1	4
4	1	3	7	8	9	6	2	5
6	5	8	3	9	7	1	4	2
1	7	4	2	5	8	9	3	6
2	3	9	1	6	4	5	8	7
7	8	6	9	4	1	2	5	3
9	2	1	5	7	3	4	6	8
3	4	5	8	2	6	7	9	1

656

3	8	2	6	1	5	7	4	9
1	6	7	9	4	8	3	5	2
9	5	4	7	2	3	1	6	8
7	3	6	2	5	1	8	9	4
4	1	5	8	9	6	2	3	7
2	9	8	4	3	7	5	1	6
8	2	3	1	6	9	4	7	5
6	7	1	5	8	4	9	2	3
5	4	9	3	7	2	6	8	1

657

8	9	5	4	7	6	2	1	3
2	6	3	8	1	5	4	9	7
7	1	4	3	9	2	8	5	6
5	8	9	1	4	7	6	3	2
4	7	2	5	6	3	1	8	9
1	3	6	2	8	9	5	7	4
3	2	7	6	5	8	9	4	1
9	4	8	7	2	1	3	6	5
6	5	1	9	3	4	7	2	8

658

9	3	1	6	8	2	7	4	5
7	2	8	9	5	4	6	3	1
6	4	5	1	3	7	9	8	2
5	1	4	7	2	9	3	6	8
8	7	2	3	1	6	5	9	4
3	9	6	8	4	5	2	1	7
4	5	3	2	9	1	8	7	6
1	6	9	5	7	8	4	2	3
2	8	7	4	6	3	1	5	9

659

5	2	4	6	1	7	8	9	3
6	1	8	4	3	9	5	2	7
3	7	9	5	8	2	6	1	4
1	3	5	9	6	8	7	4	2
9	4	7	1	2	5	3	8	6
2	8	6	3	7	4	1	5	9
4	9	1	7	5	6	2	3	8
7	5	2	8	9	3	4	6	1
8	6	3	2	4	1	9	7	5

660

5	9	3	1	2	6	8	4	7
6	4	7	8	3	9	5	2	1
1	2	8	4	7	5	9	3	6
2	6	5	9	8	1	3	7	4
4	8	9	3	6	7	2	1	5
3	7	1	5	4	2	6	9	8
9	3	6	7	1	8	4	5	2
7	5	2	6	9	4	1	8	3
8	1	4	2	5	3	7	6	9

661

1	3	4	5	8	9	2	6	7
9	8	7	2	6	3	4	1	5
2	5	6	7	1	4	3	9	8
6	1	2	9	3	8	7	5	4
7	9	3	4	5	6	1	8	2
8	4	5	1	7	2	6	3	9
4	2	1	6	9	5	8	7	3
3	6	9	8	2	7	5	4	1
5	7	8	3	4	1	9	2	6

662

3	8	1	9	5	7	6	2	4
9	7	5	4	6	2	8	3	1
6	2	4	8	3	1	9	5	7
5	4	9	3	8	6	1	7	2
2	3	8	1	7	5	4	9	6
1	6	7	2	9	4	5	8	3
7	5	2	6	4	9	3	1	8
4	1	3	5	2	8	7	6	9
8	9	6	7	1	3	2	4	5

663

8	6	1	4	2	9	3	5	7
3	7	9	1	8	5	4	6	2
5	2	4	3	7	6	1	9	8
1	8	3	5	9	2	6	7	4
6	9	5	7	1	4	8	2	3
7	4	2	8	6	3	5	1	9
2	3	8	9	5	1	7	4	6
4	5	6	2	3	7	9	8	1
9	1	7	6	4	8	2	3	5

664

9	4	5	7	6	8	2	3	1
2	6	3	1	9	5	8	7	4
1	7	8	3	4	2	6	9	5
6	1	4	8	7	9	3	5	2
3	5	9	2	1	4	7	6	8
8	2	7	6	5	3	1	4	9
5	3	1	4	8	6	9	2	7
7	9	6	5	2	1	4	8	3
4	8	2	9	3	7	5	1	6

665

9	5	1	3	7	6	8	2	4
6	8	4	9	5	2	1	7	3
3	2	7	1	4	8	5	9	6
2	9	5	8	6	1	4	3	7
1	4	3	2	9	7	6	8	5
7	6	8	5	3	4	2	1	9
8	3	9	6	1	5	7	4	2
5	7	2	4	8	3	9	6	1
4	1	6	7	2	9	3	5	8

666

6	2	4	5	9	7	8	3	1
8	9	1	6	4	3	2	7	5
5	7	3	1	2	8	6	9	4
4	1	2	7	6	9	5	8	3
3	6	9	8	1	5	7	4	2
7	8	5	4	3	2	1	6	9
1	5	6	9	7	4	3	2	8
2	4	8	3	5	6	9	1	7
9	3	7	2	8	1	4	5	6

667

1	9	3	8	7	2	4	5	6
5	8	7	3	4	6	9	2	1
2	6	4	5	9	1	8	7	3
6	3	2	4	1	7	5	9	8
8	4	9	2	3	5	6	1	7
7	5	1	6	8	9	2	3	4
9	1	6	7	2	8	3	4	5
3	2	8	1	5	4	7	6	9
4	7	5	9	6	3	1	8	2

668

6	4	2	7	9	8	5	3	1
3	1	7	5	6	4	9	2	8
5	9	8	1	2	3	4	7	6
4	2	6	9	3	7	8	1	5
7	8	1	6	5	2	3	9	4
9	5	3	8	4	1	2	6	7
8	3	4	2	7	6	1	5	9
2	6	9	4	1	5	7	8	3
1	7	5	3	8	9	6	4	2

669

6	4	9	8	5	2	3	1	7
5	1	2	7	6	3	4	9	8
8	7	3	4	9	1	6	5	2
9	5	1	3	7	6	8	2	4
7	8	6	2	1	4	9	3	5
2	3	4	9	8	5	1	7	6
4	9	5	6	3	7	2	8	1
1	2	8	5	4	9	7	6	3
3	6	7	1	2	8	5	4	9

670

6	9	1	2	8	3	4	7	5
5	2	3	4	1	7	9	6	8
4	8	7	5	6	9	1	3	2
3	6	2	7	9	4	8	5	1
8	4	5	1	3	6	2	9	7
1	7	9	8	2	5	3	4	6
7	1	6	9	4	2	5	8	3
9	3	8	6	5	1	7	2	4
2	5	4	3	7	8	6	1	9

671

9	1	8	2	6	5	4	3	7
5	4	3	8	7	9	2	6	1
2	7	6	1	3	4	8	9	5
8	9	1	5	2	6	7	4	3
7	6	5	3	4	1	9	2	8
3	2	4	7	9	8	5	1	6
4	8	2	6	5	3	1	7	9
1	3	7	9	8	2	6	5	4
6	5	9	4	1	7	3	8	2

672

9	3	6	5	7	2	8	4	1
7	2	4	1	8	9	3	6	5
8	5	1	6	4	3	9	2	7
3	6	9	7	2	4	5	1	8
5	7	2	9	1	8	4	3	6
4	1	8	3	6	5	7	9	2
6	9	3	2	5	7	1	8	4
2	4	7	8	3	1	6	5	9
1	8	5	4	9	6	2	7	3

673

3	7	8	9	6	5	2	4	1
9	5	1	4	8	2	6	3	7
2	4	6	3	7	1	8	9	5
4	8	2	6	5	3	1	7	9
5	6	7	1	9	4	3	2	8
1	9	3	8	2	7	5	6	4
6	3	5	7	1	9	4	8	2
7	1	4	2	3	8	9	5	6
8	2	9	5	4	6	7	1	3

674

2	5	4	9	1	6	3	8	7
3	6	7	8	4	5	2	1	9
1	8	9	2	7	3	6	4	5
6	2	1	5	3	9	8	7	4
4	3	5	7	6	8	9	2	1
9	7	8	4	2	1	5	6	3
5	1	2	6	9	7	4	3	8
8	4	3	1	5	2	7	9	6
7	9	6	3	8	4	1	5	2

675

2	7	3	9	6	8	1	5	4
9	6	1	4	5	3	7	2	8
4	8	5	7	2	1	9	6	3
7	5	8	2	9	4	6	3	1
3	1	2	6	8	7	4	9	5
6	9	4	3	1	5	2	8	7
8	2	7	1	3	6	5	4	9
1	3	6	5	4	9	8	7	2
5	4	9	8	7	2	3	1	6

676

4	5	8	7	2	9	3	1	6
7	1	9	6	5	3	4	2	8
6	2	3	4	1	8	7	5	9
8	6	4	9	3	2	5	7	1
5	3	7	8	4	1	6	9	2
1	9	2	5	6	7	8	4	3
3	7	6	2	9	4	1	8	5
2	4	1	3	8	5	9	6	7
9	8	5	1	7	6	2	3	4

677

4	8	5	1	2	7	6	3	9
6	9	2	3	8	5	4	7	1
3	1	7	6	9	4	5	2	8
7	6	8	9	5	1	2	4	3
9	5	1	4	3	2	7	8	6
2	3	4	7	6	8	1	9	5
1	4	9	8	7	6	3	5	2
8	2	6	5	4	3	9	1	7
5	7	3	2	1	9	8	6	4

678

3	1	6	9	5	4	2	8	7
9	4	2	1	7	8	3	5	6
7	8	5	3	2	6	1	9	4
5	9	1	8	4	2	6	7	3
2	3	8	6	9	7	4	1	5
6	7	4	5	1	3	8	2	9
1	2	9	4	3	5	7	6	8
4	6	7	2	8	9	5	3	1
8	5	3	7	6	1	9	4	2

679

5	6	2	9	7	4	8	1	3
1	7	9	8	6	3	2	5	4
3	8	4	1	2	5	6	7	9
9	3	1	2	4	6	7	8	5
2	5	8	7	9	1	3	4	6
7	4	6	3	5	8	9	2	1
8	1	7	5	3	9	4	6	2
4	2	3	6	1	7	5	9	8
6	9	5	4	8	2	1	3	7

680

7	6	3	5	1	8	2	9	4
1	2	8	7	9	4	3	5	6
4	9	5	2	3	6	1	8	7
6	3	1	8	7	5	9	4	2
2	5	7	9	4	1	6	3	8
9	8	4	6	2	3	5	7	1
3	7	6	1	8	9	4	2	5
5	4	2	3	6	7	8	1	9
8	1	9	4	5	2	7	6	3

681

4	2	1	3	8	7	9	6	5
3	6	8	9	5	2	1	4	7
5	7	9	6	1	4	3	2	8
2	8	7	1	3	9	6	5	4
1	9	4	2	6	5	8	7	3
6	3	5	7	4	8	2	9	1
7	4	2	8	9	1	5	3	6
8	5	6	4	2	3	7	1	9
9	1	3	5	7	6	4	8	2

682

5	8	3	1	9	2	4	6	7
2	4	6	5	7	3	1	9	8
1	9	7	8	4	6	2	3	5
7	1	2	9	8	5	3	4	6
8	3	9	4	6	1	7	5	2
4	6	5	2	3	7	8	1	9
3	5	1	7	2	9	6	8	4
9	2	8	6	1	4	5	7	3
6	7	4	3	5	8	9	2	1

683

3	5	2	9	7	4	8	1	6
4	1	6	8	2	5	7	9	3
7	8	9	3	1	6	4	5	2
5	3	1	4	8	7	2	6	9
9	7	8	6	3	2	5	4	1
2	6	4	1	5	9	3	7	8
1	2	5	7	6	8	9	3	4
6	4	7	2	9	3	1	8	5
8	9	3	5	4	1	6	2	7

684

8	3	7	4	5	9	1	2	6
6	2	1	8	7	3	4	5	9
9	4	5	6	1	2	8	7	3
4	8	9	5	2	6	3	1	7
5	6	2	7	3	1	9	4	8
7	1	3	9	4	8	2	6	5
1	9	8	2	6	5	7	3	4
2	7	6	3	8	4	5	9	1
3	5	4	1	9	7	6	8	2

685

7	4	9	3	2	6	1	5	8
6	8	3	5	1	7	2	4	9
2	5	1	4	8	9	3	6	7
8	7	5	9	3	2	6	1	4
1	2	4	8	6	5	9	7	3
3	9	6	1	7	4	8	2	5
9	6	7	2	4	3	5	8	1
4	3	8	6	5	1	7	9	2
5	1	2	7	9	8	4	3	6

686

4	6	3	5	7	8	2	1	9
7	8	1	2	9	3	6	4	5
2	9	5	6	1	4	7	3	8
3	7	6	1	8	9	4	5	2
1	5	8	3	4	2	9	7	6
9	2	4	7	5	6	3	8	1
6	4	9	8	3	5	1	2	7
5	3	7	9	2	1	8	6	4
8	1	2	4	6	7	5	9	3

687

3	6	9	7	5	4	1	8	2
4	8	2	9	1	3	5	7	6
5	1	7	8	2	6	9	3	4
7	9	6	1	3	5	4	2	8
2	5	8	4	9	7	3	6	1
1	3	4	6	8	2	7	5	9
9	7	1	5	6	8	2	4	3
8	2	5	3	4	1	6	9	7
6	4	3	2	7	9	8	1	5

688

4	1	3	7	2	8	5	6	9
9	2	8	6	5	4	7	1	3
5	6	7	3	1	9	4	8	2
3	4	9	8	7	1	6	2	5
8	5	6	4	9	2	3	7	1
2	7	1	5	3	6	8	9	4
7	3	2	9	8	5	1	4	6
1	8	4	2	6	3	9	5	7
6	9	5	1	4	7	2	3	8

689

4	7	5	2	6	1	8	3	9
6	1	2	9	3	8	4	7	5
9	3	8	4	7	5	6	2	1
7	5	6	1	4	9	3	8	2
3	8	9	5	2	7	1	6	4
1	2	4	6	8	3	5	9	7
5	9	7	8	1	6	2	4	3
2	6	1	3	9	4	7	5	8
8	4	3	7	5	2	9	1	6

690

2	5	1	8	4	3	6	7	9
7	8	9	6	5	1	2	3	4
6	4	3	7	9	2	1	5	8
4	3	2	1	8	6	7	9	5
9	1	7	5	2	4	8	6	3
8	6	5	9	3	7	4	2	1
5	9	6	2	1	8	3	4	7
3	7	8	4	6	9	5	1	2
1	2	4	3	7	5	9	8	6

691

4	8	9	6	5	1	7	3	2
3	2	5	4	9	7	6	8	1
1	7	6	2	3	8	4	5	9
9	4	7	3	6	5	1	2	8
5	1	2	8	4	9	3	7	6
6	3	8	1	7	2	5	9	4
7	5	1	9	2	6	8	4	3
8	9	3	5	1	4	2	6	7
2	6	4	7	8	3	9	1	5

692

1	6	5	8	2	7	4	9	3
9	3	8	5	4	6	1	2	7
7	2	4	1	3	9	5	6	8
4	1	9	3	6	8	7	5	2
6	5	7	2	1	4	3	8	9
3	8	2	7	9	5	6	1	4
2	4	6	9	7	1	8	3	5
5	9	1	4	8	3	2	7	6
8	7	3	6	5	2	9	4	1

693

1	9	8	7	2	6	4	3	5
6	5	3	4	9	8	7	1	2
7	2	4	3	1	5	6	8	9
2	3	7	6	4	1	9	5	8
5	6	1	9	8	3	2	4	7
4	8	9	5	7	2	1	6	3
3	7	2	8	6	4	5	9	1
8	1	6	2	5	9	3	7	4
9	4	5	1	3	7	8	2	6

694

3	9	5	4	1	8	6	7	2
6	4	8	5	2	7	3	9	1
2	1	7	6	3	9	5	8	4
4	2	1	7	5	3	8	6	9
9	7	6	8	4	1	2	5	3
5	8	3	2	9	6	4	1	7
7	5	4	9	8	2	1	3	6
8	3	9	1	6	4	7	2	5
1	6	2	3	7	5	9	4	8

695

5	7	1	2	9	8	6	4	3
8	4	3	5	1	6	9	7	2
6	2	9	4	3	7	5	8	1
1	3	7	9	6	2	8	5	4
9	5	6	1	8	4	3	2	7
4	8	2	3	7	5	1	6	9
3	6	8	7	2	1	4	9	5
7	9	4	8	5	3	2	1	6
2	1	5	6	4	9	7	3	8

696

5	4	2	9	3	7	1	8	6
7	8	9	1	6	2	3	5	4
3	1	6	5	4	8	2	9	7
9	2	1	3	8	6	4	7	5
8	3	5	7	9	4	6	2	1
4	6	7	2	1	5	8	3	9
1	5	8	6	7	3	9	4	2
6	7	3	4	2	9	5	1	8
2	9	4	8	5	1	7	6	3

697

2	3	9	5	6	4	8	7	1
1	7	5	3	2	8	4	9	6
8	6	4	1	7	9	3	5	2
5	8	3	2	4	1	7	6	9
6	4	1	7	9	3	5	2	8
7	9	2	6	8	5	1	4	3
9	1	8	4	5	2	6	3	7
3	5	6	9	1	7	2	8	4
4	2	7	8	3	6	9	1	5

698

5	9	4	8	7	3	1	2	6
7	2	6	1	5	9	3	8	4
8	1	3	6	2	4	7	9	5
1	6	7	5	4	8	2	3	9
2	3	5	9	6	7	8	4	1
9	4	8	3	1	2	6	5	7
4	7	1	2	8	5	9	6	3
3	5	2	7	9	6	4	1	8
6	8	9	4	3	1	5	7	2

699

6	7	4	3	1	5	2	8	9
5	8	9	4	7	2	3	6	1
2	3	1	6	8	9	5	7	4
1	4	7	8	5	3	6	9	2
8	5	6	9	2	7	4	1	3
3	9	2	1	4	6	8	5	7
4	6	3	7	9	8	1	2	5
7	1	5	2	6	4	9	3	8
9	2	8	5	3	1	7	4	6

700

8	3	5	1	2	9	7	4	6
4	2	7	6	3	5	8	9	1
1	6	9	7	4	8	5	3	2
7	5	4	9	6	2	3	1	8
3	1	8	4	5	7	2	6	9
6	9	2	3	8	1	4	7	5
5	4	3	8	1	6	9	2	7
2	7	6	5	9	4	1	8	3
9	8	1	2	7	3	6	5	4