1 - Easy

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

2 - Easy

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

3 - Easy

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

4 - Easy

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

5 - Easy

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

6 - Easy

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

7 - Easy

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

8 - Easy

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

9 - Easy

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

10 - Easy

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

11 - Easy

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

12 - Easy

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

13 - Easy

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

14 - Easy

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

15 - Easy

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

16 - Easy

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

17 - Easy

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

18 - Easy

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

19 - Easy

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

20 - Easy

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

21 - Easy

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

22 - Easy

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

23 - Easy

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

24 - Easy

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

25 - Easy

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

26 - Easy

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

27 - Easy

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

28 - Easy

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

29 - Easy

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

30 - Easy

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

31 - Easy

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

32 - Easy

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

33 - Easy

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

34 - Easy

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

35 - Easy

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

36 - Easy

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

37 - Easy

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

38 - Easy

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

39 - Easy

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

40 - Easy

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

41 - Easy

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

42 - Easy

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

43 - Easy

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

44 - Easy

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

45 - Easy

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

46 - Easy

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

47 - Easy

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

48 - Easy

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

49 - Easy

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

50 - Easy

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

51 - Easy

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

52 - Easy

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

53 - Easy

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

54 - Easy

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

55 - Easy

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

56 - Easy

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

57 - Easy

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

58 - Easy

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

59 - Easy

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

60 - Easy

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

61 - Easy

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

62 - Easy

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

63 - Easy

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

64 - Easy

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

65 - Easy

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

66 - Easy

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

67 - Easy

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

68 - Easy

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

69 - Easy

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

70 - Easy

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

71 - Easy

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

72 - Easy

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

73 - Easy

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

74 - Easy

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

75 - Easy

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

76 - Easy

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

77 - Easy

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

78 - Easy

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

79 - Easy

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

80 - Easy

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

81 - Easy

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

82 - Easy

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

83 - Easy

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

84 - Easy

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

85 - Easy

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

86 - Easy

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

87 - Easy

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

88 - Easy

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

89 - Easy

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

90 - Easy

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

91 - Easy

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

92 - Easy

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

93 - Easy

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

94 - Easy

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

95 - Easy

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

96 - Easy

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

97 - Easy

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

98 - Easy

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

99 - Easy

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

100 - Easy

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

101 - Easy

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

102 - Easy

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

103 - Easy

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

104 - Easy

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

105 - Easy

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

106 - Easy

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

107 - Easy

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

108 - Easy

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

109 - Easy

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

110 - Easy

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

111 - Easy

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

112 - Easy

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

113 - Easy

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

114 - Easy

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

115 - Easy

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

116 - Easy

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

117 - Easy

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

118 - Easy

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

119 - Easy

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

120 - Easy

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

121 - Easy

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

122 - Easy

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

123 - Easy

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

124 - Easy

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

125 - Easy

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

126 - Easy

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

127 - Easy

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

128 - Easy

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

129 - Easy

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

130 - Easy

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

131 - Easy

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

132 - Easy

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

133 - Easy

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

134 - Easy

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

135 - Easy

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

136 - Easy

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

137 - Easy

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

138 - Easy

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

139 - Easy

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

140 - Easy

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

141 - Easy

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

142 - Easy

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

143 - Easy

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

144 - Easy

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

145 - Easy

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

146 - Easy

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

147 - Easy

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

148 - Easy

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

149 - Easy

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

150 - Easy

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

151 - Easy

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

152 - Easy

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

153 - Easy

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

154 - Easy

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

155 - Easy

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

156 - Easy

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

157 - Easy

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

158 - Easy

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

159 - Easy

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

160 - Easy

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

161 - Easy

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

162 - Easy

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

163 - Easy

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

164 - Easy

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

165 - Easy

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

166 - Easy

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

167 - Easy

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

168 - Easy

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

169 - Easy

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

170 - Easy

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

171 - Easy

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

172 - Easy

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

173 - Easy

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

174 - Easy

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

175 - Easy

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

176 - Easy

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

177 - Easy

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

178 - Easy

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

179 - Easy

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

180 - Easy

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

181 - Easy

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

182 - Easy

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

183 - Easy

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

184 - Easy

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

185 - Easy

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

186 - Easy

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

187 - Easy

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

188 - Easy

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

189 - Easy

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

190 - Easy

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

191 - Easy

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

192 - Easy

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

193 - Easy

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

194 - Easy

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

195 - Easy

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

196 - Easy

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

197 - Easy

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

198 - Easy

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

199 - Easy

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

200 - Easy

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

201 - Easy

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

202 - Easy

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

203 - Easy

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

204 - Easy

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

205 - Easy

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

206 - Easy

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

207 - Easy

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

208 - Easy

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

209 - Easy

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

210 - Easy

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

211 - Easy

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

212 - Easy

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

213 - Easy

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

214 - Easy

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

215 - Easy

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

216 - Easy

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

217 - Easy

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

218 - Easy

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

219 - Easy

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

220 - Easy

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

221 - Easy

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

222 - Easy

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

223 - Easy

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

224 - Easy

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

225 - Easy

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

226 - Easy

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

227 - Easy

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

228 - Easy

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

229 - Easy

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

230 - Easy

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

231 - Easy

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

232 - Easy

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

233 - Easy

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

234 - Easy

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

235 - Easy

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

236 - Easy

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

237 - Easy

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

238 - Easy

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

239 - Easy

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

240 - Easy

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

241 - Easy

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

242 - Easy

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

243 - Easy

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

244 - Easy

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

245 - Easy

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

246 - Easy

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

247 - Easy

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

248 - Easy

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

249 - Easy

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

250 - Easy

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

251 - Easy

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

252 - Easy

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

253 - Easy

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

254 - Easy

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

255 - Easy

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

256 - Easy

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

257 - Easy

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

258 - Easy

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

259 - Easy

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

260 - Easy

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

261 - Easy

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

262 - Easy

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

263 - Easy

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

264 - Easy

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

265 - Easy

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

266 - Easy

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

267 - Easy

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

268 - Easy

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

269 - Easy

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

270 - Easy

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

271 - Easy

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

272 - Easy

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

273 - Easy

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

274 - Easy

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

275 - Easy

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

276 - Easy

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

277 - Easy

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

278 - Easy

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

279 - Easy

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

280 - Easy

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

281 - Easy

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

282 - Easy

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

283 - Easy

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

284 - Easy

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

285 - Easy

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

286 - Easy

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

287 - Easy

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

288 - Easy

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

289 - Easy

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

290 - Easy

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

291 - Easy

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

292 - Easy

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

293 - Easy

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

294 - Easy

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

295 - Easy

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

296 - Easy

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

297 - Easy

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

298 - Easy

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

299 - Easy

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

300 - Easy

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

301 - Easy

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

302 - Easy

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

303 - Easy

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

304 - Easy

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

305 - Easy

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

306 - Easy

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

307 - Easy

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

308 - Easy

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

309 - Easy

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

310 - Easy

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

311 - Easy

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

312 - Easy

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

313 - Easy

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

314 - Easy

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

315 - Easy

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

316 - Easy

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

317 - Easy

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

318 - Easy

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

319 - Easy

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

320 - Easy

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

321 - Easy

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

322 - Easy

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

323 - Easy

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

324 - Easy

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

325 - Easy

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

326 - Easy

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

327 - Easy

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

328 - Easy

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

329 - Easy

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

330 - Easy

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

331 - Easy

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

332 - Easy

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

333 - Easy

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

334 - Easy

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

335 - Easy

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

336 - Easy

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

337 - Easy

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

338 - Easy

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

339 - Easy

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

340 - Easy

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

341 - Easy

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

342 - Easy

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

343 - Easy

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

344 - Easy

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

345 - Easy

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

346 - Easy

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

347 - Easy

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

348 - Easy

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

349 - Easy

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

350 - Easy

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

351 - Easy

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

352 - Easy

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

353 - Easy

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

354 - Easy

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

355 - Easy

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

356 - Easy

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

357 - Easy

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

358 - Easy

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

359 - Easy

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

360 - Easy

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

361 - Easy

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

362 - Easy

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

363 - Easy

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

364 - Easy

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

365 - Easy

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

366 - Easy

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

367 - Easy

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

368 - Easy

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

369 - Easy

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

370 - Easy

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

371 - Easy

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

372 - Easy

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

373 - Easy

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

374 - Easy

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

375 - Easy

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

376 - Easy

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

377 - Easy

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

378 - Easy

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

379 - Easy

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

380 - Easy

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

381 - Easy

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

382 - Easy

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

383 - Easy

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

384 - Easy

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

385 - Easy

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

386 - Easy

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

387 - Easy

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

388 - Easy

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

389 - Easy

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

390 - Easy

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

391 - Easy

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

392 - Easy

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

393 - Easy

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

394 - Easy

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

395 - Easy

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

396 - Easy

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

397 - Easy

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

398 - Easy

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

399 - Easy

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

400 - Easy

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

401 - Easy

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

402 - Easy

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

403 - Easy

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

404 - Easy

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

405 - Easy

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

406 - Easy

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

407 - Easy

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

408 - Easy

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

409 - Easy

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

410 - Easy

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

411 - Easy

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

412 - Easy

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

413 - Easy

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

414 - Easy

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

415 - Easy

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

416 - Easy

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

417 - Easy

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

418 - Easy

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

419 - Easy

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

420 - Easy

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

421 - Easy

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

422 - Easy

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

423 - Easy

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

424 - Easy

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

425 - Easy

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

426 - Easy

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

427 - Easy

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

428 - Easy

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

429 - Easy

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

430 - Easy

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

431 - Easy

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

432 - Easy

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

433 - Easy

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

434 - Easy

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

435 - Easy

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

436 - Easy

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

437 - Easy

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

438 - Easy

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

439 - Easy

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

440 - Easy

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

441 - Easy

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

442 - Easy

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

443 - Easy

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

444 - Easy

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

445 - Easy

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

446 - Easy

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

447 - Easy

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

448 - Easy

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

449 - Easy

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

450 - Easy

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

451 - Easy

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

452 - Easy

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

453 - Easy

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

454 - Easy

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

455 - Easy

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

456 - Easy

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

457 - Easy

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

458 - Easy

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

459 - Easy

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

460 - Easy

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

461 - Easy

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

462 - Easy

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

463 - Easy

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

464 - Easy

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

465 - Easy

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

466 - Easy

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

467 - Easy

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

468 - Easy

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

469 - Easy

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

470 - Easy

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

471 - Easy

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

472 - Easy

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

473 - Easy

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

474 - Easy

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

475 - Easy

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

476 - Easy

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

477 - Easy

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

478 - Easy

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

479 - Easy

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

480 - Easy

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

481 - Easy

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

482 - Easy

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

483 - Easy

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

484 - Easy

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

485 - Easy

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

486 - Easy

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

487 - Easy

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

488 - Easy

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

489 - Easy

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

490 - Easy

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

491 - Easy

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

492 - Easy

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

493 - Easy

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

494 - Easy

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

495 - Easy

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

496 - Easy

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

497 - Easy

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

498 - Easy

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

499 - Easy

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

500 - Easy

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

501 - Easy

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

502 - Easy

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

503 - Easy

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

504 - Easy

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

505 - Easy

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

506 - Easy

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

507 - Easy

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

508 - Easy

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

509 - Easy

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

510 - Easy

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

511 - Easy

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

512 - Easy

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

513 - Easy

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

514 - Easy

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

515 - Easy

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

516 - Easy

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

517 - Easy

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

518 - Easy

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

519 - Easy

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

520 - Easy

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

521 - Easy

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

522 - Easy

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

523 - Easy

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

524 - Easy

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

525 - Easy

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

526 - Easy

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

527 - Easy

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

528 - Easy

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

529 - Easy

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

530 - Easy

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

531 - Easy

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

532 - Easy

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

533 - Easy

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

534 - Easy

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

535 - Easy

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

536 - Easy

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

537 - Easy

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

538 - Easy

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

539 - Easy

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

540 - Easy

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

541 - Easy

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

542 - Easy

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

543 - Easy

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

544 - Easy

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

545 - Easy

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

546 - Easy

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

547 - Easy

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

548 - Easy

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

549 - Easy

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

550 - Easy

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

551 - Easy

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

552 - Easy

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

553 - Easy

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

554 - Easy

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

555 - Easy

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

556 - Easy

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

557 - Easy

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

558 - Easy

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

559 - Easy

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

560 - Easy

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

561 - Easy

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

562 - Easy

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

563 - Easy

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

564 - Easy

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

565 - Easy

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

566 - Easy

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

567 - Easy

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

568 - Easy

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

569 - Easy

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

570 - Easy

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

571 - Easy

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

572 - Easy

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

573 - Easy

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

574 - Easy

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

575 - Easy

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

576 - Easy

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

577 - Easy

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

578 - Easy

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

579 - Easy

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

580 - Easy

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

581 - Easy

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

582 - Easy

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

583 - Easy

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

584 - Easy

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

585 - Easy

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

586 - Easy

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

587 - Easy

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

588 - Easy

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

589 - Easy

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

590 - Easy

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

591 - Easy

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

592 - Easy

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

593 - Easy

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

594 - Easy

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

595 - Easy

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

596 - Easy

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

597 - Easy

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

598 - Easy

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

599 - Easy

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

600 - Easy

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

601 - Easy

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

602 - Easy

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

603 - Easy

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

604 - Easy

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

605 - Easy

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

606 - Easy

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

607 - Easy

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

608 - Easy

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

609 - Easy

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

610 - Easy

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

611 - Easy

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

612 - Easy

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

613 - Easy

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

614 - Easy

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

615 - Easy

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

616 - Easy

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

617 - Easy

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

618 - Easy

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

619 - Easy

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

620 - Easy

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

621 - Easy

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

622 - Easy

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

623 - Easy

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

624 - Easy

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

625 - Easy

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

626 - Easy

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

627 - Easy

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

628 - Easy

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

629 - Easy

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

630 - Easy

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

631 - Easy

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

632 - Easy

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

633 - Easy

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

634 - Easy

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

635 - Easy

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

636 - Easy

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

637 - Easy

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

638 - Easy

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

639 - Easy

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

640 - Easy

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

641 - Easy

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

642 - Easy

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

643 - Easy

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

644 - Easy

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

645 - Easy

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

646 - Easy

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

647 - Easy

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

648 - Easy

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

649 - Easy

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

650 - Easy

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

651 - Easy

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

652 - Easy

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

653 - Easy

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

654 - Easy

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

655 - Easy

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

656 - Easy

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

657 - Easy

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

658 - Easy

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

659 - Easy

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

660 - Easy

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

661 - Easy

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

662 - Easy

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

663 - Easy

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

664 - Easy

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

665 - Easy

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

666 - Easy

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

667 - Easy

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

668 - Easy

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

669 - Easy

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

670 - Easy

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

671 - Easy

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

672 - Easy

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

673 - Easy

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

674 - Easy

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

675 - Easy

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

676 - Easy

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

677 - Easy

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

678 - Easy

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

679 - Easy

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

680 - Easy

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

681 - Easy

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

682 - Easy

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

683 - Easy

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

684 - Easy

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

685 - Easy

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

686 - Easy

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

687 - Easy

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

688 - Easy

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

689 - Easy

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

690 - Easy

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

691 - Easy

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

692 - Easy

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

693 - Easy

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

694 - Easy

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

695 - Easy

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

696 - Easy

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

697 - Easy

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

698 - Easy

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

699 - Easy

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

700 - Easy

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

2	7	6	8	4	1	5	3	9
3	9	4	2	5	7	1	8	6
1	8	5	9	3	6	7	2	4
5	3	9	7	6	2	8	4	1
6	4	8	5	1	9	3	7	2
7	1	2	4	8	3	6	9	5
4	6	7	1	9	8	2	5	3
8	5	3	6	2	4	9	1	7
9	2	1	3	7	5	4	6	8

102

9	4	7	2	1	6	8	5	3
5	3	6	8	7	4	9	1	2
8	1	2	9	5	3	6	4	7
2	5	4	3	9	7	1	6	8
1	9	3	6	4	8	2	7	5
6	7	8	1	2	5	3	9	4
4	2	9	5	3	1	7	8	6
7	6	1	4	8	2	5	3	9
3	8	5	7	6	9	4	2	1

103

2	9	6	8	1	5	3	4	7
7	5	1	4	3	6	8	2	9
8	3	4	7	2	9	5	6	1
1	6	7	2	5	8	9	3	4
9	2	8	3	6	4	7	1	5
3	4	5	1	9	7	2	8	6
6	7	2	5	8	1	4	9	3
4	8	9	6	7	3	1	5	2
5	1	3	9	4	2	6	7	8

104

9	4	6	2	7	3	1	5	8
1	2	5	4	6	8	7	3	9
3	8	7	1	9	5	6	2	4
7	1	3	8	2	6	9	4	5
2	5	4	9	3	1	8	6	7
8	6	9	7	5	4	2	1	3
6	3	1	5	8	9	4	7	2
4	7	8	3	1	2	5	9	6
5	9	2	6	4	7	3	8	1

105

8	4	7	2	6	9	3	1	5
9	2	1	5	4	3	7	8	6
5	6	3	7	8	1	9	4	2
1	7	9	6	3	2	8	5	4
6	8	4	1	9	5	2	7	3
2	3	5	8	7	4	1	6	9
3	9	6	4	1	7	5	2	8
4	1	2	9	5	8	6	3	7
7	5	8	3	2	6	4	9	1

106

4	7	8	5	1	2	6	3	9
3	6	1	7	9	8	4	5	2
9	2	5	6	3	4	7	1	8
1	5	6	2	7	9	8	4	3
8	9	2	4	5	3	1	6	7
7	3	4	8	6	1	9	2	5
5	4	7	9	2	6	3	8	1
2	8	3	1	4	7	5	9	6
6	1	9	3	8	5	2	7	4

107

8	2	6	5	3	4	9	7	1
5	3	1	2	7	9	6	8	4
7	9	4	6	1	8	3	5	2
4	7	2	9	8	5	1	6	3
6	1	3	7	4	2	5	9	8
9	5	8	1	6	3	2	4	7
1	6	9	8	2	7	4	3	5
3	8	5	4	9	1	7	2	6
2	4	7	3	5	6	8	1	9

108

3	8	4	2	1	7	9	6	5
1	7	9	4	5	6	2	3	8
2	6	5	3	8	9	4	7	1
5	3	7	6	2	4	1	8	9
8	1	2	5	9	3	6	4	7
4	9	6	1	7	8	5	2	3
7	5	1	8	4	2	3	9	6
9	4	3	7	6	1	8	5	2
6	2	8	9	3	5	7	1	4

109

6	4	3	9	1	7	2	8	5
9	8	5	3	2	4	1	7	6
2	7	1	5	6	8	3	4	9
3	5	4	2	7	1	9	6	8
7	6	9	8	5	3	4	2	1
1	2	8	6	4	9	7	5	3
5	3	7	1	8	2	6	9	4
4	9	6	7	3	5	8	1	2
8	1	2	4	9	6	5	3	7

110

4	3	1	8	7	5	2	9	6
9	6	8	2	1	4	5	7	3
5	2	7	9	6	3	4	8	1
7	1	4	5	3	8	6	2	9
8	9	3	4	2	6	7	1	5
2	5	6	7	9	1	3	4	8
1	7	5	3	8	2	9	6	4
3	8	9	6	4	7	1	5	2
6	4	2	1	5	9	8	3	7

111

3	2	6	8	4	1	7	9	5
8	9	1	2	5	7	6	3	4
4	7	5	6	3	9	8	2	1
7	6	2	1	9	3	4	5	8
1	4	8	5	2	6	3	7	9
5	3	9	4	7	8	1	6	2
6	5	4	7	1	2	9	8	3
9	1	7	3	8	5	2	4	6
2	8	3	9	6	4	5	1	7

112

2	3	5	1	7	9	8	6	4
7	6	4	8	5	2	1	3	9
1	9	8	3	6	4	7	2	5
4	1	2	9	3	7	5	8	6
9	5	6	2	1	8	3	4	7
8	7	3	5	4	6	9	1	2
3	4	1	6	9	5	2	7	8
6	2	9	7	8	1	4	5	3
5	8	7	4	2	3	6	9	1

113

8	5	4	3	1	9	2	6	7
6	9	7	2	5	4	1	3	8
3	2	1	6	8	7	5	4	9
5	8	9	4	3	2	7	1	6
2	4	3	7	6	1	9	8	5
1	7	6	8	9	5	4	2	3
9	1	8	5	2	3	6	7	4
4	3	5	1	7	6	8	9	2
7	6	2	9	4	8	3	5	1

114

2	1	6	4	9	5	8	7	3
4	7	5	3	1	8	6	9	2
8	3	9	6	2	7	4	5	1
6	4	1	5	7	9	2	3	8
7	8	3	1	4	2	5	6	9
5	9	2	8	6	3	7	1	4
3	6	4	2	5	1	9	8	7
9	5	8	7	3	4	1	2	6
1	2	7	9	8	6	3	4	5

115

3	7	2	9	1	4	5	6	8
1	5	9	3	6	8	2	7	4
4	6	8	5	7	2	1	3	9
8	3	7	2	4	9	6	1	5
6	9	1	8	5	7	3	4	2
2	4	5	6	3	1	9	8	7
7	1	6	4	9	5	8	2	3
5	2	3	7	8	6	4	9	1
9	8	4	1	2	3	7	5	6

116

2	3	8	1	7	6	9	4	5
7	9	4	5	2	8	3	6	1
5	1	6	3	9	4	2	7	8
8	6	9	7	4	3	5	1	2
4	5	3	2	6	1	7	8	9
1	7	2	8	5	9	4	3	6
9	4	1	6	3	2	8	5	7
6	2	5	4	8	7	1	9	3
3	8	7	9	1	5	6	2	4

117

4	7	9	3	8	5	6	2	1
5	1	2	9	7	6	4	8	3
3	8	6	4	1	2	9	5	7
9	5	7	6	4	8	3	1	2
8	6	3	2	5	1	7	4	9
2	4	1	7	3	9	5	6	8
1	9	8	5	6	7	2	3	4
7	3	5	8	2	4	1	9	6
6	2	4	1	9	3	8	7	5

118

1	4	7	8	3	2	5	9	6
5	9	6	1	7	4	2	3	8
2	3	8	5	9	6	1	7	4
9	6	2	7	1	8	3	4	5
4	5	1	9	6	3	7	8	2
8	7	3	4	2	5	9	6	1
7	8	9	2	4	1	6	5	3
6	2	4	3	5	9	8	1	7
3	1	5	6	8	7	4	2	9

119

1	7	6	2	9	8	3	4	5
2	8	5	1	3	4	6	7	9
9	3	4	7	6	5	2	1	8
6	2	8	5	7	1	4	9	3
5	9	7	8	4	3	1	2	6
4	1	3	9	2	6	5	8	7
7	5	2	6	1	9	8	3	4
8	4	9	3	5	2	7	6	1
3	6	1	4	8	7	9	5	2

120

7	6	4	1	3	8	2	5	9
1	5	9	2	4	7	8	6	3
8	2	3	6	5	9	7	1	4
2	1	6	7	8	3	9	4	5
5	9	7	4	2	6	3	8	1
4	3	8	5	9	1	6	2	7
3	7	5	8	1	2	4	9	6
6	4	2	9	7	5	1	3	8
9	8	1	3	6	4	5	7	2

121

4	6	3	7	2	1	8	9	5
2	9	1	4	5	8	7	3	6
8	7	5	9	6	3	2	1	4
1	2	6	5	3	4	9	7	8
9	4	7	1	8	2	6	5	3
5	3	8	6	7	9	1	4	2
7	8	2	3	1	5	4	6	9
6	5	9	2	4	7	3	8	1
3	1	4	8	9	6	5	2	7

122

2	6	7	9	1	4	5	3	8
5	1	9	8	3	2	7	6	4
4	8	3	7	6	5	9	1	2
1	2	6	4	9	3	8	7	5
7	3	4	5	8	6	1	2	9
9	5	8	1	2	7	3	4	6
8	4	1	2	7	9	6	5	3
6	9	2	3	5	1	4	8	7
3	7	5	6	4	8	2	9	1

123

7	5	1	8	2	6	3	4	9
9	8	3	4	1	7	6	5	2
6	2	4	5	9	3	8	7	1
5	7	8	6	3	2	9	1	4
4	6	9	1	5	8	2	3	7
3	1	2	9	7	4	5	6	8
2	4	6	7	8	5	1	9	3
8	9	5	3	4	1	7	2	6
1	3	7	2	6	9	4	8	5

124

5	2	8	6	7	4	3	1	9
6	4	1	8	3	9	5	7	2
9	3	7	5	1	2	8	6	4
4	8	3	1	6	7	2	9	5
1	6	9	4	2	5	7	3	8
7	5	2	9	8	3	1	4	6
2	1	4	7	9	8	6	5	3
8	7	5	3	4	6	9	2	1
3	9	6	2	5	1	4	8	7

125

9	4	6	1	2	5	7	3	8
8	3	1	9	6	7	4	2	5
5	2	7	4	3	8	9	1	6
7	9	4	8	1	2	6	5	3
1	6	5	7	4	3	8	9	2
2	8	3	6	5	9	1	4	7
3	1	9	5	8	6	2	7	4
4	5	8	2	7	1	3	6	9
6	7	2	3	9	4	5	8	1

126

8	9	7	4	3	6	5	1	2
5	6	2	7	1	9	8	3	4
3	1	4	5	8	2	7	9	6
9	8	1	6	7	3	2	4	5
2	7	5	9	4	1	3	6	8
6	4	3	2	5	8	9	7	1
4	2	9	3	6	5	1	8	7
7	5	8	1	9	4	6	2	3
1	3	6	8	2	7	4	5	9

127

4	5	9	2	7	3	6	1	8
7	6	2	1	4	8	3	5	9
1	8	3	5	9	6	4	2	7
9	4	5	6	3	2	8	7	1
3	7	8	9	1	4	2	6	5
2	1	6	8	5	7	9	4	3
8	9	4	7	2	1	5	3	6
6	3	7	4	8	5	1	9	2
5	2	1	3	6	9	7	8	4

128

1	3	7	9	2	6	4	5	8
8	5	4	7	3	1	9	6	2
2	9	6	5	4	8	7	1	3
5	2	1	8	7	3	6	9	4
3	6	9	2	1	4	5	8	7
4	7	8	6	9	5	2	3	1
7	8	2	3	5	9	1	4	6
9	4	3	1	6	2	8	7	5
6	1	5	4	8	7	3	2	9

129

7	5	9	1	8	4	3	2	6
3	2	6	7	9	5	8	4	1
1	8	4	3	2	6	9	7	5
6	9	5	2	3	1	7	8	4
2	7	3	4	5	8	1	6	9
8	4	1	6	7	9	2	5	3
9	3	2	5	4	7	6	1	8
4	1	7	8	6	3	5	9	2
5	6	8	9	1	2	4	3	7

130

8	4	6	1	5	3	7	9	2
2	9	7	8	4	6	1	3	5
1	5	3	7	9	2	4	6	8
4	2	9	6	8	7	3	5	1
5	7	1	2	3	9	6	8	4
6	3	8	5	1	4	9	2	7
7	6	4	3	2	5	8	1	9
3	8	2	9	7	1	5	4	6
9	1	5	4	6	8	2	7	3

131

5	6	7	3	4	2	1	9	8
8	4	9	1	5	7	3	6	2
1	3	2	8	6	9	4	7	5
2	9	6	4	3	1	5	8	7
3	7	8	5	2	6	9	4	1
4	1	5	9	7	8	6	2	3
6	2	4	7	1	3	8	5	9
9	5	3	2	8	4	7	1	6
7	8	1	6	9	5	2	3	4

132

9	5	6	7	2	8	4	1	3
7	1	3	9	6	4	2	8	5
4	2	8	5	1	3	9	6	7
2	7	9	3	4	1	6	5	8
5	8	1	6	9	7	3	2	4
6	3	4	8	5	2	7	9	1
1	4	5	2	7	9	8	3	6
8	9	7	1	3	6	5	4	2
3	6	2	4	8	5	1	7	9

133

6	1	4	7	3	5	9	8	2
2	7	9	8	1	4	6	3	5
5	3	8	6	2	9	7	4	1
1	4	7	2	9	3	5	6	8
9	6	5	4	8	1	2	7	3
8	2	3	5	7	6	4	1	9
3	5	1	9	4	7	8	2	6
4	8	6	3	5	2	1	9	7
7	9	2	1	6	8	3	5	4

134

6	4	8	2	5	1	9	3	7
7	3	2	6	9	8	5	1	4
5	1	9	4	3	7	2	6	8
3	8	6	5	7	9	1	4	2
4	9	7	1	8	2	3	5	6
2	5	1	3	4	6	7	8	9
8	2	5	9	6	3	4	7	1
1	6	4	7	2	5	8	9	3
9	7	3	8	1	4	6	2	5

135

8	1	4	2	9	6	5	7	3
3	6	7	1	5	8	9	4	2
9	2	5	3	4	7	8	1	6
2	3	8	4	1	9	6	5	7
5	9	1	6	7	2	4	3	8
4	7	6	8	3	5	2	9	1
6	4	3	9	2	1	7	8	5
1	5	2	7	8	4	3	6	9
7	8	9	5	6	3	1	2	4

136

1	6	4	5	7	8	9	2	3
9	2	8	3	1	4	5	6	7
5	7	3	6	2	9	8	1	4
3	5	1	7	8	6	2	4	9
6	8	9	2	4	3	7	5	1
2	4	7	9	5	1	6	3	8
8	1	2	4	6	7	3	9	5
4	9	5	8	3	2	1	7	6
7	3	6	1	9	5	4	8	2

137

3	1	4	6	9	5	7	8	2
9	5	6	7	2	8	3	1	4
2	8	7	3	1	4	9	5	6
5	6	8	2	4	9	1	7	3
4	7	9	1	3	6	5	2	8
1	3	2	5	8	7	4	6	9
8	4	1	9	5	2	6	3	7
7	2	3	4	6	1	8	9	5
6	9	5	8	7	3	2	4	1

138

2	8	9	7	3	1	4	6	5
7	1	5	4	6	9	2	3	8
4	3	6	8	2	5	1	7	9
8	2	7	3	5	4	6	9	1
1	6	4	2	9	8	3	5	7
5	9	3	1	7	6	8	2	4
9	4	2	6	1	7	5	8	3
3	7	1	5	8	2	9	4	6
6	5	8	9	4	3	7	1	2

139

8	6	9	7	5	3	2	1	4
4	7	3	2	8	1	5	6	9
5	1	2	4	9	6	7	3	8
7	2	6	5	4	8	3	9	1
9	4	5	3	1	7	6	8	2
1	3	8	9	6	2	4	7	5
6	5	1	8	7	4	9	2	3
3	9	7	1	2	5	8	4	6
2	8	4	6	3	9	1	5	7

140

3	7	8	6	9	5	1	4	2
2	9	5	1	7	4	3	8	6
6	1	4	2	3	8	9	5	7
9	4	6	5	8	2	7	3	1
5	2	1	7	4	3	6	9	8
7	8	3	9	1	6	5	2	4
8	6	9	3	2	7	4	1	5
1	5	2	4	6	9	8	7	3
4	3	7	8	5	1	2	6	9

141

8	7	4	5	9	1	6	2	3
6	5	9	4	3	2	7	8	1
2	3	1	6	7	8	4	5	9
5	2	6	3	1	7	9	4	8
4	9	8	2	5	6	3	1	7
7	1	3	9	8	4	2	6	5
3	6	7	1	2	5	8	9	4
9	4	5	8	6	3	1	7	2
1	8	2	7	4	9	5	3	6

142

7	9	1	4	5	6	8	3	2
5	2	3	8	7	1	4	6	9
4	8	6	9	3	2	7	5	1
6	1	5	7	4	8	2	9	3
3	4	2	5	1	9	6	8	7
8	7	9	6	2	3	5	1	4
9	5	7	3	6	4	1	2	8
1	3	4	2	8	5	9	7	6
2	6	8	1	9	7	3	4	5

143

5	3	1	2	7	6	8	4	9
4	2	9	8	5	3	7	1	6
8	7	6	9	4	1	3	5	2
7	4	5	6	2	8	1	9	3
9	1	2	5	3	4	6	8	7
6	8	3	7	1	9	5	2	4
2	5	4	3	8	7	9	6	1
3	6	8	1	9	2	4	7	5
1	9	7	4	6	5	2	3	8

144

5	7	8	1	6	3	2	9	4
1	4	6	2	9	8	7	5	3
2	9	3	7	5	4	8	1	6
9	1	4	3	8	2	6	7	5
6	8	2	5	7	1	3	4	9
3	5	7	6	4	9	1	8	2
4	6	1	8	2	5	9	3	7
7	3	9	4	1	6	5	2	8
8	2	5	9	3	7	4	6	1

145

8	6	1	4	2	3	7	5	9
7	2	9	8	5	1	6	4	3
4	3	5	7	6	9	8	2	1
9	5	4	3	7	8	1	6	2
6	7	2	9	1	5	4	3	8
1	8	3	2	4	6	9	7	5
5	4	8	1	3	7	2	9	6
3	9	7	6	8	2	5	1	4
2	1	6	5	9	4	3	8	7

146

7	6	9	2	4	8	1	5	3
4	2	3	5	7	1	9	6	8
5	8	1	9	6	3	7	2	4
9	4	6	8	5	2	3	1	7
2	3	5	4	1	7	8	9	6
8	1	7	6	3	9	5	4	2
6	9	4	7	8	5	2	3	1
3	7	2	1	9	4	6	8	5
1	5	8	3	2	6	4	7	9

147

4	2	1	7	8	3	9	6	5
6	5	3	9	2	4	1	8	7
9	7	8	5	6	1	4	3	2
5	9	6	8	7	2	3	4	1
3	4	7	1	5	9	8	2	6
1	8	2	3	4	6	7	5	9
2	6	9	4	3	7	5	1	8
8	1	4	6	9	5	2	7	3
7	3	5	2	1	8	6	9	4

148

1	5	2	3	8	6	9	4	7
4	9	8	5	7	2	3	1	6
3	6	7	9	4	1	5	8	2
5	2	1	4	3	9	6	7	8
6	8	9	7	2	5	4	3	1
7	3	4	6	1	8	2	5	9
8	1	5	2	9	3	7	6	4
2	4	6	1	5	7	8	9	3
9	7	3	8	6	4	1	2	5

149

2	5	9	1	3	6	8	7	4
8	1	7	5	4	9	2	6	3
3	6	4	8	7	2	1	5	9
7	9	5	6	1	3	4	8	2
1	8	2	7	5	4	3	9	6
4	3	6	2	9	8	7	1	5
9	2	8	3	6	1	5	4	7
6	7	1	4	2	5	9	3	8
5	4	3	9	8	7	6	2	1

150

4	9	1	7	6	5	2	3	8
5	3	8	9	1	2	6	4	7
7	6	2	4	8	3	9	1	5
9	5	3	1	7	6	8	2	4
8	7	4	3	2	9	5	6	1
1	2	6	8	5	4	7	9	3
6	1	5	2	3	7	4	8	9
2	8	9	5	4	1	3	7	6
3	4	7	6	9	8	1	5	2

151

8	2	7	1	5	6	4	3	9
5	6	4	9	7	3	2	1	8
1	3	9	2	8	4	7	6	5
9	1	2	4	6	5	3	8	7
7	4	8	3	9	1	5	2	6
3	5	6	8	2	7	1	9	4
2	9	1	7	4	8	6	5	3
4	8	5	6	3	2	9	7	1
6	7	3	5	1	9	8	4	2

152

6	8	5	9	2	7	4	1	3
4	7	1	8	3	5	9	6	2
2	9	3	1	4	6	5	7	8
8	1	7	2	6	9	3	5	4
9	5	2	4	7	3	1	8	6
3	6	4	5	1	8	2	9	7
7	4	9	6	5	2	8	3	1
5	2	6	3	8	1	7	4	9
1	3	8	7	9	4	6	2	5

153

2	9	3	1	8	6	7	4	5
1	8	5	7	4	2	6	9	3
7	4	6	3	9	5	1	8	2
5	7	1	2	3	8	9	6	4
8	6	4	9	5	7	2	3	1
9	3	2	4	6	1	8	5	7
3	1	9	8	7	4	5	2	6
6	2	8	5	1	3	4	7	9
4	5	7	6	2	9	3	1	8

154

3	7	4	2	9	6	1	8	5
5	1	2	3	4	8	7	9	6
9	6	8	1	7	5	2	4	3
8	5	7	4	6	2	3	1	9
4	2	6	9	1	3	5	7	8
1	9	3	5	8	7	4	6	2
7	8	5	6	3	4	9	2	1
2	4	9	8	5	1	6	3	7
6	3	1	7	2	9	8	5	4

155

7	8	1	5	6	2	9	3	4
4	2	5	3	1	9	7	8	6
3	6	9	4	7	8	2	1	5
5	7	2	6	8	3	4	9	1
6	4	3	1	9	5	8	7	2
1	9	8	7	2	4	6	5	3
9	1	7	2	5	6	3	4	8
2	5	4	8	3	7	1	6	9
8	3	6	9	4	1	5	2	7

156

4	5	3	9	1	7	2	6	8
7	1	9	8	6	2	5	3	4
2	8	6	4	5	3	7	1	9
9	4	5	7	3	6	1	8	2
3	6	2	1	8	5	9	4	7
1	7	8	2	4	9	3	5	6
8	9	4	3	7	1	6	2	5
6	2	1	5	9	4	8	7	3
5	3	7	6	2	8	4	9	1

157

5	9	6	1	8	7	4	2	3
2	7	8	3	9	4	1	6	5
4	1	3	2	5	6	7	8	9
9	8	2	7	3	5	6	1	4
1	6	5	4	2	9	8	3	7
3	4	7	6	1	8	9	5	2
7	2	9	8	6	3	5	4	1
6	5	1	9	4	2	3	7	8
8	3	4	5	7	1	2	9	6

158

1	7	6	2	5	3	8	4	9
3	8	5	9	7	4	1	6	2
4	2	9	1	8	6	3	7	5
9	6	8	5	1	7	2	3	4
7	1	4	6	3	2	9	5	8
2	5	3	4	9	8	7	1	6
8	9	1	7	6	5	4	2	3
5	3	2	8	4	1	6	9	7
6	4	7	3	2	9	5	8	1

159

3	9	6	1	8	5	7	4	2
2	1	4	3	7	9	6	5	8
5	7	8	6	2	4	9	1	3
1	6	7	9	3	8	4	2	5
4	8	2	7	5	1	3	6	9
9	5	3	4	6	2	1	8	7
7	4	5	8	1	3	2	9	6
6	2	1	5	9	7	8	3	4
8	3	9	2	4	6	5	7	1

160

1	9	3	6	4	8	2	7	5
7	4	6	1	2	5	9	3	8
8	2	5	7	3	9	1	4	6
5	3	9	4	7	6	8	2	1
6	7	8	2	5	1	4	9	3
2	1	4	8	9	3	5	6	7
3	8	1	9	6	4	7	5	2
9	5	2	3	1	7	6	8	4
4	6	7	5	8	2	3	1	9

161

7	2	9	8	5	1	6	4	3
8	6	3	2	4	9	1	7	5
5	1	4	7	6	3	2	8	9
2	9	8	5	1	7	4	3	6
6	5	7	9	3	4	8	2	1
3	4	1	6	2	8	5	9	7
4	7	6	1	9	2	3	5	8
1	8	2	3	7	5	9	6	4
9	3	5	4	8	6	7	1	2

162

1	3	8	9	6	2	5	7	4
5	9	7	4	1	3	2	8	6
2	6	4	5	8	7	1	3	9
3	5	2	6	7	1	4	9	8
7	4	9	3	5	8	6	1	2
6	8	1	2	9	4	3	5	7
4	7	3	1	2	9	8	6	5
8	2	5	7	3	6	9	4	1
9	1	6	8	4	5	7	2	3

163

3	4	2	9	5	7	6	1	8
6	7	9	4	1	8	2	3	5
8	1	5	6	3	2	9	7	4
4	2	8	7	9	1	3	5	6
7	5	1	3	4	6	8	2	9
9	3	6	8	2	5	7	4	1
1	8	3	5	7	9	4	6	2
2	9	4	1	6	3	5	8	7
5	6	7	2	8	4	1	9	3

164

7	8	1	5	3	6	4	2	9
5	4	2	7	1	9	3	6	8
6	3	9	4	2	8	7	1	5
1	7	8	3	9	2	5	4	6
2	5	4	6	8	7	1	9	3
9	6	3	1	4	5	2	8	7
4	1	7	9	6	3	8	5	2
3	2	6	8	5	4	9	7	1
8	9	5	2	7	1	6	3	4

165

8	2	3	1	6	5	7	4	9
6	7	9	4	3	8	1	2	5
4	5	1	9	2	7	3	8	6
3	8	2	7	4	6	9	5	1
1	4	5	3	9	2	8	6	7
9	6	7	5	8	1	4	3	2
5	1	4	6	7	3	2	9	8
2	9	6	8	1	4	5	7	3
7	3	8	2	5	9	6	1	4

166

4	1	3	8	6	5	9	7	2
8	5	9	2	3	7	1	6	4
2	7	6	9	1	4	3	5	8
7	8	1	5	4	9	6	2	3
6	9	4	3	2	8	7	1	5
3	2	5	6	7	1	8	4	9
5	6	2	1	8	3	4	9	7
9	4	8	7	5	6	2	3	1
1	3	7	4	9	2	5	8	6

167

8	6	3	1	2	4	5	7	9
1	4	9	7	5	8	6	3	2
5	7	2	3	9	6	1	8	4
7	1	4	8	6	5	9	2	3
6	2	8	9	3	1	7	4	5
9	3	5	2	4	7	8	1	6
4	8	6	5	1	3	2	9	7
3	9	1	6	7	2	4	5	8
2	5	7	4	8	9	3	6	1

168

9	2	8	4	5	1	7	6	3
6	4	3	7	2	9	1	5	8
7	1	5	6	8	3	2	9	4
2	3	9	5	4	7	8	1	6
1	8	4	2	3	6	5	7	9
5	7	6	1	9	8	3	4	2
4	9	2	8	7	5	6	3	1
8	6	7	3	1	4	9	2	5
3	5	1	9	6	2	4	8	7

169

5	8	9	7	1	2	6	4	3
6	1	4	9	3	5	8	2	7
2	3	7	8	4	6	9	1	5
8	4	1	3	7	9	5	6	2
3	2	6	5	8	1	7	9	4
9	7	5	6	2	4	1	3	8
7	6	8	4	9	3	2	5	1
4	9	2	1	5	8	3	7	6
1	5	3	2	6	7	4	8	9

170

5	2	9	8	7	6	1	4	3
4	6	1	5	3	9	7	8	2
8	3	7	4	2	1	5	9	6
6	7	2	9	4	8	3	1	5
3	8	5	6	1	2	9	7	4
9	1	4	3	5	7	6	2	8
7	5	6	2	9	4	8	3	1
1	4	8	7	6	3	2	5	9
2	9	3	1	8	5	4	6	7

171

7	4	1	2	3	6	9	8	5
3	6	5	9	4	8	1	7	2
9	8	2	7	1	5	4	6	3
2	1	4	6	9	3	8	5	7
5	3	6	4	8	7	2	9	1
8	9	7	5	2	1	6	3	4
6	7	9	1	5	4	3	2	8
4	5	3	8	6	2	7	1	9
1	2	8	3	7	9	5	4	6

172

4	8	1	7	5	6	9	2	3
3	6	2	8	9	1	7	5	4
9	5	7	3	4	2	6	1	8
2	4	9	1	6	7	8	3	5
8	1	5	9	3	4	2	7	6
7	3	6	2	8	5	1	4	9
1	9	4	6	7	3	5	8	2
6	7	3	5	2	8	4	9	1
5	2	8	4	1	9	3	6	7

173

5	4	2	9	3	8	6	1	7
6	7	3	5	4	1	9	8	2
9	1	8	2	7	6	5	4	3
1	9	4	8	5	3	2	7	6
2	8	6	1	9	7	3	5	4
3	5	7	6	2	4	1	9	8
8	3	5	4	1	2	7	6	9
7	6	9	3	8	5	4	2	1
4	2	1	7	6	9	8	3	5

174

8	1	9	7	6	4	5	2	3
5	6	2	9	3	1	7	4	8
7	4	3	5	2	8	9	6	1
9	7	1	4	5	2	8	3	6
3	2	6	8	1	7	4	5	9
4	5	8	3	9	6	2	1	7
2	3	5	6	8	9	1	7	4
6	8	4	1	7	5	3	9	2
1	9	7	2	4	3	6	8	5

175

1	2	4	3	7	9	5	6	8
7	6	9	5	8	1	4	2	3
8	5	3	4	6	2	7	1	9
5	1	7	9	2	8	3	4	6
2	3	8	6	1	4	9	7	5
4	9	6	7	3	5	2	8	1
9	4	1	8	5	7	6	3	2
3	7	2	1	9	6	8	5	4
6	8	5	2	4	3	1	9	7

176

7	2	3	4	9	5	6	8	1
4	8	5	6	1	7	3	2	9
6	1	9	3	8	2	4	7	5
3	6	4	2	7	9	5	1	8
2	5	7	1	3	8	9	4	6
1	9	8	5	4	6	7	3	2
9	4	6	7	2	1	8	5	3
5	7	1	8	6	3	2	9	4
8	3	2	9	5	4	1	6	7

177

6	2	1	9	5	3	4	8	7
4	8	7	6	1	2	5	3	9
9	5	3	4	7	8	6	1	2
3	6	5	7	4	1	2	9	8
7	4	2	8	9	5	3	6	1
1	9	8	3	2	6	7	4	5
2	1	6	5	3	9	8	7	4
5	3	4	1	8	7	9	2	6
8	7	9	2	6	4	1	5	3

178

8	7	9	4	2	6	3	5	1
2	3	4	5	1	8	7	6	9
1	5	6	7	9	3	8	2	4
9	1	7	2	8	4	5	3	6
5	8	3	9	6	7	4	1	2
4	6	2	3	5	1	9	7	8
7	2	8	6	4	5	1	9	3
3	9	1	8	7	2	6	4	5
6	4	5	1	3	9	2	8	7

179

9	5	1	8	6	4	2	7	3
2	8	7	5	3	9	6	4	1
6	3	4	2	1	7	9	5	8
8	4	9	6	5	3	1	2	7
7	6	2	9	4	1	8	3	5
3	1	5	7	2	8	4	9	6
1	9	3	4	8	5	7	6	2
4	2	8	3	7	6	5	1	9
5	7	6	1	9	2	3	8	4

180

7	9	4	1	3	8	5	2	6
6	1	2	7	5	9	8	3	4
3	5	8	4	2	6	7	1	9
9	4	7	2	1	3	6	5	8
2	6	1	8	7	5	9	4	3
5	8	3	6	9	4	2	7	1
4	2	5	9	6	1	3	8	7
1	3	6	5	8	7	4	9	2
8	7	9	3	4	2	1	6	5

181

5	2	3	6	4	8	1	7	9
9	6	7	1	5	2	3	4	8
4	8	1	7	3	9	5	2	6
1	4	2	9	6	7	8	5	3
8	9	5	4	2	3	6	1	7
7	3	6	8	1	5	4	9	2
6	7	4	3	9	1	2	8	5
3	5	8	2	7	4	9	6	1
2	1	9	5	8	6	7	3	4

182

6	1	9	8	5	2	3	7	4
7	5	2	3	1	4	9	6	8
4	8	3	9	6	7	1	5	2
1	6	8	4	3	9	7	2	5
9	4	5	7	2	6	8	3	1
3	2	7	1	8	5	4	9	6
2	9	1	5	4	3	6	8	7
8	7	6	2	9	1	5	4	3
5	3	4	6	7	8	2	1	9

183

4	9	1	6	8	3	2	7	5
2	7	6	5	4	9	3	1	8
3	5	8	2	7	1	6	9	4
6	1	4	9	2	5	8	3	7
5	2	7	3	6	8	9	4	1
8	3	9	4	1	7	5	2	6
7	8	5	1	9	2	4	6	3
1	6	2	8	3	4	7	5	9
9	4	3	7	5	6	1	8	2

184

5	1	6	9	2	7	8	4	3
9	2	7	8	3	4	6	1	5
8	3	4	5	6	1	9	7	2
2	4	5	6	8	9	7	3	1
3	6	8	7	1	2	5	9	4
1	7	9	4	5	3	2	8	6
4	5	1	2	9	8	3	6	7
7	8	2	3	4	6	1	5	9
6	9	3	1	7	5	4	2	8

185

2	3	1	4	6	8	9	7	5
5	8	6	7	1	9	4	2	3
4	9	7	3	5	2	1	6	8
6	2	4	8	7	1	3	5	9
8	1	5	2	9	3	6	4	7
9	7	3	6	4	5	2	8	1
1	4	2	5	3	7	8	9	6
3	5	8	9	2	6	7	1	4
7	6	9	1	8	4	5	3	2

186

8	9	7	5	1	3	6	2	4
1	2	3	6	4	9	5	7	8
4	5	6	2	7	8	1	9	3
3	7	1	9	8	5	2	4	6
6	8	9	4	2	7	3	1	5
2	4	5	1	3	6	9	8	7
9	3	8	7	5	1	4	6	2
5	1	2	8	6	4	7	3	9
7	6	4	3	9	2	8	5	1

187

9	8	4	7	5	1	6	3	2
7	3	6	2	9	4	5	8	1
1	2	5	6	3	8	7	4	9
2	7	1	4	8	9	3	5	6
3	6	9	1	7	5	4	2	8
5	4	8	3	6	2	1	9	7
4	9	7	8	1	3	2	6	5
6	5	2	9	4	7	8	1	3
8	1	3	5	2	6	9	7	4

188

8	5	7	1	6	3	2	9	4
3	2	4	9	7	8	1	5	6
9	6	1	2	4	5	3	7	8
7	8	2	6	3	9	4	1	5
1	3	6	5	2	4	7	8	9
4	9	5	7	8	1	6	2	3
6	7	8	3	5	2	9	4	1
5	1	3	4	9	7	8	6	2
2	4	9	8	1	6	5	3	7

189

2	6	8	4	3	5	7	1	9
7	4	1	9	8	2	6	5	3
3	9	5	7	1	6	4	2	8
8	1	2	5	9	4	3	7	6
6	5	3	1	7	8	9	4	2
9	7	4	2	6	3	1	8	5
4	8	7	3	2	9	5	6	1
1	3	6	8	5	7	2	9	4
5	2	9	6	4	1	8	3	7

190

6	1	7	8	5	4	2	3	9
5	9	3	2	1	7	4	8	6
4	2	8	3	9	6	5	1	7
2	7	9	1	3	8	6	5	4
8	3	6	4	7	5	1	9	2
1	5	4	6	2	9	3	7	8
7	8	1	5	4	2	9	6	3
3	6	2	9	8	1	7	4	5
9	4	5	7	6	3	8	2	1

191

3	7	9	4	8	1	2	5	6
5	1	6	2	7	3	9	4	8
2	4	8	9	5	6	7	1	3
7	5	4	6	9	8	1	3	2
1	8	3	7	4	2	5	6	9
9	6	2	1	3	5	8	7	4
4	3	5	8	1	9	6	2	7
8	2	1	3	6	7	4	9	5
6	9	7	5	2	4	3	8	1

192

3	2	1	5	4	7	9	6	8
6	4	8	3	2	9	5	1	7
5	7	9	6	1	8	3	2	4
2	9	5	4	6	3	7	8	1
4	1	6	7	8	5	2	3	9
8	3	7	2	9	1	6	4	5
1	5	2	9	3	4	8	7	6
9	6	4	8	7	2	1	5	3
7	8	3	1	5	6	4	9	2

193

2	5	3	6	7	9	8	1	4
7	8	4	3	5	1	6	2	9
1	6	9	8	4	2	3	5	7
8	9	2	1	6	5	4	7	3
6	3	1	4	2	7	9	8	5
5	4	7	9	8	3	1	6	2
4	1	5	7	3	6	2	9	8
9	2	8	5	1	4	7	3	6
3	7	6	2	9	8	5	4	1

194

7	3	1	8	5	6	4	9	2
4	9	8	3	2	7	6	5	1
5	2	6	1	4	9	7	3	8
9	1	7	6	3	4	2	8	5
8	4	3	2	1	5	9	6	7
6	5	2	9	7	8	3	1	4
3	7	4	5	6	1	8	2	9
2	8	5	7	9	3	1	4	6
1	6	9	4	8	2	5	7	3

195

2	7	8	6	4	3	9	5	1
4	9	1	8	7	5	2	6	3
6	3	5	2	9	1	4	7	8
8	5	7	4	1	9	3	2	6
9	4	6	3	2	7	1	8	5
1	2	3	5	8	6	7	9	4
7	8	2	1	5	4	6	3	9
5	6	4	9	3	2	8	1	7
3	1	9	7	6	8	5	4	2

196

2	4	8	5	1	6	7	9	3
3	5	9	7	8	4	6	2	1
6	1	7	2	9	3	4	8	5
7	2	6	9	4	5	3	1	8
9	3	4	8	2	1	5	7	6
1	8	5	6	3	7	2	4	9
8	7	2	3	5	9	1	6	4
5	9	1	4	6	2	8	3	7
4	6	3	1	7	8	9	5	2

197

3	1	5	8	7	4	6	2	9
9	6	7	1	2	5	8	4	3
8	2	4	9	3	6	1	7	5
6	8	9	7	4	3	5	1	2
5	4	2	6	1	8	3	9	7
1	7	3	5	9	2	4	6	8
2	3	6	4	5	9	7	8	1
4	9	1	3	8	7	2	5	6
7	5	8	2	6	1	9	3	4

198

4	8	6	1	7	3	2	9	5
5	9	7	2	4	6	3	1	8
3	1	2	5	8	9	7	6	4
8	6	9	4	3	2	5	7	1
2	3	5	9	1	7	4	8	6
7	4	1	8	6	5	9	3	2
6	2	8	3	9	4	1	5	7
9	7	4	6	5	1	8	2	3
1	5	3	7	2	8	6	4	9

199

4	8	3	9	7	5	2	6	1
5	2	1	6	8	3	4	7	9
9	7	6	4	1	2	8	5	3
1	4	9	5	6	8	7	3	2
2	3	8	7	4	1	6	9	5
7	6	5	2	3	9	1	4	8
3	1	7	8	5	4	9	2	6
8	9	4	3	2	6	5	1	7
6	5	2	1	9	7	3	8	4

200

7	9	3	8	6	2	4	5	1
5	4	2	7	1	9	8	6	3
1	8	6	5	4	3	7	9	2
3	1	4	6	2	8	5	7	9
6	2	9	3	5	7	1	4	8
8	5	7	4	9	1	3	2	6
4	7	8	2	3	6	9	1	5
9	6	5	1	8	4	2	3	7
2	3	1	9	7	5	6	8	4

201

7	2	6	3	8	5	1	9	4
3	8	4	1	9	6	7	5	2
1	9	5	4	2	7	6	8	3
6	4	7	2	3	8	9	1	5
5	3	9	7	4	1	2	6	8
2	1	8	6	5	9	4	3	7
9	5	2	8	1	4	3	7	6
8	6	3	9	7	2	5	4	1
4	7	1	5	6	3	8	2	9

202

5	1	3	9	2	7	8	4	6
8	6	9	5	4	1	3	7	2
7	2	4	8	6	3	1	9	5
6	5	1	2	3	4	9	8	7
3	9	7	6	1	8	2	5	4
2	4	8	7	9	5	6	1	3
9	7	5	3	8	2	4	6	1
1	3	6	4	5	9	7	2	8
4	8	2	1	7	6	5	3	9

203

6	8	2	4	1	9	5	3	7
9	3	4	2	7	5	1	6	8
7	1	5	8	3	6	9	4	2
4	6	1	9	2	8	3	7	5
3	7	9	5	4	1	2	8	6
2	5	8	7	6	3	4	1	9
8	9	6	1	5	4	7	2	3
5	4	7	3	8	2	6	9	1
1	2	3	6	9	7	8	5	4

204

4	3	2	8	7	5	1	9	6
6	7	1	2	9	3	8	5	4
8	9	5	1	4	6	2	3	7
2	5	9	6	3	1	4	7	8
1	8	7	4	2	9	3	6	5
3	6	4	5	8	7	9	2	1
5	2	3	7	1	4	6	8	9
9	1	6	3	5	8	7	4	2
7	4	8	9	6	2	5	1	3

205

1	6	4	3	9	8	5	7	2
7	2	9	5	1	4	3	6	8
3	5	8	6	2	7	4	1	9
6	7	1	4	5	9	2	8	3
2	9	3	8	7	1	6	4	5
8	4	5	2	3	6	7	9	1
4	1	2	9	6	5	8	3	7
9	3	6	7	8	2	1	5	4
5	8	7	1	4	3	9	2	6

206

2	1	3	5	6	9	8	7	4
8	7	9	2	4	3	6	5	1
6	5	4	8	7	1	2	3	9
1	3	5	7	9	2	4	6	8
4	8	6	1	3	5	9	2	7
9	2	7	4	8	6	3	1	5
3	6	1	9	5	4	7	8	2
7	9	2	6	1	8	5	4	3
5	4	8	3	2	7	1	9	6

207

7	3	6	5	2	9	1	4	8
4	1	8	6	3	7	2	9	5
9	2	5	4	8	1	3	6	7
3	5	4	7	6	2	8	1	9
6	9	1	8	5	3	4	7	2
8	7	2	1	9	4	5	3	6
2	4	3	9	7	5	6	8	1
5	8	9	3	1	6	7	2	4
1	6	7	2	4	8	9	5	3

208

6	8	1	3	7	2	5	9	4
9	2	4	5	8	1	6	3	7
7	3	5	9	6	4	1	2	8
5	1	9	6	2	8	4	7	3
2	7	3	1	4	5	9	8	6
4	6	8	7	9	3	2	5	1
8	5	7	2	1	6	3	4	9
1	9	2	4	3	7	8	6	5
3	4	6	8	5	9	7	1	2

209

6	1	5	3	4	2	7	9	8
9	7	3	6	8	1	5	2	4
2	4	8	9	5	7	6	3	1
1	5	2	7	3	9	4	8	6
3	9	7	4	6	8	1	5	2
4	8	6	1	2	5	3	7	9
7	3	1	8	9	6	2	4	5
5	6	9	2	7	4	8	1	3
8	2	4	5	1	3	9	6	7

210

6	9	4	7	2	8	1	3	5
1	7	3	6	5	4	9	2	8
2	8	5	1	9	3	7	6	4
4	6	8	5	3	1	2	7	9
5	3	9	2	8	7	6	4	1
7	2	1	9	4	6	8	5	3
8	5	6	4	1	2	3	9	7
3	4	2	8	7	9	5	1	6
9	1	7	3	6	5	4	8	2

211

6	2	5	8	7	9	4	3	1
9	4	1	6	3	5	7	2	8
8	3	7	4	2	1	6	5	9
3	1	4	5	6	7	8	9	2
5	8	6	9	4	2	3	1	7
7	9	2	3	1	8	5	6	4
4	5	8	1	9	6	2	7	3
2	6	9	7	8	3	1	4	5
1	7	3	2	5	4	9	8	6

212

5	8	4	1	9	7	3	6	2
6	1	7	3	2	4	5	8	9
3	2	9	5	6	8	1	4	7
9	6	3	8	1	2	4	7	5
1	4	5	9	7	6	2	3	8
2	7	8	4	5	3	6	9	1
8	9	2	6	4	1	7	5	3
4	5	1	7	3	9	8	2	6
7	3	6	2	8	5	9	1	4

213

8	9	7	2	3	5	4	6	1
1	6	5	4	8	9	3	2	7
4	3	2	1	6	7	5	8	9
6	1	4	5	2	8	7	9	3
2	8	3	7	9	1	6	5	4
7	5	9	3	4	6	2	1	8
3	4	1	9	5	2	8	7	6
5	7	6	8	1	4	9	3	2
9	2	8	6	7	3	1	4	5

214

1	5	2	9	4	3	8	7	6
9	8	4	7	6	1	2	5	3
7	3	6	2	8	5	9	1	4
6	1	9	5	7	8	3	4	2
2	4	5	3	9	6	7	8	1
3	7	8	1	2	4	6	9	5
5	2	1	8	3	9	4	6	7
4	9	3	6	1	7	5	2	8
8	6	7	4	5	2	1	3	9

215

3	2	9	6	5	1	7	4	8
1	7	4	8	9	2	5	3	6
5	6	8	7	3	4	1	9	2
9	3	2	5	1	8	4	6	7
7	8	6	2	4	3	9	1	5
4	1	5	9	6	7	8	2	3
6	4	3	1	7	5	2	8	9
2	5	1	3	8	9	6	7	4
8	9	7	4	2	6	3	5	1

216

1	7	4	5	3	8	9	2	6
5	8	3	6	2	9	4	7	1
9	2	6	4	1	7	8	5	3
3	4	2	8	5	1	6	9	7
6	5	7	9	4	2	1	3	8
8	9	1	7	6	3	5	4	2
4	1	5	2	7	6	3	8	9
2	3	8	1	9	5	7	6	4
7	6	9	3	8	4	2	1	5

217

6	5	9	4	8	7	1	2	3
1	4	3	2	6	9	5	8	7
2	7	8	1	5	3	6	9	4
3	6	4	9	2	5	8	7	1
9	1	5	6	7	8	4	3	2
8	2	7	3	4	1	9	6	5
4	9	2	5	3	6	7	1	8
5	8	1	7	9	2	3	4	6
7	3	6	8	1	4	2	5	9

218

2	4	6	9	8	1	5	7	3
1	8	9	3	5	7	4	6	2
3	5	7	4	6	2	8	9	1
4	3	1	8	2	6	7	5	9
9	7	2	5	3	4	1	8	6
5	6	8	1	7	9	3	2	4
7	1	4	2	9	8	6	3	5
8	9	3	6	1	5	2	4	7
6	2	5	7	4	3	9	1	8

219

8	3	7	2	4	6	1	9	5
4	1	2	5	3	9	8	7	6
5	6	9	8	7	1	3	2	4
2	7	3	9	8	5	6	4	1
6	8	1	3	2	4	9	5	7
9	5	4	6	1	7	2	3	8
3	2	5	7	6	8	4	1	9
7	4	6	1	9	2	5	8	3
1	9	8	4	5	3	7	6	2

220

8	7	9	6	5	1	2	3	4
5	6	1	3	2	4	8	7	9
4	3	2	8	9	7	5	6	1
7	9	6	1	3	5	4	2	8
1	8	5	4	6	2	7	9	3
3	2	4	7	8	9	1	5	6
9	1	8	5	7	6	3	4	2
2	4	7	9	1	3	6	8	5
6	5	3	2	4	8	9	1	7

221

2	7	5	4	1	3	9	8	6
6	1	4	2	9	8	3	7	5
9	8	3	6	7	5	2	1	4
8	6	7	9	5	1	4	2	3
3	5	2	8	6	4	1	9	7
4	9	1	3	2	7	6	5	8
7	3	6	1	8	2	5	4	9
5	2	9	7	4	6	8	3	1
1	4	8	5	3	9	7	6	2

222

4	8	6	2	1	3	9	7	5
7	3	2	9	6	5	1	4	8
5	1	9	7	8	4	6	2	3
6	2	3	4	7	1	8	5	9
9	4	5	8	3	2	7	6	1
8	7	1	5	9	6	4	3	2
2	9	8	3	4	7	5	1	6
1	5	7	6	2	8	3	9	4
3	6	4	1	5	9	2	8	7

223

4	9	5	6	7	2	1	3	8
8	6	2	1	3	9	7	4	5
7	3	1	8	4	5	6	9	2
6	4	8	7	2	1	9	5	3
1	5	7	9	8	3	2	6	4
9	2	3	4	5	6	8	7	1
5	7	9	3	1	8	4	2	6
2	8	4	5	6	7	3	1	9
3	1	6	2	9	4	5	8	7

224

3	4	2	8	7	1	6	9	5
5	1	7	9	3	6	8	2	4
8	6	9	4	5	2	3	1	7
1	2	4	3	9	7	5	6	8
9	8	5	1	6	4	2	7	3
6	7	3	2	8	5	1	4	9
2	3	8	7	1	9	4	5	6
4	9	6	5	2	3	7	8	1
7	5	1	6	4	8	9	3	2

225

7	2	4	6	9	8	1	3	5
6	3	9	1	5	7	4	8	2
1	8	5	2	4	3	6	9	7
9	5	7	4	1	2	3	6	8
3	1	8	5	7	6	2	4	9
4	6	2	3	8	9	5	7	1
2	7	1	9	3	4	8	5	6
5	9	3	8	6	1	7	2	4
8	4	6	7	2	5	9	1	3

226

4	2	5	7	1	9	3	6	8
1	8	9	3	4	6	2	5	7
3	6	7	2	5	8	1	4	9
6	9	2	5	7	4	8	1	3
8	3	1	9	6	2	5	7	4
5	7	4	8	3	1	6	9	2
9	5	3	1	2	7	4	8	6
2	4	8	6	9	5	7	3	1
7	1	6	4	8	3	9	2	5

227

9	8	5	6	4	2	7	1	3
4	2	7	9	3	1	6	8	5
3	6	1	5	8	7	9	4	2
1	4	9	7	5	6	3	2	8
2	3	8	4	1	9	5	7	6
7	5	6	3	2	8	1	9	4
6	9	4	2	7	5	8	3	1
8	7	2	1	6	3	4	5	9
5	1	3	8	9	4	2	6	7

228

6	8	1	3	2	7	5	4	9
2	7	5	9	1	4	6	3	8
9	3	4	6	5	8	7	1	2
3	5	7	4	8	2	1	9	6
1	9	2	5	7	6	4	8	3
4	6	8	1	9	3	2	5	7
7	2	3	8	4	1	9	6	5
8	4	9	7	6	5	3	2	1
5	1	6	2	3	9	8	7	4

229

7	5	8	3	2	1	6	9	4
2	6	4	8	9	5	3	1	7
3	9	1	6	4	7	8	2	5
9	8	6	2	5	4	7	3	1
1	4	3	9	7	8	2	5	6
5	7	2	1	6	3	9	4	8
4	3	5	7	8	2	1	6	9
8	1	9	4	3	6	5	7	2
6	2	7	5	1	9	4	8	3

230

5	7	4	6	1	8	2	9	3
6	2	3	9	4	7	1	5	8
1	9	8	2	3	5	6	4	7
9	6	1	3	8	2	4	7	5
4	5	2	7	9	1	3	8	6
3	8	7	4	5	6	9	1	2
8	1	6	5	2	4	7	3	9
2	3	5	1	7	9	8	6	4
7	4	9	8	6	3	5	2	1

231

7	2	1	3	9	6	8	5	4
8	3	6	7	4	5	2	9	1
5	9	4	2	8	1	7	6	3
6	1	8	4	5	3	9	7	2
2	4	5	1	7	9	3	8	6
9	7	3	6	2	8	4	1	5
3	6	2	9	1	7	5	4	8
1	8	7	5	3	4	6	2	9
4	5	9	8	6	2	1	3	7

232

7	9	5	4	6	3	2	8	1
2	3	8	1	5	7	4	9	6
6	4	1	8	9	2	3	5	7
5	2	9	6	3	4	7	1	8
3	8	7	5	1	9	6	2	4
1	6	4	7	2	8	5	3	9
9	1	2	3	4	6	8	7	5
4	7	3	9	8	5	1	6	2
8	5	6	2	7	1	9	4	3

233

4	3	9	5	8	2	6	1	7
1	2	7	6	3	4	5	9	8
6	5	8	7	9	1	4	2	3
9	1	3	8	5	6	2	7	4
7	4	5	9	2	3	8	6	1
8	6	2	1	4	7	9	3	5
3	9	4	2	7	5	1	8	6
5	8	1	3	6	9	7	4	2
2	7	6	4	1	8	3	5	9

234

1	6	8	7	5	4	3	2	9
7	4	9	2	8	3	1	6	5
2	5	3	9	6	1	7	4	8
3	9	4	1	7	5	2	8	6
5	7	6	3	2	8	4	9	1
8	1	2	4	9	6	5	7	3
9	8	7	5	1	2	6	3	4
4	2	5	6	3	9	8	1	7
6	3	1	8	4	7	9	5	2

235

5	2	4	3	1	6	8	7	9
3	1	9	8	7	5	2	4	6
7	6	8	2	4	9	3	1	5
4	5	1	7	3	8	6	9	2
6	9	2	4	5	1	7	3	8
8	7	3	6	9	2	4	5	1
1	4	6	9	2	3	5	8	7
2	3	5	1	8	7	9	6	4
9	8	7	5	6	4	1	2	3

236

2	1	5	8	9	6	7	3	4
7	9	4	1	3	2	5	8	6
8	3	6	5	4	7	1	2	9
3	5	1	7	6	8	9	4	2
9	8	2	3	5	4	6	1	7
6	4	7	9	2	1	3	5	8
5	6	8	2	7	3	4	9	1
1	7	9	4	8	5	2	6	3
4	2	3	6	1	9	8	7	5

237

3	1	9	8	6	2	5	4	7
5	7	4	3	9	1	2	8	6
2	6	8	7	4	5	3	9	1
4	8	3	9	5	6	1	7	2
1	9	6	2	8	7	4	3	5
7	2	5	1	3	4	8	6	9
6	3	1	4	2	9	7	5	8
9	4	2	5	7	8	6	1	3
8	5	7	6	1	3	9	2	4

238

1	6	4	9	8	5	3	7	2
9	7	2	1	3	4	6	8	5
3	8	5	2	7	6	1	9	4
2	3	6	4	9	8	5	1	7
8	5	9	6	1	7	4	2	3
4	1	7	5	2	3	9	6	8
6	2	3	8	5	9	7	4	1
7	4	8	3	6	1	2	5	9
5	9	1	7	4	2	8	3	6

239

1	9	4	2	3	8	5	7	6
2	7	8	4	5	6	1	3	9
5	6	3	1	7	9	4	2	8
9	1	5	3	8	2	7	6	4
4	8	6	7	9	1	2	5	3
7	3	2	5	6	4	8	9	1
6	4	1	9	2	5	3	8	7
8	5	7	6	4	3	9	1	2
3	2	9	8	1	7	6	4	5

240

1	8	6	4	2	3	9	7	5
9	5	4	1	8	7	3	6	2
2	3	7	5	6	9	1	8	4
6	4	1	3	9	8	5	2	7
5	9	2	6	7	1	4	3	8
3	7	8	2	5	4	6	9	1
4	2	3	8	1	6	7	5	9
7	6	5	9	4	2	8	1	3
8	1	9	7	3	5	2	4	6

241

6	9	4	8	7	1	3	2	5
3	2	7	4	5	9	8	6	1
8	5	1	3	6	2	4	7	9
1	4	6	9	2	5	7	3	8
9	8	2	1	3	7	5	4	6
7	3	5	6	4	8	1	9	2
5	7	9	2	1	3	6	8	4
2	6	3	5	8	4	9	1	7
4	1	8	7	9	6	2	5	3

242

2	7	5	3	4	9	6	8	1
1	3	8	2	7	6	4	5	9
6	4	9	1	8	5	2	7	3
9	2	7	4	6	8	3	1	5
8	5	1	9	2	3	7	4	6
3	6	4	7	5	1	9	2	8
5	8	2	6	3	7	1	9	4
4	1	3	8	9	2	5	6	7
7	9	6	5	1	4	8	3	2

243

5	1	6	3	7	8	2	9	4
2	4	7	6	9	1	3	8	5
9	3	8	2	5	4	7	6	1
1	7	5	8	6	9	4	2	3
4	9	2	1	3	5	6	7	8
8	6	3	4	2	7	1	5	9
3	5	1	7	8	6	9	4	2
7	2	9	5	4	3	8	1	6
6	8	4	9	1	2	5	3	7

244

8	9	5	6	4	7	1	2	3
2	6	3	1	8	9	4	7	5
7	4	1	2	3	5	8	9	6
5	1	2	4	7	8	3	6	9
9	8	6	5	1	3	2	4	7
3	7	4	9	6	2	5	1	8
1	5	7	3	9	4	6	8	2
6	2	8	7	5	1	9	3	4
4	3	9	8	2	6	7	5	1

245

2	8	4	1	6	3	9	7	5
7	3	9	2	4	5	1	8	6
1	5	6	7	9	8	2	3	4
9	6	5	4	3	2	8	1	7
8	1	2	6	5	7	4	9	3
4	7	3	8	1	9	5	6	2
3	4	1	9	2	6	7	5	8
6	2	8	5	7	1	3	4	9
5	9	7	3	8	4	6	2	1

246

5	3	9	7	1	4	2	8	6
4	7	6	2	8	9	3	1	5
2	1	8	6	5	3	7	4	9
6	8	3	1	4	2	9	5	7
1	5	2	9	7	6	4	3	8
9	4	7	5	3	8	1	6	2
8	9	1	3	2	5	6	7	4
7	6	4	8	9	1	5	2	3
3	2	5	4	6	7	8	9	1

247

2	3	1	7	5	6	8	9	4
4	9	5	8	3	1	2	6	7
8	7	6	2	4	9	3	5	1
7	6	2	4	1	8	9	3	5
3	5	8	9	2	7	4	1	6
1	4	9	5	6	3	7	2	8
9	1	7	6	8	2	5	4	3
5	2	3	1	7	4	6	8	9
6	8	4	3	9	5	1	7	2

248

2	5	9	1	8	4	3	7	6
8	4	3	6	9	7	5	2	1
1	6	7	5	2	3	8	4	9
3	8	5	4	1	9	2	6	7
6	7	1	8	3	2	9	5	4
9	2	4	7	6	5	1	3	8
4	3	2	9	7	1	6	8	5
7	1	8	3	5	6	4	9	2
5	9	6	2	4	8	7	1	3

249

7	6	5	1	8	9	4	2	3
1	2	3	4	6	5	8	7	9
4	8	9	2	7	3	1	5	6
6	1	7	9	5	2	3	4	8
5	9	8	6	3	4	2	1	7
2	3	4	7	1	8	9	6	5
8	4	6	5	9	1	7	3	2
3	7	1	8	2	6	5	9	4
9	5	2	3	4	7	6	8	1

250

3	4	9	2	1	5	7	6	8
5	7	1	6	8	4	2	9	3
2	6	8	3	9	7	4	5	1
9	2	6	4	5	1	8	3	7
4	1	7	8	3	6	9	2	5
8	3	5	9	7	2	1	4	6
6	8	4	1	2	3	5	7	9
7	9	3	5	4	8	6	1	2
1	5	2	7	6	9	3	8	4

251

5	8	6	3	2	9	4	1	7
4	3	9	1	7	6	2	8	5
7	1	2	4	8	5	3	9	6
9	6	4	5	3	2	8	7	1
8	2	5	7	6	1	9	3	4
3	7	1	8	9	4	5	6	2
6	9	7	2	5	3	1	4	8
2	4	3	6	1	8	7	5	9
1	5	8	9	4	7	6	2	3

252

7	5	2	8	6	1	4	3	9
6	8	1	9	3	4	7	2	5
9	4	3	7	2	5	6	8	1
3	2	7	1	9	6	8	5	4
1	9	5	4	8	2	3	7	6
8	6	4	5	7	3	1	9	2
4	7	8	6	5	9	2	1	3
2	1	9	3	4	7	5	6	8
5	3	6	2	1	8	9	4	7

253

2	8	1	4	3	9	6	5	7
4	6	5	7	2	8	9	1	3
7	3	9	5	1	6	2	8	4
9	2	8	3	6	5	7	4	1
1	5	4	9	8	7	3	2	6
3	7	6	1	4	2	8	9	5
5	9	2	6	7	1	4	3	8
6	1	3	8	9	4	5	7	2
8	4	7	2	5	3	1	6	9

254

2	8	7	6	5	3	4	1	9
3	5	4	9	1	7	8	6	2
6	9	1	4	8	2	7	5	3
8	6	2	1	3	5	9	4	7
4	1	5	8	7	9	2	3	6
7	3	9	2	4	6	1	8	5
9	2	8	3	6	1	5	7	4
1	7	3	5	9	4	6	2	8
5	4	6	7	2	8	3	9	1

255

2	5	9	6	7	3	8	1	4
7	3	1	4	5	8	2	6	9
4	8	6	1	2	9	3	7	5
6	2	7	8	1	4	5	9	3
1	9	8	5	3	2	7	4	6
5	4	3	7	9	6	1	8	2
9	6	5	3	8	1	4	2	7
8	7	4	2	6	5	9	3	1
3	1	2	9	4	7	6	5	8

256

6	8	2	3	1	9	4	7	5
5	4	7	6	2	8	9	1	3
3	1	9	4	7	5	8	2	6
2	3	1	9	6	7	5	8	4
4	5	8	2	3	1	6	9	7
9	7	6	8	5	4	2	3	1
7	6	3	5	9	2	1	4	8
8	9	5	1	4	3	7	6	2
1	2	4	7	8	6	3	5	9

257

2	9	4	1	3	6	8	7	5
6	1	7	8	5	9	2	3	4
3	8	5	2	7	4	6	1	9
7	4	1	6	2	3	5	9	8
8	6	9	5	4	1	7	2	3
5	3	2	7	9	8	4	6	1
9	5	6	4	1	7	3	8	2
4	7	3	9	8	2	1	5	6
1	2	8	3	6	5	9	4	7

258

1	3	7	6	8	4	2	5	9
5	9	2	7	1	3	6	8	4
6	8	4	5	9	2	3	1	7
8	2	1	9	4	6	7	3	5
4	6	3	8	7	5	9	2	1
7	5	9	3	2	1	8	4	6
2	4	8	1	6	7	5	9	3
3	1	6	2	5	9	4	7	8
9	7	5	4	3	8	1	6	2

259

4	7	1	8	5	2	3	9	6
9	5	6	3	4	7	8	1	2
3	8	2	9	6	1	4	5	7
8	4	3	2	9	6	5	7	1
5	2	7	1	3	4	9	6	8
1	6	9	5	7	8	2	4	3
7	9	4	6	2	3	1	8	5
2	1	5	7	8	9	6	3	4
6	3	8	4	1	5	7	2	9

260

6	5	7	1	2	8	9	3	4
4	9	8	7	3	6	1	2	5
1	2	3	9	5	4	7	6	8
8	7	1	4	9	2	3	5	6
2	3	4	5	6	7	8	9	1
5	6	9	8	1	3	4	7	2
7	1	2	6	8	9	5	4	3
3	4	5	2	7	1	6	8	9
9	8	6	3	4	5	2	1	7

261

5	1	2	6	4	3	7	9	8
6	3	4	9	7	8	5	2	1
9	7	8	5	1	2	3	6	4
8	6	1	4	2	7	9	5	3
2	5	3	8	9	1	6	4	7
4	9	7	3	5	6	8	1	2
1	2	6	7	3	9	4	8	5
7	8	5	2	6	4	1	3	9
3	4	9	1	8	5	2	7	6

262

1	7	3	6	8	2	9	5	4
2	9	8	1	5	4	7	3	6
4	6	5	7	9	3	2	8	1
8	3	6	5	2	7	4	1	9
7	4	1	8	3	9	6	2	5
5	2	9	4	1	6	8	7	3
6	1	4	3	7	8	5	9	2
3	8	2	9	4	5	1	6	7
9	5	7	2	6	1	3	4	8

263

8	5	3	1	7	6	2	9	4
1	9	7	8	4	2	5	3	6
4	6	2	5	9	3	7	8	1
7	8	5	6	3	9	1	4	2
6	1	4	2	8	7	3	5	9
3	2	9	4	5	1	6	7	8
2	7	8	9	6	5	4	1	3
9	3	1	7	2	4	8	6	5
5	4	6	3	1	8	9	2	7

264

7	2	6	1	9	8	5	3	4
9	3	4	5	2	7	8	6	1
5	8	1	4	3	6	2	9	7
4	6	9	7	8	5	1	2	3
3	7	8	9	1	2	4	5	6
1	5	2	3	6	4	9	7	8
8	1	5	6	7	9	3	4	2
6	4	3	2	5	1	7	8	9
2	9	7	8	4	3	6	1	5

265

8	9	7	6	2	4	3	1	5
4	5	6	3	8	1	9	2	7
3	2	1	5	7	9	6	8	4
7	4	3	1	9	2	5	6	8
1	6	2	8	4	5	7	9	3
9	8	5	7	6	3	1	4	2
6	3	9	4	5	8	2	7	1
2	1	4	9	3	7	8	5	6
5	7	8	2	1	6	4	3	9

266

4	1	7	2	3	5	9	8	6
9	3	8	7	4	6	2	1	5
2	5	6	9	8	1	4	3	7
1	6	4	5	2	3	8	7	9
8	9	3	6	7	4	1	5	2
5	7	2	8	1	9	6	4	3
6	4	1	3	9	7	5	2	8
7	8	9	1	5	2	3	6	4
3	2	5	4	6	8	7	9	1

267

4	3	7	9	5	1	8	6	2
2	6	9	8	3	7	4	1	5
5	8	1	2	6	4	9	7	3
9	7	4	3	1	6	2	5	8
6	2	5	4	9	8	7	3	1
3	1	8	7	2	5	6	4	9
8	9	6	1	4	3	5	2	7
1	5	2	6	7	9	3	8	4
7	4	3	5	8	2	1	9	6

268

7	6	5	9	1	8	2	3	4
1	4	8	2	3	6	9	5	7
2	3	9	7	4	5	6	1	8
4	2	6	1	8	9	5	7	3
9	8	1	5	7	3	4	2	6
3	5	7	6	2	4	8	9	1
8	1	2	4	5	7	3	6	9
6	7	3	8	9	2	1	4	5
5	9	4	3	6	1	7	8	2

269

8	3	1	2	9	4	7	5	6
2	4	7	5	6	3	1	9	8
5	9	6	7	8	1	4	2	3
4	2	3	6	7	9	5	8	1
9	1	5	4	2	8	6	3	7
7	6	8	3	1	5	9	4	2
1	8	2	9	4	6	3	7	5
3	7	9	1	5	2	8	6	4
6	5	4	8	3	7	2	1	9

270

4	7	5	6	3	8	9	2	1
6	9	2	1	7	5	4	3	8
3	1	8	4	2	9	7	5	6
1	4	3	2	8	7	6	9	5
5	8	9	3	6	4	1	7	2
7	2	6	5	9	1	3	8	4
2	6	4	7	5	3	8	1	9
9	3	1	8	4	2	5	6	7
8	5	7	9	1	6	2	4	3

271

8	6	9	1	5	2	7	4	3
7	5	2	9	3	4	1	8	6
1	3	4	7	6	8	5	2	9
9	4	7	8	2	3	6	1	5
3	8	6	5	4	1	9	7	2
5	2	1	6	7	9	4	3	8
2	7	3	4	9	5	8	6	1
6	9	8	2	1	7	3	5	4
4	1	5	3	8	6	2	9	7

272

1	2	5	7	3	9	4	6	8
6	7	8	1	2	4	9	5	3
3	4	9	6	8	5	1	2	7
9	5	1	3	6	2	8	7	4
4	6	2	8	9	7	3	1	5
8	3	7	4	5	1	2	9	6
7	1	6	2	4	8	5	3	9
5	8	3	9	1	6	7	4	2
2	9	4	5	7	3	6	8	1

273

9	2	3	6	7	4	1	8	5
7	5	4	8	1	2	3	9	6
1	8	6	9	3	5	4	7	2
2	3	5	4	8	9	6	1	7
6	9	7	5	2	1	8	4	3
8	4	1	3	6	7	5	2	9
4	6	2	7	5	8	9	3	1
3	1	8	2	9	6	7	5	4
5	7	9	1	4	3	2	6	8

274

3	7	1	9	8	6	4	5	2
2	6	4	3	5	7	8	1	9
9	5	8	4	1	2	3	6	7
4	8	7	5	9	1	2	3	6
5	1	2	6	3	4	9	7	8
6	9	3	2	7	8	5	4	1
7	4	9	8	6	3	1	2	5
1	2	5	7	4	9	6	8	3
8	3	6	1	2	5	7	9	4

275

7	3	1	9	6	5	2	4	8
8	4	5	7	2	3	6	9	1
2	6	9	4	1	8	7	5	3
6	7	2	1	4	9	8	3	5
1	8	3	2	5	7	4	6	9
5	9	4	3	8	6	1	7	2
4	2	7	5	3	1	9	8	6
9	5	8	6	7	2	3	1	4
3	1	6	8	9	4	5	2	7

276

9	5	6	3	4	1	7	8	2
8	3	7	2	9	5	4	6	1
4	2	1	7	6	8	5	3	9
1	4	9	6	3	2	8	7	5
7	8	2	5	1	4	6	9	3
5	6	3	8	7	9	2	1	4
6	7	4	1	2	3	9	5	8
2	1	8	9	5	7	3	4	6
3	9	5	4	8	6	1	2	7

277

2	9	1	4	5	6	8	3	7
8	6	3	7	1	2	4	9	5
7	5	4	8	9	3	2	1	6
3	7	2	6	4	1	5	8	9
4	8	9	2	7	5	3	6	1
5	1	6	3	8	9	7	2	4
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	4	5	9	2	8	6	7	3
9	3	8	5	6	7	1	4	2

278

6	9	7	3	1	2	5	8	4
3	1	2	5	8	4	6	7	9
4	8	5	6	7	9	3	1	2
9	3	1	8	2	6	7	4	5
2	5	6	4	3	7	8	9	1
8	7	4	9	5	1	2	6	3
7	4	9	2	6	3	1	5	8
1	2	8	7	4	5	9	3	6
5	6	3	1	9	8	4	2	7

279

5	1	2	8	3	9	6	4	7
4	6	7	1	2	5	8	9	3
8	9	3	4	7	6	1	5	2
7	8	1	9	6	3	5	2	4
9	4	5	7	8	2	3	6	1
2	3	6	5	1	4	7	8	9
3	5	8	2	9	1	4	7	6
6	7	9	3	4	8	2	1	5
1	2	4	6	5	7	9	3	8

280

4	6	7	3	1	2	8	9	5
8	2	5	9	7	6	3	4	1
3	1	9	4	8	5	6	2	7
7	5	2	8	3	1	9	6	4
1	3	8	6	9	4	7	5	2
6	9	4	5	2	7	1	8	3
2	8	6	1	5	3	4	7	9
9	7	3	2	4	8	5	1	6
5	4	1	7	6	9	2	3	8

281

9	2	1	3	7	6	5	4	8
8	6	5	4	2	9	3	1	7
7	4	3	5	1	8	9	2	6
2	3	6	7	8	1	4	5	9
4	1	7	6	9	5	2	8	3
5	8	9	2	3	4	6	7	1
3	5	2	1	6	7	8	9	4
1	9	4	8	5	3	7	6	2
6	7	8	9	4	2	1	3	5

282

4	9	6	1	7	2	3	5	8
8	2	5	6	9	3	1	7	4
1	3	7	5	8	4	6	9	2
5	6	9	2	4	1	8	3	7
7	1	8	9	3	6	4	2	5
2	4	3	8	5	7	9	6	1
6	5	4	7	1	9	2	8	3
3	8	2	4	6	5	7	1	9
9	7	1	3	2	8	5	4	6

283

5	8	2	4	7	6	1	9	3
1	6	9	8	5	3	4	2	7
4	3	7	1	9	2	8	6	5
8	2	3	9	4	5	6	7	1
6	5	1	2	3	7	9	4	8
7	9	4	6	8	1	5	3	2
2	7	8	5	6	4	3	1	9
9	1	6	3	2	8	7	5	4
3	4	5	7	1	9	2	8	6

284

1	9	4	7	6	3	5	8	2
8	2	7	1	9	5	4	6	3
6	3	5	4	2	8	1	9	7
4	8	9	2	3	1	7	5	6
5	7	3	9	8	6	2	4	1
2	1	6	5	4	7	9	3	8
9	4	8	3	7	2	6	1	5
3	5	2	6	1	9	8	7	4
7	6	1	8	5	4	3	2	9

285

1	3	2	5	9	8	4	6	7
8	6	9	4	2	7	1	5	3
4	5	7	1	6	3	8	2	9
5	8	3	9	1	6	7	4	2
9	1	6	7	4	2	3	8	5
2	7	4	3	8	5	9	1	6
6	4	8	2	3	9	5	7	1
7	9	1	6	5	4	2	3	8
3	2	5	8	7	1	6	9	4

286

3	9	2	7	8	4	5	1	6
7	1	8	5	6	3	9	2	4
5	6	4	9	2	1	3	7	8
4	2	6	1	7	9	8	3	5
8	7	5	4	3	2	1	6	9
9	3	1	8	5	6	7	4	2
2	4	9	3	1	8	6	5	7
6	5	3	2	9	7	4	8	1
1	8	7	6	4	5	2	9	3

287

1	7	2	4	5	6	9	8	3
3	4	6	9	2	8	7	5	1
9	8	5	1	3	7	6	4	2
8	2	1	5	7	4	3	6	9
5	9	7	3	6	1	8	2	4
4	6	3	2	8	9	1	7	5
7	1	9	8	4	2	5	3	6
2	5	8	6	9	3	4	1	7
6	3	4	7	1	5	2	9	8

288

9	4	3	5	1	6	2	8	7
2	5	6	7	8	4	1	9	3
1	7	8	3	2	9	5	6	4
7	3	1	4	5	8	9	2	6
5	9	4	6	7	2	3	1	8
8	6	2	1	9	3	4	7	5
3	1	9	8	6	5	7	4	2
6	2	5	9	4	7	8	3	1
4	8	7	2	3	1	6	5	9

289

6	1	5	2	4	8	9	3	7
3	9	7	5	1	6	2	8	4
8	2	4	3	9	7	5	1	6
2	4	6	1	8	5	7	9	3
1	7	3	9	2	4	6	5	8
9	5	8	6	7	3	1	4	2
5	8	1	4	6	2	3	7	9
4	6	9	7	3	1	8	2	5
7	3	2	8	5	9	4	6	1

290

8	1	4	6	3	7	9	5	2
7	2	6	5	9	1	8	4	3
5	3	9	8	4	2	7	1	6
2	6	1	7	5	9	3	8	4
4	8	3	2	1	6	5	9	7
9	7	5	3	8	4	6	2	1
6	5	8	1	2	3	4	7	9
3	4	2	9	7	5	1	6	8
1	9	7	4	6	8	2	3	5

291

5	8	3	9	2	1	6	7	4
6	9	1	5	4	7	2	8	3
2	4	7	6	8	3	5	1	9
9	2	5	7	6	8	4	3	1
7	3	8	1	5	4	9	6	2
4	1	6	2	3	9	7	5	8
8	5	2	4	1	6	3	9	7
1	7	4	3	9	5	8	2	6
3	6	9	8	7	2	1	4	5

292

3	9	1	4	6	5	8	7	2
2	6	7	8	1	3	4	5	9
5	4	8	7	9	2	6	1	3
7	1	3	9	2	6	5	8	4
4	5	2	3	8	1	9	6	7
9	8	6	5	4	7	3	2	1
8	3	5	2	7	9	1	4	6
6	7	9	1	5	4	2	3	8
1	2	4	6	3	8	7	9	5

293

3	2	6	7	9	1	8	5	4
7	1	9	5	4	8	6	2	3
5	8	4	6	2	3	7	9	1
1	5	8	9	7	6	4	3	2
4	7	3	1	5	2	9	8	6
6	9	2	8	3	4	1	7	5
2	6	1	3	8	9	5	4	7
9	4	7	2	6	5	3	1	8
8	3	5	4	1	7	2	6	9

294

5	3	2	4	7	9	1	6	8
6	7	1	2	3	8	5	4	9
8	4	9	6	1	5	7	2	3
2	6	3	7	5	4	8	9	1
9	5	4	1	8	2	6	3	7
1	8	7	3	9	6	2	5	4
3	2	6	8	4	1	9	7	5
4	9	8	5	2	7	3	1	6
7	1	5	9	6	3	4	8	2

295

8	6	3	5	4	9	1	7	2
4	1	2	7	8	3	5	9	6
5	7	9	1	2	6	4	8	3
6	5	4	3	7	8	9	2	1
1	3	8	2	9	4	7	6	5
2	9	7	6	5	1	8	3	4
3	4	6	9	1	7	2	5	8
9	2	1	8	6	5	3	4	7
7	8	5	4	3	2	6	1	9

296

6	2	8	4	7	3	5	1	9
7	5	9	1	6	2	8	3	4
1	4	3	8	5	9	6	2	7
8	7	5	2	4	6	1	9	3
3	6	1	7	9	5	4	8	2
2	9	4	3	1	8	7	5	6
9	8	6	5	2	4	3	7	1
5	1	2	6	3	7	9	4	8
4	3	7	9	8	1	2	6	5

297

7	5	6	8	1	3	2	9	4
9	1	4	2	7	6	3	5	8
2	3	8	9	5	4	7	6	1
6	4	5	7	3	8	1	2	9
8	2	7	1	6	9	5	4	3
1	9	3	5	4	2	8	7	6
3	7	9	6	8	5	4	1	2
4	6	1	3	2	7	9	8	5
5	8	2	4	9	1	6	3	7

298

7	4	3	8	1	5	9	2	6
5	1	9	2	6	4	8	7	3
8	2	6	3	9	7	4	1	5
6	5	7	1	4	8	3	9	2
2	9	1	7	5	3	6	4	8
4	3	8	9	2	6	7	5	1
3	7	4	5	8	1	2	6	9
1	6	2	4	3	9	5	8	7
9	8	5	6	7	2	1	3	4

299

2	7	3	1	6	9	5	8	4
6	9	4	5	8	3	2	1	7
1	5	8	7	4	2	6	9	3
3	1	6	4	5	7	8	2	9
4	2	5	3	9	8	1	7	6
9	8	7	6	2	1	3	4	5
7	3	2	9	1	5	4	6	8
5	6	1	8	7	4	9	3	2
8	4	9	2	3	6	7	5	1

300

2	4	6	1	8	5	3	7	9
3	7	1	9	6	4	2	5	8
8	9	5	3	7	2	1	4	6
4	6	2	5	9	7	8	3	1
9	3	8	6	4	1	5	2	7
1	5	7	2	3	8	9	6	4
6	2	4	8	5	9	7	1	3
5	8	3	7	1	6	4	9	2
7	1	9	4	2	3	6	8	5

301

4	3	2	7	5	1	8	6	9
5	8	6	9	3	4	1	7	2
9	1	7	6	8	2	4	3	5
6	4	1	8	7	5	2	9	3
2	9	3	4	1	6	5	8	7
7	5	8	2	9	3	6	4	1
3	6	4	1	2	7	9	5	8
1	7	9	5	4	8	3	2	6
8	2	5	3	6	9	7	1	4

302

1	9	6	5	3	7	2	4	8
5	4	3	2	8	9	6	1	7
2	7	8	6	1	4	9	3	5
8	1	9	7	6	3	5	2	4
6	3	7	4	5	2	8	9	1
4	2	5	8	9	1	7	6	3
9	8	1	3	7	6	4	5	2
3	5	2	9	4	8	1	7	6
7	6	4	1	2	5	3	8	9

303

3	1	8	2	5	7	4	9	6
7	5	9	1	6	4	2	3	8
2	6	4	3	8	9	1	5	7
1	4	3	5	7	8	9	6	2
9	7	2	6	3	1	5	8	4
5	8	6	9	4	2	7	1	3
6	3	1	7	2	5	8	4	9
8	9	7	4	1	3	6	2	5
4	2	5	8	9	6	3	7	1

304

4	1	6	7	2	9	3	5	8
8	5	9	3	6	4	2	1	7
7	2	3	8	1	5	4	9	6
2	9	1	4	7	8	5	6	3
3	4	8	5	9	6	7	2	1
5	6	7	2	3	1	8	4	9
1	3	5	9	8	2	6	7	4
9	7	2	6	4	3	1	8	5
6	8	4	1	5	7	9	3	2

305

5	3	8	1	4	2	7	9	6
2	6	1	7	9	3	5	8	4
7	4	9	5	8	6	1	3	2
4	8	3	6	1	9	2	7	5
6	9	5	2	7	4	3	1	8
1	2	7	3	5	8	6	4	9
8	5	6	9	3	1	4	2	7
9	1	2	4	6	7	8	5	3
3	7	4	8	2	5	9	6	1

306

3	1	8	6	4	2	5	9	7
6	4	7	5	9	3	2	8	1
2	9	5	8	1	7	6	4	3
7	3	1	2	6	9	4	5	8
8	5	9	4	3	1	7	2	6
4	2	6	7	8	5	3	1	9
9	6	2	1	7	4	8	3	5
5	8	3	9	2	6	1	7	4
1	7	4	3	5	8	9	6	2

307

6	5	9	7	1	3	2	8	4
4	3	7	2	9	8	1	5	6
1	2	8	4	5	6	9	3	7
3	9	1	6	2	4	8	7	5
8	4	5	1	3	7	6	2	9
7	6	2	9	8	5	4	1	3
9	8	6	5	7	1	3	4	2
2	7	3	8	4	9	5	6	1
5	1	4	3	6	2	7	9	8

308

8	1	3	9	5	7	6	2	4
4	5	9	2	6	3	1	7	8
7	6	2	4	1	8	3	5	9
9	2	7	8	4	6	5	1	3
3	4	1	7	9	5	8	6	2
5	8	6	3	2	1	4	9	7
2	7	5	6	3	4	9	8	1
1	9	4	5	8	2	7	3	6
6	3	8	1	7	9	2	4	5

309

7	2	9	3	6	4	1	8	5
6	4	1	8	7	5	2	9	3
5	3	8	2	1	9	6	7	4
2	6	4	5	8	7	3	1	9
1	5	3	9	4	2	8	6	7
8	9	7	1	3	6	5	4	2
4	1	2	7	5	8	9	3	6
9	8	6	4	2	3	7	5	1
3	7	5	6	9	1	4	2	8

310

9	8	1	5	7	6	4	2	3
2	4	3	9	8	1	5	6	7
5	7	6	4	2	3	8	9	1
4	1	5	3	6	8	2	7	9
6	3	9	2	5	7	1	4	8
7	2	8	1	4	9	3	5	6
8	9	2	6	1	5	7	3	4
3	5	7	8	9	4	6	1	2
1	6	4	7	3	2	9	8	5

311

4	9	6	3	1	8	5	7	2
5	7	1	9	4	2	3	8	6
8	2	3	5	6	7	1	9	4
6	5	4	7	2	1	8	3	9
3	8	9	6	5	4	2	1	7
7	1	2	8	3	9	6	4	5
1	4	5	2	9	3	7	6	8
9	6	8	1	7	5	4	2	3
2	3	7	4	8	6	9	5	1

312

2	4	5	1	8	9	3	7	6
9	8	6	3	7	5	2	4	1
3	7	1	2	6	4	9	8	5
6	2	9	8	1	7	4	5	3
4	5	7	9	3	6	8	1	2
1	3	8	4	5	2	6	9	7
7	9	2	6	4	1	5	3	8
5	6	3	7	9	8	1	2	4
8	1	4	5	2	3	7	6	9

313

7	6	2	9	5	4	1	3	8
5	1	8	2	6	3	9	4	7
9	4	3	1	8	7	5	6	2
3	7	6	5	4	9	2	8	1
8	9	4	7	2	1	6	5	3
2	5	1	8	3	6	7	9	4
1	8	7	3	9	5	4	2	6
4	3	5	6	7	2	8	1	9
6	2	9	4	1	8	3	7	5

314

4	5	1	9	3	8	2	7	6
2	9	8	6	1	7	4	5	3
6	3	7	4	5	2	8	1	9
7	8	4	3	9	6	5	2	1
9	2	6	5	8	1	7	3	4
5	1	3	2	7	4	6	9	8
1	4	5	8	2	3	9	6	7
8	7	9	1	6	5	3	4	2
3	6	2	7	4	9	1	8	5

315

5	7	6	3	9	8	1	4	2
4	8	9	1	7	2	5	3	6
1	3	2	5	6	4	8	9	7
9	5	7	4	2	3	6	8	1
6	1	3	7	8	5	4	2	9
8	2	4	6	1	9	7	5	3
7	9	5	8	3	6	2	1	4
3	6	8	2	4	1	9	7	5
2	4	1	9	5	7	3	6	8

316

4	5	8	9	3	7	6	1	2
3	2	7	6	4	1	9	5	8
1	6	9	2	8	5	4	7	3
2	3	4	7	6	8	1	9	5
7	9	6	1	5	3	2	8	4
5	8	1	4	2	9	3	6	7
8	4	5	3	9	6	7	2	1
6	7	2	5	1	4	8	3	9
9	1	3	8	7	2	5	4	6

317

5	3	8	7	6	9	2	1	4
2	6	9	5	4	1	8	7	3
4	7	1	2	8	3	5	6	9
1	2	6	9	3	5	7	4	8
8	5	3	4	7	2	1	9	6
7	9	4	6	1	8	3	5	2
6	1	2	3	5	4	9	8	7
3	4	5	8	9	7	6	2	1
9	8	7	1	2	6	4	3	5

318

4	6	5	7	1	8	3	9	2
1	7	3	2	9	4	8	6	5
8	2	9	5	6	3	1	7	4
6	9	2	8	4	7	5	3	1
5	3	1	9	2	6	4	8	7
7	8	4	1	3	5	9	2	6
9	5	8	4	7	2	6	1	3
2	1	6	3	5	9	7	4	8
3	4	7	6	8	1	2	5	9

319

2	7	3	4	5	9	6	1	8
4	5	8	7	6	1	2	9	3
9	6	1	2	3	8	4	5	7
6	8	5	1	9	4	3	7	2
1	2	4	3	7	5	9	8	6
3	9	7	8	2	6	5	4	1
8	4	2	5	1	3	7	6	9
5	3	6	9	8	7	1	2	4
7	1	9	6	4	2	8	3	5

320

1	9	2	8	7	4	6	3	5
8	3	6	5	2	9	1	4	7
5	4	7	1	3	6	9	2	8
4	2	1	6	5	8	3	7	9
3	5	9	7	1	2	4	8	6
7	6	8	9	4	3	5	1	2
9	7	5	4	8	1	2	6	3
6	1	3	2	9	7	8	5	4
2	8	4	3	6	5	7	9	1

321

3	5	1	8	7	4	2	9	6
4	8	7	2	9	6	1	3	5
2	6	9	3	1	5	8	7	4
5	7	2	1	4	9	6	8	3
6	4	3	7	8	2	5	1	9
1	9	8	5	6	3	4	2	7
9	1	5	4	2	7	3	6	8
7	2	4	6	3	8	9	5	1
8	3	6	9	5	1	7	4	2

322

4	8	2	6	1	3	5	9	7
6	9	5	7	8	4	3	2	1
7	3	1	2	5	9	6	8	4
8	2	7	4	6	1	9	5	3
5	4	9	8	3	7	2	1	6
3	1	6	5	9	2	7	4	8
9	6	4	1	7	5	8	3	2
2	5	8	3	4	6	1	7	9
1	7	3	9	2	8	4	6	5

323

9	1	5	3	2	8	4	6	7
2	8	7	6	4	1	3	9	5
4	3	6	9	5	7	2	1	8
7	5	9	1	3	4	6	8	2
8	6	3	2	7	5	1	4	9
1	2	4	8	6	9	7	5	3
6	7	1	5	9	2	8	3	4
3	9	2	4	8	6	5	7	1
5	4	8	7	1	3	9	2	6

324

4	8	6	5	7	2	3	9	1
2	3	9	4	8	1	6	5	7
1	7	5	3	6	9	2	8	4
6	4	1	8	3	7	9	2	5
8	5	7	2	9	4	1	3	6
9	2	3	1	5	6	7	4	8
3	1	4	7	2	5	8	6	9
5	6	8	9	1	3	4	7	2
7	9	2	6	4	8	5	1	3

325

5	7	2	6	8	9	4	3	1
1	4	6	2	3	5	7	9	8
9	8	3	1	4	7	5	6	2
8	5	1	9	2	4	3	7	6
2	3	4	5	7	6	1	8	9
7	6	9	8	1	3	2	4	5
4	2	5	3	9	8	6	1	7
6	9	7	4	5	1	8	2	3
3	1	8	7	6	2	9	5	4

326

7	5	8	6	2	4	1	9	3
2	9	4	1	3	7	8	6	5
3	6	1	5	9	8	7	4	2
8	2	3	4	6	1	9	5	7
4	7	6	9	8	5	2	3	1
9	1	5	2	7	3	4	8	6
1	3	7	8	4	6	5	2	9
6	8	9	7	5	2	3	1	4
5	4	2	3	1	9	6	7	8

327

9	3	6	1	5	2	4	7	8
1	2	8	4	3	7	6	9	5
4	7	5	6	9	8	1	3	2
5	9	2	8	1	4	7	6	3
8	1	3	7	6	9	5	2	4
6	4	7	5	2	3	8	1	9
7	5	9	3	8	1	2	4	6
2	6	1	9	4	5	3	8	7
3	8	4	2	7	6	9	5	1

328

5	1	4	8	3	6	7	2	9
9	3	8	7	5	2	1	4	6
6	2	7	1	4	9	8	3	5
7	5	1	3	9	4	6	8	2
2	4	6	5	8	7	9	1	3
8	9	3	2	6	1	5	7	4
1	6	9	4	7	3	2	5	8
4	7	5	9	2	8	3	6	1
3	8	2	6	1	5	4	9	7

329

5	9	8	4	1	2	7	3	6
4	1	7	6	8	3	5	9	2
3	2	6	9	5	7	8	1	4
1	3	2	8	6	9	4	7	5
7	4	5	2	3	1	6	8	9
6	8	9	5	7	4	1	2	3
2	7	4	1	9	6	3	5	8
9	5	3	7	4	8	2	6	1
8	6	1	3	2	5	9	4	7

330

8	7	9	3	4	1	2	5	6
4	5	6	7	2	9	8	1	3
1	3	2	8	5	6	9	7	4
9	1	7	6	8	3	4	2	5
6	2	5	4	9	7	1	3	8
3	8	4	2	1	5	7	6	9
5	9	8	1	6	2	3	4	7
7	6	1	9	3	4	5	8	2
2	4	3	5	7	8	6	9	1

331

8	9	1	5	3	2	7	6	4
2	3	6	7	1	4	5	9	8
5	4	7	8	9	6	3	1	2
1	6	2	9	4	3	8	7	5
4	5	8	6	7	1	2	3	9
9	7	3	2	5	8	6	4	1
6	1	5	3	8	9	4	2	7
7	2	4	1	6	5	9	8	3
3	8	9	4	2	7	1	5	6

332

7	6	3	8	4	9	5	1	2
8	1	2	3	6	5	4	7	9
5	9	4	1	7	2	3	6	8
1	3	5	6	9	4	8	2	7
2	8	9	7	3	1	6	5	4
6	4	7	5	2	8	1	9	3
9	2	6	4	5	3	7	8	1
3	5	1	2	8	7	9	4	6
4	7	8	9	1	6	2	3	5

333

1	4	5	6	9	2	3	7	8
2	9	8	7	4	3	1	6	5
6	7	3	1	8	5	4	9	2
3	8	2	9	7	4	6	5	1
9	5	6	2	1	8	7	3	4
7	1	4	3	5	6	8	2	9
8	6	7	4	2	9	5	1	3
5	2	1	8	3	7	9	4	6
4	3	9	5	6	1	2	8	7

334

5	6	7	4	8	1	9	2	3
3	2	4	7	9	5	8	6	1
8	1	9	3	2	6	4	7	5
7	5	6	8	1	4	2	3	9
1	8	3	9	7	2	6	5	4
9	4	2	6	5	3	1	8	7
2	9	5	1	3	8	7	4	6
4	7	8	5	6	9	3	1	2
6	3	1	2	4	7	5	9	8

335

2	6	3	4	9	1	5	7	8
5	9	1	3	7	8	6	2	4
7	4	8	6	2	5	3	9	1
4	2	6	8	1	3	7	5	9
3	5	9	2	4	7	8	1	6
8	1	7	9	5	6	2	4	3
6	7	2	1	3	9	4	8	5
9	3	4	5	8	2	1	6	7
1	8	5	7	6	4	9	3	2

336

1	3	9	7	6	8	2	4	5
5	2	7	1	9	4	3	6	8
8	4	6	2	3	5	1	9	7
2	6	1	3	5	9	8	7	4
7	9	8	4	2	6	5	1	3
4	5	3	8	1	7	9	2	6
6	8	5	9	4	2	7	3	1
3	7	2	6	8	1	4	5	9
9	1	4	5	7	3	6	8	2

337

2	9	5	8	3	7	4	1	6
4	7	8	9	1	6	2	5	3
3	6	1	2	5	4	9	8	7
6	1	9	5	4	2	7	3	8
7	5	4	6	8	3	1	9	2
8	3	2	7	9	1	6	4	5
9	4	6	3	7	5	8	2	1
5	8	7	1	2	9	3	6	4
1	2	3	4	6	8	5	7	9

338

3	5	8	2	6	1	9	7	4
1	4	7	9	3	8	5	6	2
6	2	9	5	4	7	3	1	8
2	9	5	8	1	6	4	3	7
4	6	1	3	7	9	2	8	5
8	7	3	4	2	5	1	9	6
5	1	2	6	8	3	7	4	9
9	3	6	7	5	4	8	2	1
7	8	4	1	9	2	6	5	3

339

7	5	4	2	3	1	9	6	8
6	2	8	9	4	7	1	3	5
1	3	9	6	5	8	2	4	7
8	1	3	4	9	2	7	5	6
5	9	7	1	6	3	4	8	2
4	6	2	8	7	5	3	9	1
3	8	5	7	1	4	6	2	9
2	7	6	3	8	9	5	1	4
9	4	1	5	2	6	8	7	3

340

9	3	2	7	8	5	1	6	4
6	4	5	1	9	3	2	7	8
1	7	8	6	4	2	9	5	3
7	5	4	9	6	8	3	1	2
2	8	6	3	5	1	7	4	9
3	9	1	2	7	4	5	8	6
8	6	3	5	2	7	4	9	1
5	1	9	4	3	6	8	2	7
4	2	7	8	1	9	6	3	5

341

6	5	9	7	4	1	3	2	8
3	8	4	2	6	5	1	7	9
2	1	7	3	9	8	4	6	5
9	6	5	8	3	4	2	1	7
8	7	2	1	5	6	9	4	3
1	4	3	9	2	7	8	5	6
4	2	8	5	7	3	6	9	1
7	3	6	4	1	9	5	8	2
5	9	1	6	8	2	7	3	4

342

2	9	5	6	3	8	1	4	7
4	8	3	1	7	5	2	6	9
1	6	7	4	9	2	3	5	8
9	1	6	2	5	7	8	3	4
7	5	8	9	4	3	6	1	2
3	2	4	8	1	6	7	9	5
8	3	1	5	2	9	4	7	6
5	7	2	3	6	4	9	8	1
6	4	9	7	8	1	5	2	3

343

6	5	8	3	4	1	9	2	7
4	1	2	7	8	9	5	6	3
9	3	7	5	2	6	4	1	8
2	7	1	8	3	4	6	9	5
5	8	6	1	9	7	3	4	2
3	4	9	2	6	5	8	7	1
7	9	5	4	1	3	2	8	6
8	6	3	9	7	2	1	5	4
1	2	4	6	5	8	7	3	9

344

7	9	6	8	3	1	4	2	5
1	8	4	7	5	2	9	3	6
3	5	2	6	4	9	1	8	7
5	6	8	1	2	3	7	4	9
4	7	3	9	8	6	2	5	1
2	1	9	5	7	4	3	6	8
6	4	7	2	1	8	5	9	3
8	3	1	4	9	5	6	7	2
9	2	5	3	6	7	8	1	4

345

1	7	4	2	8	6	3	9	5
2	9	5	3	1	4	8	6	7
3	8	6	5	7	9	2	1	4
7	4	9	8	6	3	5	2	1
6	5	3	9	2	1	7	4	8
8	2	1	4	5	7	6	3	9
4	1	8	6	3	5	9	7	2
5	3	7	1	9	2	4	8	6
9	6	2	7	4	8	1	5	3

346

8	6	3	9	2	7	4	1	5
1	4	7	8	3	5	2	6	9
9	2	5	4	1	6	3	8	7
6	5	4	1	7	8	9	3	2
7	1	2	3	9	4	6	5	8
3	8	9	6	5	2	1	7	4
5	3	1	7	4	9	8	2	6
2	9	6	5	8	1	7	4	3
4	7	8	2	6	3	5	9	1

347

8	2	5	4	9	3	6	1	7
6	9	3	2	7	1	8	5	4
7	4	1	8	5	6	2	9	3
2	6	4	9	1	7	5	3	8
9	5	8	6	3	4	7	2	1
3	1	7	5	2	8	4	6	9
4	3	9	7	6	2	1	8	5
1	8	6	3	4	5	9	7	2
5	7	2	1	8	9	3	4	6

348

4	5	8	7	3	2	9	1	6
1	9	7	6	5	8	4	3	2
6	3	2	1	9	4	5	7	8
7	8	3	9	4	6	1	2	5
2	4	5	8	1	3	7	6	9
9	1	6	2	7	5	8	4	3
8	7	4	3	2	9	6	5	1
3	6	1	5	8	7	2	9	4
5	2	9	4	6	1	3	8	7

349

5	6	2	8	4	3	1	9	7
4	3	9	7	1	5	6	8	2
1	8	7	9	6	2	4	5	3
8	5	4	6	9	7	2	3	1
2	7	1	4	3	8	5	6	9
3	9	6	2	5	1	8	7	4
7	4	5	1	8	9	3	2	6
6	2	3	5	7	4	9	1	8
9	1	8	3	2	6	7	4	5

350

1	3	8	2	6	7	5	4	9
2	4	5	9	8	1	7	3	6
9	6	7	5	3	4	2	1	8
3	5	6	8	9	2	1	7	4
4	7	9	1	5	3	8	6	2
8	1	2	7	4	6	3	9	5
7	9	1	6	2	8	4	5	3
6	8	3	4	1	5	9	2	7
5	2	4	3	7	9	6	8	1

351

2	4	5	7	6	3	8	1	9
3	9	6	8	1	2	7	4	5
7	1	8	4	5	9	6	3	2
8	6	2	9	3	4	5	7	1
4	7	1	6	2	5	9	8	3
5	3	9	1	7	8	4	2	6
1	5	7	2	4	6	3	9	8
6	8	4	3	9	1	2	5	7
9	2	3	5	8	7	1	6	4

352

5	1	9	4	6	7	8	3	2
8	7	3	9	2	1	4	5	6
2	4	6	8	3	5	7	9	1
3	5	2	7	8	9	1	6	4
9	8	4	1	5	6	2	7	3
1	6	7	2	4	3	5	8	9
6	2	8	3	7	4	9	1	5
4	9	5	6	1	8	3	2	7
7	3	1	5	9	2	6	4	8

353

7	4	1	8	5	3	6	2	9
3	8	2	7	9	6	4	5	1
5	6	9	4	1	2	7	3	8
8	2	6	3	7	9	1	4	5
9	5	4	1	2	8	3	6	7
1	3	7	5	6	4	8	9	2
2	1	8	6	4	5	9	7	3
4	9	3	2	8	7	5	1	6
6	7	5	9	3	1	2	8	4

354

7	9	5	6	1	2	4	3	8
2	3	1	4	8	5	7	6	9
4	8	6	9	3	7	2	1	5
9	5	8	1	2	4	3	7	6
3	1	7	5	6	8	9	4	2
6	4	2	3	7	9	5	8	1
1	7	3	2	5	6	8	9	4
5	6	4	8	9	3	1	2	7
8	2	9	7	4	1	6	5	3

355

1	2	3	8	6	9	5	4	7
9	8	4	1	7	5	3	2	6
6	7	5	2	4	3	1	9	8
3	1	7	6	8	4	9	5	2
4	6	8	5	9	2	7	3	1
2	5	9	7	3	1	6	8	4
5	3	1	4	2	6	8	7	9
8	4	6	9	5	7	2	1	3
7	9	2	3	1	8	4	6	5

356

3	8	6	1	7	5	2	9	4
1	7	2	6	4	9	5	3	8
9	4	5	3	2	8	1	7	6
4	6	7	9	3	1	8	2	5
2	9	8	5	6	7	4	1	3
5	1	3	2	8	4	9	6	7
6	5	9	4	1	3	7	8	2
8	2	4	7	9	6	3	5	1
7	3	1	8	5	2	6	4	9

357

3	7	8	5	9	4	6	1	2
4	2	9	1	7	6	8	3	5
6	5	1	8	3	2	9	4	7
8	9	7	4	1	5	3	2	6
2	4	3	6	8	7	1	5	9
1	6	5	3	2	9	4	7	8
7	8	2	9	4	1	5	6	3
5	3	4	2	6	8	7	9	1
9	1	6	7	5	3	2	8	4

358

7	5	3	4	9	8	6	2	1
4	9	2	6	1	3	5	8	7
6	1	8	5	7	2	3	4	9
1	3	4	9	6	7	2	5	8
8	6	5	2	4	1	7	9	3
2	7	9	8	3	5	1	6	4
3	2	6	7	8	4	9	1	5
9	8	7	1	5	6	4	3	2
5	4	1	3	2	9	8	7	6

359

3	1	2	4	8	5	9	7	6
6	9	8	2	7	3	1	4	5
4	5	7	9	1	6	3	8	2
7	2	5	8	4	1	6	3	9
9	4	3	5	6	2	8	1	7
8	6	1	3	9	7	5	2	4
5	7	6	1	2	8	4	9	3
1	3	4	7	5	9	2	6	8
2	8	9	6	3	4	7	5	1

360

8	3	7	2	4	6	9	1	5
9	5	4	3	8	1	2	7	6
2	6	1	5	9	7	3	8	4
1	8	3	4	2	9	6	5	7
4	9	5	7	6	3	8	2	1
7	2	6	1	5	8	4	3	9
3	4	8	6	7	5	1	9	2
5	1	2	9	3	4	7	6	8
6	7	9	8	1	2	5	4	3

361

9	5	8	3	1	2	7	4	6
2	4	6	8	7	9	1	5	3
7	1	3	4	5	6	8	9	2
8	3	5	6	2	4	9	7	1
4	9	2	1	3	7	6	8	5
6	7	1	9	8	5	3	2	4
1	8	4	5	9	3	2	6	7
5	2	9	7	6	1	4	3	8
3	6	7	2	4	8	5	1	9

362

8	4	3	6	9	2	7	1	5
7	5	1	4	3	8	2	6	9
2	6	9	5	1	7	3	4	8
1	8	4	2	6	5	9	7	3
3	7	5	1	8	9	6	2	4
9	2	6	3	7	4	8	5	1
4	3	8	7	2	1	5	9	6
6	1	2	9	5	3	4	8	7
5	9	7	8	4	6	1	3	2

363

1	8	3	2	9	5	4	6	7
2	7	5	8	4	6	1	9	3
9	6	4	1	7	3	2	5	8
6	2	1	7	8	4	5	3	9
7	3	9	5	2	1	6	8	4
4	5	8	6	3	9	7	2	1
3	1	2	4	5	8	9	7	6
5	9	6	3	1	7	8	4	2
8	4	7	9	6	2	3	1	5

364

7	3	9	1	4	8	2	5	6
6	1	5	2	7	3	9	8	4
8	2	4	5	9	6	1	7	3
2	9	1	6	8	7	3	4	5
3	4	8	9	5	2	6	1	7
5	6	7	3	1	4	8	9	2
4	7	3	8	2	1	5	6	9
1	5	2	7	6	9	4	3	8
9	8	6	4	3	5	7	2	1

365

3	9	1	6	5	7	4	8	2
2	8	4	3	9	1	6	5	7
5	6	7	2	8	4	3	9	1
1	2	3	5	7	9	8	4	6
8	4	6	1	2	3	5	7	9
7	5	9	8	4	6	1	2	3
4	1	2	7	6	5	9	3	8
9	3	8	4	1	2	7	6	5
6	7	5	9	3	8	2	1	4

366

7	3	1	8	5	9	2	4	6
9	2	6	4	1	7	8	5	3
4	8	5	6	2	3	1	9	7
1	6	7	2	9	4	5	3	8
2	5	3	1	7	8	4	6	9
8	4	9	5	3	6	7	1	2
6	7	8	3	4	1	9	2	5
3	1	2	9	8	5	6	7	4
5	9	4	7	6	2	3	8	1

367

6	4	8	3	2	7	1	9	5
2	1	9	4	5	6	3	7	8
3	7	5	1	9	8	2	6	4
1	6	7	9	4	3	5	8	2
4	8	2	5	7	1	6	3	9
5	9	3	8	6	2	7	4	1
9	2	1	7	3	4	8	5	6
7	5	6	2	8	9	4	1	3
8	3	4	6	1	5	9	2	7

368

7	1	9	4	6	5	8	3	2
6	3	5	2	8	9	7	4	1
4	2	8	3	1	7	5	9	6
1	4	2	6	5	8	3	7	9
8	9	7	1	2	3	4	6	5
5	6	3	7	9	4	1	2	8
2	5	4	8	7	6	9	1	3
3	8	6	9	4	1	2	5	7
9	7	1	5	3	2	6	8	4

369

8	3	5	9	4	7	1	6	2
1	4	6	3	8	2	7	9	5
9	7	2	1	5	6	3	8	4
6	9	1	8	7	5	4	2	3
3	2	8	4	6	1	5	7	9
4	5	7	2	3	9	6	1	8
2	8	3	7	1	4	9	5	6
5	1	4	6	9	8	2	3	7
7	6	9	5	2	3	8	4	1

370

1	9	5	6	8	3	2	7	4
6	3	2	7	4	1	8	5	9
7	8	4	2	5	9	6	1	3
9	5	6	1	3	4	7	8	2
2	1	3	8	7	5	4	9	6
8	4	7	9	6	2	1	3	5
4	2	1	3	9	7	5	6	8
3	7	8	5	2	6	9	4	1
5	6	9	4	1	8	3	2	7

371

1	2	9	6	7	3	4	5	8
4	6	7	2	5	8	1	9	3
3	8	5	4	1	9	7	2	6
7	1	2	3	8	6	5	4	9
6	5	8	9	4	1	2	3	7
9	3	4	7	2	5	8	6	1
8	9	1	5	3	2	6	7	4
2	7	3	1	6	4	9	8	5
5	4	6	8	9	7	3	1	2

372

2	4	7	6	3	9	8	5	1
1	3	6	8	4	5	2	9	7
9	8	5	1	7	2	3	6	4
5	7	1	9	2	8	4	3	6
4	6	3	5	1	7	9	8	2
8	2	9	4	6	3	1	7	5
3	5	2	7	9	1	6	4	8
7	9	4	2	8	6	5	1	3
6	1	8	3	5	4	7	2	9

373

1	3	8	6	9	5	2	4	7
4	5	7	8	2	3	1	9	6
6	9	2	1	4	7	3	8	5
9	8	1	3	6	2	7	5	4
5	7	6	4	1	8	9	3	2
2	4	3	5	7	9	6	1	8
8	1	5	2	3	6	4	7	9
7	6	4	9	5	1	8	2	3
3	2	9	7	8	4	5	6	1

374

6	8	9	4	2	5	3	1	7
5	7	2	9	1	3	4	8	6
1	4	3	6	8	7	5	9	2
8	1	7	2	5	4	9	6	3
2	3	6	7	9	8	1	4	5
4	9	5	1	3	6	7	2	8
7	2	8	5	4	1	6	3	9
9	5	1	3	6	2	8	7	4
3	6	4	8	7	9	2	5	1

375

1	2	8	7	4	9	6	3	5
7	4	3	5	6	2	1	8	9
9	6	5	1	3	8	4	2	7
4	8	7	6	9	5	2	1	3
6	5	2	8	1	3	7	9	4
3	9	1	2	7	4	8	5	6
2	3	4	9	8	6	5	7	1
5	7	9	4	2	1	3	6	8
8	1	6	3	5	7	9	4	2

376

3	4	5	2	1	7	8	9	6
8	2	1	4	9	6	5	3	7
9	7	6	5	3	8	4	2	1
6	9	3	7	5	1	2	4	8
7	5	8	9	2	4	1	6	3
2	1	4	6	8	3	7	5	9
5	3	7	1	6	2	9	8	4
4	8	9	3	7	5	6	1	2
1	6	2	8	4	9	3	7	5

377

7	4	1	9	6	3	5	2	8
5	9	8	4	7	2	1	3	6
3	2	6	5	1	8	4	7	9
4	8	7	3	9	1	6	5	2
9	5	3	6	2	7	8	4	1
1	6	2	8	5	4	3	9	7
2	7	4	1	3	6	9	8	5
8	1	5	7	4	9	2	6	3
6	3	9	2	8	5	7	1	4

378

3	6	5	9	1	4	8	7	2
2	9	4	8	7	6	1	5	3
8	1	7	2	5	3	4	9	6
9	7	3	4	6	5	2	1	8
6	2	8	7	9	1	3	4	5
4	5	1	3	8	2	7	6	9
7	3	6	1	2	9	5	8	4
1	4	9	5	3	8	6	2	7
5	8	2	6	4	7	9	3	1

379

2	4	1	8	6	7	5	3	9
9	5	6	3	4	1	8	7	2
8	7	3	9	2	5	4	1	6
4	6	8	2	7	3	1	9	5
3	9	2	5	1	6	7	8	4
5	1	7	4	8	9	2	6	3
6	8	4	7	9	2	3	5	1
1	2	5	6	3	8	9	4	7
7	3	9	1	5	4	6	2	8

380

3	2	6	9	1	8	7	4	5
4	7	5	3	6	2	1	9	8
1	8	9	5	7	4	6	3	2
9	1	3	6	8	5	2	7	4
2	4	7	1	9	3	5	8	6
6	5	8	2	4	7	3	1	9
5	9	2	4	3	1	8	6	7
8	6	1	7	5	9	4	2	3
7	3	4	8	2	6	9	5	1

381

9	1	5	8	3	2	4	6	7
6	7	4	1	5	9	2	8	3
2	8	3	7	4	6	1	5	9
7	3	6	9	2	5	8	4	1
5	4	1	6	8	3	9	7	2
8	2	9	4	7	1	5	3	6
1	5	7	3	9	8	6	2	4
3	6	8	2	1	4	7	9	5
4	9	2	5	6	7	3	1	8

382

3	9	6	2	1	7	5	8	4
5	1	4	8	9	6	2	7	3
7	2	8	5	3	4	6	1	9
1	4	3	9	6	2	8	5	7
2	8	7	3	4	5	1	9	6
9	6	5	1	7	8	3	4	2
4	7	2	6	8	1	9	3	5
6	3	1	7	5	9	4	2	8
8	5	9	4	2	3	7	6	1

383

8	2	3	9	5	1	6	4	7
9	4	7	6	2	3	1	5	8
6	5	1	7	4	8	9	3	2
1	8	9	2	6	5	4	7	3
7	6	5	8	3	4	2	1	9
2	3	4	1	9	7	8	6	5
3	9	2	5	1	6	7	8	4
5	7	6	4	8	2	3	9	1
4	1	8	3	7	9	5	2	6

384

8	3	4	5	7	2	6	1	9
7	1	2	9	8	6	4	3	5
9	6	5	1	4	3	7	2	8
1	7	3	6	9	5	2	8	4
2	4	9	7	3	8	5	6	1
5	8	6	2	1	4	3	9	7
6	9	1	4	2	7	8	5	3
4	5	8	3	6	9	1	7	2
3	2	7	8	5	1	9	4	6

385

3	2	9	7	1	5	8	6	4
7	4	5	8	6	3	1	2	9
8	1	6	9	4	2	3	7	5
6	8	3	4	9	1	2	5	7
4	5	1	2	3	7	9	8	6
9	7	2	5	8	6	4	1	3
2	3	7	1	5	9	6	4	8
1	6	4	3	7	8	5	9	2
5	9	8	6	2	4	7	3	1

386

4	9	6	1	7	5	2	3	8
5	3	2	9	4	8	1	6	7
7	1	8	6	2	3	4	5	9
2	8	9	7	3	1	5	4	6
3	7	5	4	6	9	8	2	1
1	6	4	8	5	2	7	9	3
9	4	3	5	1	7	6	8	2
6	2	7	3	8	4	9	1	5
8	5	1	2	9	6	3	7	4

387

9	2	1	6	7	8	5	3	4
7	6	5	4	9	3	1	2	8
3	4	8	5	2	1	9	7	6
1	7	9	8	5	4	2	6	3
4	3	6	7	1	2	8	5	9
8	5	2	3	6	9	4	1	7
2	1	7	9	8	6	3	4	5
5	8	3	1	4	7	6	9	2
6	9	4	2	3	5	7	8	1

388

7	8	3	2	9	4	1	5	6
5	9	4	1	6	3	8	7	2
2	1	6	7	8	5	3	9	4
9	4	7	8	5	6	2	1	3
3	5	8	9	1	2	6	4	7
1	6	2	3	4	7	9	8	5
4	7	9	6	3	8	5	2	1
8	3	5	4	2	1	7	6	9
6	2	1	5	7	9	4	3	8

389

4	1	6	2	5	9	7	3	8
3	2	8	6	1	7	4	5	9
7	9	5	3	8	4	1	2	6
9	8	2	4	6	5	3	7	1
1	6	4	7	9	3	5	8	2
5	7	3	1	2	8	6	9	4
2	5	1	8	7	6	9	4	3
6	3	7	9	4	2	8	1	5
8	4	9	5	3	1	2	6	7

390

2	1	8	4	3	9	6	5	7
3	9	4	6	7	5	8	1	2
6	7	5	8	1	2	3	9	4
7	8	2	5	4	3	9	6	1
1	4	3	9	6	8	2	7	5
5	6	9	1	2	7	4	8	3
9	2	1	7	8	4	5	3	6
8	3	7	2	5	6	1	4	9
4	5	6	3	9	1	7	2	8

391

7	1	4	6	5	2	9	8	3
2	5	8	9	7	3	6	4	1
6	9	3	4	8	1	2	5	7
4	2	1	7	6	9	8	3	5
3	6	5	2	4	8	7	1	9
8	7	9	3	1	5	4	6	2
1	3	7	8	2	6	5	9	4
9	8	2	5	3	4	1	7	6
5	4	6	1	9	7	3	2	8

392

2	3	6	4	5	7	1	8	9
7	1	5	9	8	6	4	3	2
9	4	8	3	1	2	7	6	5
3	5	2	6	7	8	9	4	1
8	7	4	2	9	1	6	5	3
6	9	1	5	3	4	2	7	8
5	2	9	7	6	3	8	1	4
1	6	3	8	4	9	5	2	7
4	8	7	1	2	5	3	9	6

393

8	7	1	9	6	5	2	4	3
2	4	6	8	7	3	9	1	5
9	5	3	1	4	2	8	7	6
1	8	2	6	5	9	7	3	4
4	3	9	7	8	1	5	6	2
7	6	5	2	3	4	1	8	9
5	1	8	3	9	6	4	2	7
3	9	7	4	2	8	6	5	1
6	2	4	5	1	7	3	9	8

394

9	6	4	8	7	5	2	1	3
5	3	7	2	6	1	9	4	8
2	1	8	9	3	4	5	6	7
8	7	9	5	4	2	6	3	1
3	2	1	6	8	9	4	7	5
6	4	5	3	1	7	8	9	2
1	9	6	7	2	8	3	5	4
7	5	2	4	9	3	1	8	6
4	8	3	1	5	6	7	2	9

395

1	5	4	7	6	8	3	2	9
7	6	3	9	4	2	1	5	8
9	8	2	3	5	1	7	4	6
3	4	8	5	9	7	6	1	2
5	1	7	8	2	6	9	3	4
6	2	9	1	3	4	5	8	7
4	9	5	6	8	3	2	7	1
8	3	1	2	7	9	4	6	5
2	7	6	4	1	5	8	9	3

396

2	4	6	1	9	8	5	3	7
3	8	1	7	5	2	6	9	4
5	9	7	3	4	6	1	8	2
9	6	5	8	7	3	2	4	1
8	1	2	5	6	4	9	7	3
7	3	4	9	2	1	8	6	5
1	2	3	4	8	9	7	5	6
4	7	8	6	1	5	3	2	9
6	5	9	2	3	7	4	1	8

397

9	3	1	8	2	5	7	4	6
4	6	2	9	1	7	3	5	8
8	7	5	4	3	6	9	1	2
3	5	9	1	6	2	8	7	4
1	8	7	5	4	9	6	2	3
6	2	4	3	7	8	1	9	5
5	1	6	2	9	3	4	8	7
2	4	3	7	8	1	5	6	9
7	9	8	6	5	4	2	3	1

398

3	7	1	5	4	2	6	8	9
6	2	4	8	3	9	1	7	5
8	9	5	6	1	7	2	3	4
7	6	8	4	2	5	3	9	1
4	1	3	7	9	6	8	5	2
9	5	2	3	8	1	4	6	7
5	8	7	2	6	4	9	1	3
1	4	6	9	5	3	7	2	8
2	3	9	1	7	8	5	4	6

399

6	3	8	2	5	9	4	1	7
9	5	4	1	8	7	2	3	6
2	1	7	4	3	6	8	9	5
4	8	5	7	9	2	1	6	3
7	9	1	3	6	4	5	2	8
3	6	2	5	1	8	7	4	9
8	4	6	9	2	5	3	7	1
1	7	9	8	4	3	6	5	2
5	2	3	6	7	1	9	8	4

400

5	4	9	6	7	2	1	8	3
6	2	1	3	8	5	9	4	7
7	3	8	9	4	1	6	5	2
9	5	2	7	3	4	8	1	6
3	1	6	2	9	8	5	7	4
4	8	7	5	1	6	2	3	9
2	9	4	8	5	7	3	6	1
8	7	3	1	6	9	4	2	5
1	6	5	4	2	3	7	9	8

401

3	4	8	5	2	9	7	1	6
6	1	2	7	3	8	4	5	9
9	5	7	4	6	1	2	8	3
7	8	4	3	9	6	1	2	5
2	3	1	8	5	7	6	9	4
5	6	9	2	1	4	8	3	7
4	9	6	1	8	3	5	7	2
1	7	5	9	4	2	3	6	8
8	2	3	6	7	5	9	4	1

402

7	4	5	9	1	3	6	2	8
3	1	9	8	6	2	4	5	7
2	6	8	4	5	7	3	1	9
5	7	4	6	8	1	2	9	3
1	3	6	2	9	4	8	7	5
8	9	2	3	7	5	1	4	6
9	5	3	1	4	6	7	8	2
6	8	1	7	2	9	5	3	4
4	2	7	5	3	8	9	6	1

403

7	4	8	2	5	1	6	9	3
2	1	6	9	3	8	4	7	5
5	9	3	4	6	7	2	1	8
9	7	4	1	2	3	8	5	6
6	3	1	5	8	9	7	2	4
8	2	5	7	4	6	9	3	1
1	8	2	6	9	5	3	4	7
4	6	7	3	1	2	5	8	9
3	5	9	8	7	4	1	6	2

404

1	8	7	6	2	5	4	3	9
2	9	3	4	1	8	6	5	7
4	6	5	3	7	9	1	8	2
7	3	8	5	6	2	9	1	4
5	2	1	9	8	4	7	6	3
9	4	6	1	3	7	5	2	8
6	1	2	7	9	3	8	4	5
8	5	9	2	4	6	3	7	1
3	7	4	8	5	1	2	9	6

405

3	5	8	6	1	4	2	9	7
2	9	7	5	3	8	6	1	4
6	1	4	9	7	2	3	8	5
7	4	6	2	5	1	9	3	8
5	2	9	3	8	6	4	7	1
8	3	1	7	4	9	5	6	2
4	7	3	1	6	5	8	2	9
1	8	2	4	9	3	7	5	6
9	6	5	8	2	7	1	4	3

406

9	2	1	5	4	8	7	6	3
8	4	7	9	6	3	1	5	2
6	3	5	1	2	7	8	4	9
7	1	3	4	5	9	6	2	8
2	6	8	7	3	1	5	9	4
4	5	9	6	8	2	3	7	1
5	9	6	3	1	4	2	8	7
3	7	2	8	9	5	4	1	6
1	8	4	2	7	6	9	3	5

407

8	9	6	4	2	3	1	7	5
4	5	1	9	7	6	8	2	3
7	3	2	8	1	5	9	4	6
3	7	8	2	4	9	5	6	1
9	6	4	1	5	7	2	3	8
1	2	5	6	3	8	4	9	7
5	8	7	3	9	2	6	1	4
6	1	9	7	8	4	3	5	2
2	4	3	5	6	1	7	8	9

408

7	3	6	1	8	9	5	4	2
9	2	5	3	6	4	7	1	8
1	4	8	2	5	7	9	6	3
6	1	4	9	3	8	2	5	7
5	9	2	7	4	1	3	8	6
3	8	7	6	2	5	1	9	4
8	7	1	4	9	3	6	2	5
2	5	3	8	1	6	4	7	9
4	6	9	5	7	2	8	3	1

409

2	9	3	6	7	4	8	1	5
7	5	4	8	9	1	2	3	6
8	1	6	5	2	3	7	4	9
9	8	7	3	1	6	5	2	4
1	4	2	7	8	5	9	6	3
6	3	5	9	4	2	1	7	8
4	7	9	1	3	8	6	5	2
5	2	8	4	6	7	3	9	1
3	6	1	2	5	9	4	8	7

410

2	5	6	1	9	7	8	3	4
7	8	4	2	3	5	9	6	1
9	3	1	4	8	6	7	2	5
6	9	8	5	4	1	2	7	3
4	7	3	8	2	9	5	1	6
5	1	2	7	6	3	4	9	8
8	6	5	9	1	2	3	4	7
1	4	9	3	7	8	6	5	2
3	2	7	6	5	4	1	8	9

411

6	3	1	9	2	7	4	5	8
8	5	7	6	3	4	2	9	1
2	9	4	1	8	5	6	3	7
3	1	9	7	6	8	5	4	2
5	6	8	2	4	3	7	1	9
4	7	2	5	1	9	8	6	3
9	8	6	3	5	2	1	7	4
7	2	5	4	9	1	3	8	6
1	4	3	8	7	6	9	2	5

412

1	4	6	8	9	5	7	2	3
2	9	8	1	7	3	6	5	4
5	7	3	2	4	6	9	1	8
4	8	5	6	3	9	2	7	1
9	2	1	7	5	8	4	3	6
6	3	7	4	2	1	8	9	5
3	5	4	9	8	2	1	6	7
7	1	9	3	6	4	5	8	2
8	6	2	5	1	7	3	4	9

413

4	9	3	7	6	5	1	8	2
7	1	5	8	2	4	9	3	6
8	6	2	1	3	9	7	5	4
9	3	7	2	4	8	5	6	1
6	5	4	9	1	3	2	7	8
1	2	8	5	7	6	4	9	3
3	7	6	4	5	1	8	2	9
2	8	1	6	9	7	3	4	5
5	4	9	3	8	2	6	1	7

414

6	5	2	7	1	4	3	9	8
3	9	8	2	5	6	7	1	4
7	1	4	9	8	3	2	5	6
5	4	7	6	9	2	1	8	3
8	2	3	1	4	5	9	6	7
1	6	9	8	3	7	5	4	2
4	3	6	5	7	1	8	2	9
9	7	1	4	2	8	6	3	5
2	8	5	3	6	9	4	7	1

415

9	3	2	6	4	1	5	7	8
1	8	5	9	7	2	3	4	6
4	7	6	3	5	8	9	1	2
3	9	1	2	6	4	7	8	5
5	6	4	8	9	7	2	3	1
8	2	7	1	3	5	6	9	4
7	1	3	4	2	6	8	5	9
6	5	8	7	1	9	4	2	3
2	4	9	5	8	3	1	6	7

416

6	4	7	8	5	9	1	2	3
1	9	2	3	4	7	6	5	8
5	3	8	1	2	6	9	4	7
2	8	6	7	1	4	3	9	5
3	1	9	5	8	2	7	6	4
7	5	4	6	9	3	8	1	2
4	7	3	2	6	1	5	8	9
9	6	5	4	3	8	2	7	1
8	2	1	9	7	5	4	3	6

417

8	2	4	3	6	9	1	5	7
1	5	7	8	2	4	3	9	6
9	3	6	1	5	7	2	8	4
6	1	5	4	7	2	8	3	9
3	7	2	9	8	6	4	1	5
4	8	9	5	1	3	7	6	2
2	4	1	6	9	8	5	7	3
5	9	3	7	4	1	6	2	8
7	6	8	2	3	5	9	4	1

418

6	4	5	1	3	9	7	8	2
1	8	2	6	4	7	3	9	5
3	9	7	8	2	5	1	4	6
4	5	3	7	8	1	6	2	9
9	7	8	2	5	6	4	3	1
2	1	6	3	9	4	5	7	8
5	3	4	9	1	8	2	6	7
7	2	9	5	6	3	8	1	4
8	6	1	4	7	2	9	5	3

419

9	5	1	6	3	2	8	4	7
2	7	4	5	8	1	9	6	3
6	3	8	9	4	7	5	1	2
3	9	2	4	1	8	6	7	5
8	6	7	2	9	5	4	3	1
4	1	5	7	6	3	2	9	8
5	4	3	8	7	9	1	2	6
7	8	6	1	2	4	3	5	9
1	2	9	3	5	6	7	8	4

420

4	5	1	2	9	7	8	6	3
7	3	6	4	1	8	9	2	5
2	8	9	3	6	5	4	1	7
5	1	2	7	3	4	6	9	8
6	4	3	1	8	9	5	7	2
9	7	8	5	2	6	1	3	4
1	2	4	9	5	3	7	8	6
3	6	7	8	4	1	2	5	9
8	9	5	6	7	2	3	4	1

421

5	3	4	8	6	2	1	9	7
8	1	9	7	3	5	2	6	4
7	2	6	1	9	4	8	5	3
9	7	1	6	4	8	3	2	5
6	5	3	9	2	7	4	8	1
2	4	8	3	5	1	6	7	9
1	9	7	4	8	6	5	3	2
3	6	5	2	1	9	7	4	8
4	8	2	5	7	3	9	1	6

422

4	2	3	5	9	8	6	1	7
6	8	9	1	7	3	5	2	4
5	7	1	6	4	2	9	8	3
9	5	4	7	8	6	1	3	2
1	6	2	4	3	9	7	5	8
7	3	8	2	1	5	4	6	9
2	9	5	3	6	7	8	4	1
8	1	6	9	2	4	3	7	5
3	4	7	8	5	1	2	9	6

423

7	6	8	1	5	3	9	2	4
3	1	9	4	6	2	5	7	8
4	2	5	7	9	8	1	6	3
1	8	7	5	4	6	3	9	2
2	9	3	8	7	1	6	4	5
5	4	6	3	2	9	7	8	1
8	7	4	9	1	5	2	3	6
6	3	1	2	8	7	4	5	9
9	5	2	6	3	4	8	1	7

424

8	5	6	4	1	2	7	3	9
9	1	3	8	7	6	5	2	4
2	4	7	5	3	9	8	1	6
3	2	1	9	6	7	4	5	8
5	6	8	2	4	3	9	7	1
7	9	4	1	8	5	3	6	2
4	3	9	6	5	1	2	8	7
6	8	5	7	2	4	1	9	3
1	7	2	3	9	8	6	4	5

425

1	7	8	3	9	4	2	5	6
2	4	5	1	7	6	8	3	9
3	6	9	8	5	2	4	1	7
7	3	2	5	1	9	6	4	8
5	8	1	4	6	7	9	2	3
4	9	6	2	3	8	1	7	5
8	1	7	9	4	3	5	6	2
9	5	3	6	2	1	7	8	4
6	2	4	7	8	5	3	9	1

426

2	3	7	9	1	4	8	5	6
4	5	9	6	2	8	7	1	3
1	8	6	5	7	3	4	9	2
8	2	1	7	4	9	6	3	5
6	9	4	3	8	5	2	7	1
3	7	5	2	6	1	9	4	8
7	1	2	4	3	6	5	8	9
5	4	3	8	9	2	1	6	7
9	6	8	1	5	7	3	2	4

427

3	4	5	7	8	9	1	2	6
1	8	2	5	4	6	3	7	9
6	7	9	1	3	2	8	5	4
4	3	1	8	9	5	2	6	7
5	9	6	2	1	7	4	8	3
8	2	7	4	6	3	9	1	5
9	1	3	6	5	8	7	4	2
7	5	4	9	2	1	6	3	8
2	6	8	3	7	4	5	9	1

428

3	2	1	9	7	5	8	6	4
6	7	4	8	3	1	5	2	9
5	9	8	6	4	2	3	1	7
7	8	5	4	6	3	1	9	2
1	6	2	5	9	8	4	7	3
4	3	9	1	2	7	6	8	5
8	1	7	3	5	9	2	4	6
9	4	3	2	1	6	7	5	8
2	5	6	7	8	4	9	3	1

429

8	4	6	1	7	5	2	9	3
1	9	7	2	3	6	8	5	4
2	5	3	8	9	4	1	6	7
3	1	9	6	5	2	7	4	8
7	8	4	3	1	9	6	2	5
6	2	5	7	4	8	3	1	9
9	7	1	5	6	3	4	8	2
5	3	2	4	8	1	9	7	6
4	6	8	9	2	7	5	3	1

430

5	3	2	7	4	8	1	9	6
1	8	9	6	2	3	4	5	7
4	6	7	1	5	9	3	8	2
7	1	3	8	9	4	6	2	5
9	5	6	3	1	2	8	7	4
2	4	8	5	6	7	9	3	1
3	2	5	4	8	6	7	1	9
6	7	1	9	3	5	2	4	8
8	9	4	2	7	1	5	6	3

431

1	5	3	2	4	8	7	9	6
6	4	8	9	7	1	5	3	2
7	9	2	5	3	6	8	4	1
9	3	4	7	1	2	6	5	8
5	2	7	8	6	3	9	1	4
8	1	6	4	9	5	2	7	3
3	8	1	6	5	9	4	2	7
2	7	5	3	8	4	1	6	9
4	6	9	1	2	7	3	8	5

432

6	9	1	2	8	5	7	3	4
2	8	4	3	9	7	1	5	6
7	3	5	4	1	6	2	8	9
1	6	2	9	7	8	5	4	3
9	4	7	5	3	2	8	6	1
3	5	8	1	6	4	9	7	2
4	1	3	8	5	9	6	2	7
5	2	6	7	4	1	3	9	8
8	7	9	6	2	3	4	1	5

433

8	2	3	7	4	6	5	1	9
6	5	9	8	2	1	7	4	3
7	4	1	5	9	3	8	2	6
5	3	2	4	7	8	6	9	1
1	9	7	6	3	2	4	8	5
4	8	6	9	1	5	2	3	7
2	6	5	3	8	9	1	7	4
3	1	4	2	5	7	9	6	8
9	7	8	1	6	4	3	5	2

434

4	7	8	3	2	1	9	5	6
5	1	2	4	9	6	3	7	8
3	9	6	8	7	5	4	1	2
7	8	3	2	1	4	5	6	9
1	2	4	5	6	9	7	8	3
9	6	5	7	3	8	1	2	4
6	3	9	1	5	2	8	4	7
8	5	7	6	4	3	2	9	1
2	4	1	9	8	7	6	3	5

435

9	8	7	4	3	2	6	5	1
3	5	6	9	1	7	2	4	8
1	4	2	8	6	5	3	7	9
5	3	9	7	4	1	8	6	2
7	2	1	3	8	6	5	9	4
4	6	8	5	2	9	7	1	3
8	7	4	6	9	3	1	2	5
2	9	5	1	7	8	4	3	6
6	1	3	2	5	4	9	8	7

436

2	7	3	5	9	1	8	4	6
5	8	9	6	2	4	7	1	3
4	6	1	8	7	3	9	5	2
8	4	7	2	1	5	3	6	9
9	5	6	3	4	7	1	2	8
3	1	2	9	8	6	5	7	4
1	2	4	7	3	9	6	8	5
6	9	8	1	5	2	4	3	7
7	3	5	4	6	8	2	9	1

437

1	9	2	8	4	6	7	5	3
5	6	7	2	9	3	1	8	4
8	4	3	1	7	5	6	9	2
7	1	9	3	6	2	8	4	5
3	8	6	9	5	4	2	7	1
4	2	5	7	8	1	3	6	9
9	7	1	4	2	8	5	3	6
6	3	8	5	1	9	4	2	7
2	5	4	6	3	7	9	1	8

438

2	1	3	5	7	4	9	8	6
5	4	7	8	6	9	2	3	1
6	8	9	2	1	3	7	5	4
3	7	1	9	4	6	5	2	8
8	9	2	1	5	7	4	6	3
4	5	6	3	2	8	1	7	9
1	3	5	4	8	2	6	9	7
9	6	4	7	3	5	8	1	2
7	2	8	6	9	1	3	4	5

439

9	8	7	5	6	1	4	2	3
6	1	5	4	3	2	7	8	9
2	3	4	9	8	7	6	1	5
8	9	3	1	5	6	2	7	4
5	2	1	7	9	4	8	3	6
4	7	6	8	2	3	9	5	1
3	6	8	2	1	9	5	4	7
1	4	2	6	7	5	3	9	8
7	5	9	3	4	8	1	6	2

440

3	7	4	1	6	8	5	9	2
5	6	9	3	2	7	1	8	4
2	1	8	5	9	4	6	7	3
9	4	1	6	7	2	8	3	5
6	5	7	8	4	3	9	2	1
8	3	2	9	1	5	7	4	6
1	8	3	2	5	9	4	6	7
7	9	5	4	3	6	2	1	8
4	2	6	7	8	1	3	5	9

441

4	8	7	2	1	3	9	5	6
3	2	9	4	5	6	8	1	7
5	6	1	8	7	9	4	2	3
2	1	4	3	8	5	7	6	9
6	7	5	9	4	1	2	3	8
9	3	8	7	6	2	5	4	1
7	5	6	1	9	4	3	8	2
1	9	2	5	3	8	6	7	4
8	4	3	6	2	7	1	9	5

442

7	5	2	3	6	4	8	1	9
3	6	4	9	1	8	7	5	2
9	8	1	2	5	7	3	6	4
5	3	7	4	9	6	2	8	1
1	2	8	5	7	3	4	9	6
4	9	6	1	8	2	5	7	3
2	7	5	6	4	9	1	3	8
6	1	3	8	2	5	9	4	7
8	4	9	7	3	1	6	2	5

443

7	9	2	1	4	5	3	8	6
3	8	4	7	6	9	1	5	2
1	5	6	3	8	2	4	7	9
5	4	1	9	3	8	2	6	7
2	6	8	5	7	4	9	3	1
9	7	3	2	1	6	8	4	5
6	3	7	4	2	1	5	9	8
4	2	5	8	9	7	6	1	3
8	1	9	6	5	3	7	2	4

444

9	8	7	1	5	2	4	3	6
3	5	2	6	7	4	1	9	8
1	4	6	3	8	9	5	7	2
6	1	5	2	9	8	7	4	3
7	2	8	5	4	3	6	1	9
4	3	9	7	1	6	8	2	5
5	9	1	8	2	7	3	6	4
8	6	4	9	3	1	2	5	7
2	7	3	4	6	5	9	8	1

445

1	4	2	3	5	8	7	6	9
6	5	3	9	4	7	2	1	8
8	7	9	6	2	1	3	5	4
4	9	6	1	8	2	5	3	7
5	2	1	7	9	3	4	8	6
3	8	7	5	6	4	9	2	1
7	6	5	2	1	9	8	4	3
9	1	4	8	3	5	6	7	2
2	3	8	4	7	6	1	9	5

446

4	8	2	7	1	6	5	3	9
9	3	7	2	4	5	8	1	6
6	1	5	3	8	9	2	4	7
7	6	8	4	9	1	3	5	2
2	9	1	6	5	3	4	7	8
3	5	4	8	7	2	6	9	1
1	2	9	5	6	4	7	8	3
5	7	3	9	2	8	1	6	4
8	4	6	1	3	7	9	2	5

447

4	7	5	1	9	8	2	3	6
2	9	3	6	4	5	8	1	7
6	1	8	2	7	3	5	9	4
8	4	6	5	1	2	3	7	9
7	5	9	3	6	4	1	8	2
3	2	1	9	8	7	6	4	5
5	8	4	7	2	1	9	6	3
1	6	2	4	3	9	7	5	8
9	3	7	8	5	6	4	2	1

448

6	3	1	8	4	2	5	7	9
4	7	2	5	9	1	3	8	6
5	8	9	7	3	6	4	2	1
3	1	7	4	6	9	2	5	8
9	2	4	3	8	5	6	1	7
8	6	5	2	1	7	9	4	3
7	9	3	1	2	4	8	6	5
1	4	8	6	5	3	7	9	2
2	5	6	9	7	8	1	3	4

449

2	4	1	3	9	8	5	7	6
3	9	6	5	1	7	4	8	2
5	8	7	4	2	6	3	9	1
8	5	9	1	4	2	6	3	7
7	3	2	8	6	9	1	4	5
6	1	4	7	5	3	8	2	9
1	2	5	9	8	4	7	6	3
9	7	8	6	3	1	2	5	4
4	6	3	2	7	5	9	1	8

450

8	1	6	5	2	7	9	3	4
2	5	3	4	8	9	7	1	6
4	7	9	6	1	3	2	5	8
7	6	8	9	4	5	1	2	3
1	3	5	2	7	8	4	6	9
9	4	2	1	3	6	8	7	5
3	8	1	7	5	4	6	9	2
6	2	4	3	9	1	5	8	7
5	9	7	8	6	2	3	4	1

451

5	6	2	7	9	4	8	1	3
4	3	1	8	5	6	9	7	2
7	8	9	2	1	3	4	5	6
2	7	5	4	6	8	1	3	9
8	9	3	1	7	5	2	6	4
1	4	6	9	3	2	7	8	5
9	5	7	3	4	1	6	2	8
6	2	4	5	8	7	3	9	1
3	1	8	6	2	9	5	4	7

452

7	1	3	2	8	5	9	4	6
4	2	9	6	3	1	7	8	5
6	5	8	9	4	7	2	3	1
3	7	6	1	2	4	8	5	9
8	4	5	3	9	6	1	2	7
2	9	1	7	5	8	3	6	4
1	8	7	5	6	2	4	9	3
5	3	2	4	1	9	6	7	8
9	6	4	8	7	3	5	1	2

453

9	4	3	8	5	1	7	2	6
8	2	6	7	3	4	9	5	1
7	5	1	2	6	9	8	3	4
1	9	5	4	7	3	6	8	2
3	8	2	6	1	5	4	9	7
6	7	4	9	8	2	3	1	5
4	1	8	3	2	7	5	6	9
2	6	7	5	9	8	1	4	3
5	3	9	1	4	6	2	7	8

454

7	9	4	8	6	3	2	1	5
8	3	2	7	5	1	6	4	9
6	5	1	4	2	9	8	7	3
1	2	3	9	8	6	7	5	4
4	7	9	5	3	2	1	8	6
5	6	8	1	7	4	9	3	2
2	4	6	3	1	8	5	9	7
3	8	5	2	9	7	4	6	1
9	1	7	6	4	5	3	2	8

455

4	3	2	9	7	1	5	6	8
5	7	6	4	2	8	1	9	3
1	8	9	3	6	5	7	4	2
6	5	7	1	8	9	2	3	4
3	9	4	2	5	7	8	1	6
2	1	8	6	4	3	9	5	7
7	2	1	5	3	4	6	8	9
9	6	3	8	1	2	4	7	5
8	4	5	7	9	6	3	2	1

456

7	5	6	3	9	4	8	1	2
4	3	8	1	5	2	9	7	6
9	1	2	8	6	7	3	5	4
6	2	9	5	4	8	7	3	1
3	8	5	7	2	1	4	6	9
1	4	7	6	3	9	2	8	5
5	9	3	4	8	6	1	2	7
8	7	4	2	1	5	6	9	3
2	6	1	9	7	3	5	4	8

457

4	7	1	3	9	6	2	5	8
9	5	3	8	2	7	4	1	6
6	2	8	1	4	5	3	7	9
8	4	6	2	7	3	5	9	1
5	9	7	4	1	8	6	2	3
3	1	2	6	5	9	8	4	7
1	6	4	7	3	2	9	8	5
7	3	5	9	8	4	1	6	2
2	8	9	5	6	1	7	3	4

458

3	6	8	9	2	5	4	1	7
5	7	1	3	6	4	9	8	2
4	2	9	7	8	1	5	3	6
8	1	2	4	5	9	6	7	3
9	3	7	6	1	2	8	4	5
6	5	4	8	3	7	2	9	1
1	8	6	5	4	3	7	2	9
7	4	3	2	9	6	1	5	8
2	9	5	1	7	8	3	6	4

459

4	7	1	3	9	6	5	8	2
9	2	5	8	1	4	7	3	6
8	6	3	7	5	2	1	9	4
6	3	4	5	2	1	8	7	9
1	5	9	6	8	7	4	2	3
7	8	2	4	3	9	6	5	1
5	4	6	2	7	3	9	1	8
2	1	8	9	6	5	3	4	7
3	9	7	1	4	8	2	6	5

460

6	5	1	3	9	7	2	4	8
7	4	8	1	2	5	3	6	9
2	9	3	4	6	8	1	5	7
8	1	4	7	5	9	6	2	3
9	2	5	8	3	6	4	7	1
3	6	7	2	4	1	8	9	5
1	3	6	9	7	2	5	8	4
4	7	2	5	8	3	9	1	6
5	8	9	6	1	4	7	3	2

461

3	4	2	7	5	6	1	8	9
5	1	9	8	4	2	6	7	3
8	7	6	3	1	9	2	5	4
6	3	7	4	9	1	5	2	8
2	9	1	5	6	8	4	3	7
4	8	5	2	3	7	9	1	6
7	5	3	6	2	4	8	9	1
9	6	8	1	7	5	3	4	2
1	2	4	9	8	3	7	6	5

462

1	8	5	4	2	9	6	7	3
7	6	3	5	1	8	9	4	2
4	2	9	7	6	3	1	5	8
9	7	1	2	3	5	4	8	6
6	3	8	9	4	7	2	1	5
5	4	2	1	8	6	7	3	9
8	1	7	3	9	2	5	6	4
3	9	4	6	5	1	8	2	7
2	5	6	8	7	4	3	9	1

463

7	8	9	1	6	2	3	4	5
1	2	3	5	4	9	6	7	8
6	4	5	7	8	3	1	2	9
4	5	6	8	9	7	2	1	3
8	9	2	3	1	6	7	5	4
3	1	7	2	5	4	9	8	6
2	6	4	9	7	5	8	3	1
9	7	1	4	3	8	5	6	2
5	3	8	6	2	1	4	9	7

464

8	4	1	6	5	9	2	7	3
2	3	7	1	8	4	6	9	5
5	6	9	2	7	3	1	8	4
1	7	6	3	4	5	9	2	8
3	2	8	9	6	1	5	4	7
4	9	5	7	2	8	3	6	1
9	1	4	8	3	2	7	5	6
6	5	2	4	1	7	8	3	9
7	8	3	5	9	6	4	1	2

465

3	2	9	7	5	8	4	6	1
4	5	6	3	2	1	7	8	9
7	8	1	9	6	4	3	2	5
6	7	4	2	9	3	5	1	8
9	1	5	4	8	7	2	3	6
2	3	8	5	1	6	9	7	4
5	6	2	1	3	9	8	4	7
1	4	3	8	7	5	6	9	2
8	9	7	6	4	2	1	5	3

466

8	7	4	5	6	2	9	3	1
9	2	3	4	7	1	5	6	8
5	1	6	9	8	3	7	2	4
2	3	8	1	5	4	6	9	7
1	6	9	8	3	7	2	4	5
7	4	5	6	2	9	1	8	3
6	8	2	7	4	5	3	1	9
3	5	1	2	9	8	4	7	6
4	9	7	3	1	6	8	5	2

467

6	2	1	8	7	5	4	9	3
9	4	3	6	1	2	5	7	8
8	7	5	9	3	4	6	1	2
1	6	9	3	5	8	7	2	4
3	5	4	7	2	9	8	6	1
7	8	2	1	4	6	9	3	5
2	9	7	5	8	1	3	4	6
4	3	8	2	6	7	1	5	9
5	1	6	4	9	3	2	8	7

468

6	4	8	7	2	1	5	9	3
9	2	1	3	5	6	8	4	7
5	3	7	9	4	8	1	6	2
4	1	3	8	9	2	6	7	5
2	6	9	5	7	3	4	8	1
7	8	5	6	1	4	2	3	9
8	5	4	2	3	9	7	1	6
1	9	2	4	6	7	3	5	8
3	7	6	1	8	5	9	2	4

469

3	2	5	1	4	9	8	7	6
6	7	8	5	2	3	1	9	4
4	1	9	6	7	8	5	2	3
5	8	3	2	9	1	4	6	7
1	4	7	3	5	6	2	8	9
2	9	6	4	8	7	3	5	1
7	5	2	9	3	4	6	1	8
9	3	1	8	6	2	7	4	5
8	6	4	7	1	5	9	3	2

470

3	6	9	8	4	7	1	2	5
5	8	1	2	9	6	7	4	3
7	2	4	1	3	5	6	8	9
6	1	7	9	2	8	3	5	4
9	4	8	5	6	3	2	7	1
2	3	5	4	7	1	9	6	8
8	9	2	7	1	4	5	3	6
4	7	6	3	5	9	8	1	2
1	5	3	6	8	2	4	9	7

471

7	6	3	1	9	8	2	5	4
5	9	2	3	4	6	8	1	7
8	1	4	2	7	5	6	9	3
6	2	7	8	1	3	5	4	9
3	8	1	4	5	9	7	6	2
4	5	9	7	6	2	3	8	1
2	7	6	9	8	4	1	3	5
1	4	8	5	3	7	9	2	6
9	3	5	6	2	1	4	7	8

472

4	3	9	8	7	1	5	6	2
2	1	5	6	9	3	4	7	8
7	6	8	5	2	4	3	1	9
9	7	6	4	1	8	2	3	5
5	8	1	2	3	9	6	4	7
3	4	2	7	5	6	9	8	1
8	9	3	1	4	2	7	5	6
1	5	4	9	6	7	8	2	3
6	2	7	3	8	5	1	9	4

473

3	7	6	2	1	8	5	9	4
4	1	8	5	9	3	2	6	7
2	9	5	7	6	4	8	3	1
8	6	7	9	3	1	4	5	2
9	3	1	4	2	5	6	7	8
5	4	2	6	8	7	9	1	3
7	2	4	3	5	6	1	8	9
6	8	9	1	7	2	3	4	5
1	5	3	8	4	9	7	2	6

474

6	1	9	5	4	2	3	8	7
2	5	8	6	7	3	4	1	9
3	4	7	8	1	9	2	5	6
8	7	5	9	6	4	1	3	2
4	3	2	1	5	7	6	9	8
1	9	6	2	3	8	7	4	5
9	6	1	3	2	5	8	7	4
7	8	3	4	9	6	5	2	1
5	2	4	7	8	1	9	6	3

475

8	7	2	3	9	5	1	6	4
5	9	3	6	4	1	7	2	8
1	6	4	8	2	7	5	3	9
3	2	7	9	5	4	8	1	6
4	1	8	2	6	3	9	7	5
9	5	6	1	7	8	2	4	3
2	4	5	7	3	9	6	8	1
6	3	1	5	8	2	4	9	7
7	8	9	4	1	6	3	5	2

476

1	2	6	4	8	7	9	3	5
3	9	4	1	2	5	6	7	8
7	8	5	3	9	6	1	4	2
6	1	7	5	4	2	8	9	3
4	3	9	7	1	8	2	5	6
2	5	8	6	3	9	4	1	7
8	7	1	2	5	4	3	6	9
9	6	3	8	7	1	5	2	4
5	4	2	9	6	3	7	8	1

477

6	2	3	4	9	8	7	5	1
5	8	1	7	2	3	6	4	9
7	4	9	5	6	1	8	2	3
2	3	5	9	7	6	4	1	8
8	7	6	2	1	4	9	3	5
1	9	4	3	8	5	2	7	6
9	5	2	8	3	7	1	6	4
3	6	8	1	4	2	5	9	7
4	1	7	6	5	9	3	8	2

478

4	1	8	2	6	9	3	7	5
7	2	3	8	1	5	6	4	9
5	9	6	7	4	3	8	2	1
9	6	4	5	8	7	1	3	2
3	8	7	1	9	2	5	6	4
1	5	2	4	3	6	9	8	7
8	7	9	6	5	4	2	1	3
2	3	1	9	7	8	4	5	6
6	4	5	3	2	1	7	9	8

479

4	8	1	6	2	7	9	5	3
9	6	2	3	4	5	8	7	1
7	3	5	9	8	1	2	6	4
6	4	8	1	9	2	5	3	7
1	5	9	7	3	8	6	4	2
3	2	7	5	6	4	1	8	9
5	7	6	4	1	9	3	2	8
2	1	3	8	7	6	4	9	5
8	9	4	2	5	3	7	1	6

480

6	2	5	3	7	1	9	4	8
8	9	1	4	5	2	6	3	7
3	4	7	9	8	6	2	1	5
5	7	9	1	3	4	8	2	6
2	1	3	7	6	8	4	5	9
4	8	6	2	9	5	1	7	3
9	5	2	8	1	3	7	6	4
1	3	8	6	4	7	5	9	2
7	6	4	5	2	9	3	8	1

481

3	5	4	9	7	6	2	8	1
8	2	7	1	5	3	9	6	4
1	9	6	8	4	2	5	3	7
4	6	1	7	2	8	3	9	5
7	8	5	3	9	1	4	2	6
9	3	2	5	6	4	7	1	8
6	4	9	2	1	5	8	7	3
5	7	3	6	8	9	1	4	2
2	1	8	4	3	7	6	5	9

482

5	1	9	3	4	2	6	7	8
3	8	7	1	5	6	2	9	4
2	6	4	9	8	7	5	1	3
7	5	2	6	9	3	8	4	1
6	9	3	8	1	4	7	5	2
1	4	8	7	2	5	3	6	9
8	2	5	4	6	1	9	3	7
9	7	1	5	3	8	4	2	6
4	3	6	2	7	9	1	8	5

483

7	2	6	8	4	5	1	9	3
8	5	3	9	6	1	7	4	2
1	9	4	7	2	3	8	6	5
2	7	9	5	1	6	3	8	4
5	4	1	2	3	8	9	7	6
6	3	8	4	7	9	5	2	1
9	8	2	1	5	4	6	3	7
3	1	7	6	9	2	4	5	8
4	6	5	3	8	7	2	1	9

484

5	3	4	9	6	8	7	2	1
8	7	1	4	2	3	6	5	9
6	9	2	1	7	5	3	4	8
3	1	7	5	8	4	2	9	6
2	6	9	3	1	7	4	8	5
4	8	5	2	9	6	1	3	7
7	4	6	8	3	9	5	1	2
1	5	8	7	4	2	9	6	3
9	2	3	6	5	1	8	7	4

485

4	1	8	6	3	7	2	9	5
6	9	7	4	2	5	3	8	1
5	2	3	1	8	9	4	7	6
9	4	6	8	1	2	7	5	3
7	5	2	9	4	3	6	1	8
3	8	1	7	5	6	9	4	2
8	7	4	2	6	1	5	3	9
1	6	5	3	9	4	8	2	7
2	3	9	5	7	8	1	6	4

486

4	9	1	2	3	6	8	7	5
8	6	2	5	1	7	4	9	3
3	7	5	4	9	8	2	1	6
9	1	3	7	6	2	5	8	4
5	4	6	1	8	3	9	2	7
2	8	7	9	5	4	3	6	1
6	2	9	3	4	1	7	5	8
7	3	8	6	2	5	1	4	9
1	5	4	8	7	9	6	3	2

487

8	2	4	6	9	5	7	1	3
3	1	7	8	4	2	6	9	5
6	5	9	3	1	7	2	4	8
4	3	2	5	6	1	9	8	7
7	6	8	4	3	9	5	2	1
1	9	5	2	7	8	4	3	6
2	7	1	9	8	6	3	5	4
5	8	3	7	2	4	1	6	9
9	4	6	1	5	3	8	7	2

488

5	4	1	2	9	6	7	8	3
6	3	9	5	8	7	2	1	4
2	7	8	4	1	3	5	6	9
8	5	6	9	4	2	3	7	1
7	1	3	6	5	8	9	4	2
9	2	4	3	7	1	6	5	8
3	6	5	1	2	4	8	9	7
1	9	7	8	3	5	4	2	6
4	8	2	7	6	9	1	3	5

489

9	8	7	6	5	1	3	2	4
4	6	3	7	9	2	1	5	8
1	5	2	3	4	8	7	9	6
8	7	5	1	2	9	4	6	3
6	2	9	4	7	3	5	8	1
3	1	4	5	8	6	2	7	9
5	9	8	2	1	4	6	3	7
7	4	6	8	3	5	9	1	2
2	3	1	9	6	7	8	4	5

490

4	3	8	5	2	7	6	9	1
1	9	2	6	4	8	5	3	7
5	6	7	1	9	3	4	8	2
3	8	4	2	7	1	9	5	6
2	7	5	3	6	9	8	1	4
6	1	9	8	5	4	2	7	3
8	5	3	4	1	2	7	6	9
7	2	6	9	3	5	1	4	8
9	4	1	7	8	6	3	2	5

491

1	4	2	3	5	8	7	9	6
5	9	7	2	6	4	8	1	3
6	3	8	1	7	9	2	4	5
7	1	5	8	3	6	4	2	9
3	2	6	4	9	7	5	8	1
9	8	4	5	2	1	6	3	7
2	5	9	6	8	3	1	7	4
4	6	3	7	1	2	9	5	8
8	7	1	9	4	5	3	6	2

492

6	1	7	2	4	5	8	9	3
2	4	5	8	3	9	7	6	1
9	3	8	7	6	1	2	4	5
7	2	1	5	8	4	9	3	6
3	5	4	6	9	7	1	2	8
8	6	9	1	2	3	5	7	4
1	9	6	3	5	2	4	8	7
5	8	2	4	7	6	3	1	9
4	7	3	9	1	8	6	5	2

493

9	5	8	6	4	1	3	2	7
4	6	3	7	5	2	8	9	1
7	1	2	8	9	3	4	5	6
1	9	6	2	8	4	7	3	5
5	8	7	3	1	9	6	4	2
2	3	4	5	6	7	1	8	9
8	2	9	1	3	6	5	7	4
6	4	5	9	7	8	2	1	3
3	7	1	4	2	5	9	6	8

494

1	6	2	8	3	5	7	9	4
9	3	4	7	6	2	5	1	8
7	5	8	1	9	4	6	2	3
6	2	3	5	4	1	9	8	7
5	9	1	6	8	7	3	4	2
4	8	7	9	2	3	1	6	5
3	1	6	2	5	8	4	7	9
8	7	5	4	1	9	2	3	6
2	4	9	3	7	6	8	5	1

495

7	1	9	5	6	8	2	3	4
8	4	6	2	1	3	9	5	7
2	3	5	4	7	9	1	6	8
4	6	1	8	3	2	7	9	5
3	5	7	1	9	4	8	2	6
9	2	8	7	5	6	4	1	3
1	7	3	9	8	5	6	4	2
5	8	4	6	2	1	3	7	9
6	9	2	3	4	7	5	8	1

496

6	2	1	4	5	8	7	9	3
7	4	9	3	2	1	5	8	6
5	8	3	7	6	9	2	1	4
2	6	8	5	9	4	3	7	1
9	3	4	1	7	2	6	5	8
1	5	7	6	8	3	4	2	9
4	1	2	9	3	5	8	6	7
8	9	6	2	4	7	1	3	5
3	7	5	8	1	6	9	4	2

497

1	2	7	6	5	3	8	9	4
6	3	5	4	9	8	2	1	7
9	4	8	7	1	2	6	3	5
7	1	4	2	6	9	5	8	3
5	9	3	1	8	4	7	2	6
8	6	2	5	3	7	1	4	9
3	8	6	9	2	5	4	7	1
4	5	9	8	7	1	3	6	2
2	7	1	3	4	6	9	5	8

498

5	2	9	3	6	7	4	1	8
8	3	7	4	1	5	2	9	6
1	6	4	9	8	2	3	7	5
9	5	3	8	4	6	1	2	7
7	4	2	1	5	9	6	8	3
6	1	8	7	2	3	9	5	4
3	9	1	6	7	8	5	4	2
4	7	5	2	3	1	8	6	9
2	8	6	5	9	4	7	3	1

499

4	7	1	2	6	5	3	9	8
2	9	8	4	7	3	5	1	6
5	6	3	9	1	8	4	7	2
7	1	4	6	5	9	2	8	3
3	8	6	7	4	2	9	5	1
9	5	2	3	8	1	7	6	4
1	2	7	8	9	4	6	3	5
8	4	9	5	3	6	1	2	7
6	3	5	1	2	7	8	4	9

500

6	9	8	5	2	1	3	4	7
5	2	1	3	7	4	6	9	8
3	7	4	6	9	8	5	2	1
2	1	3	8	6	9	7	5	4
4	5	7	2	1	3	8	6	9
8	6	9	4	5	7	2	1	3
9	3	5	1	8	2	4	7	6
7	8	2	9	4	6	1	3	5
1	4	6	7	3	5	9	8	2

501

5	4	8	7	9	1	3	6	2
3	7	2	8	6	4	9	1	5
6	1	9	3	5	2	8	7	4
2	8	4	1	3	7	6	5	9
7	6	1	9	4	5	2	8	3
9	3	5	2	8	6	7	4	1
8	2	6	4	1	9	5	3	7
1	5	7	6	2	3	4	9	8
4	9	3	5	7	8	1	2	6

502

1	4	3	8	9	5	2	6	7
6	8	2	3	1	7	4	5	9
9	7	5	2	6	4	3	1	8
3	2	8	7	5	6	9	4	1
5	9	7	4	3	1	8	2	6
4	6	1	9	2	8	5	7	3
8	3	6	5	7	2	1	9	4
7	5	9	1	4	3	6	8	2
2	1	4	6	8	9	7	3	5

503

2	7	6	4	1	5	3	9	8
1	4	5	9	8	3	2	7	6
9	3	8	2	7	6	1	4	5
5	8	7	6	3	9	4	2	1
3	2	1	8	4	7	5	6	9
4	6	9	5	2	1	8	3	7
7	9	4	1	5	2	6	8	3
6	5	2	3	9	8	7	1	4
8	1	3	7	6	4	9	5	2

504

3	6	9	8	7	5	4	1	2
7	2	8	1	4	9	3	5	6
1	4	5	3	2	6	7	8	9
4	3	1	6	8	2	5	9	7
5	7	2	9	3	4	8	6	1
9	8	6	5	1	7	2	4	3
8	1	7	4	6	3	9	2	5
6	9	3	2	5	8	1	7	4
2	5	4	7	9	1	6	3	8

505

8	2	1	5	4	7	3	9	6
7	3	5	2	6	9	4	1	8
4	6	9	3	1	8	5	2	7
9	5	2	7	8	6	1	4	3
6	4	3	1	9	2	7	8	5
1	7	8	4	3	5	9	6	2
3	9	6	8	7	1	2	5	4
5	1	4	6	2	3	8	7	9
2	8	7	9	5	4	6	3	1

506

9	1	2	4	6	3	7	5	8
6	5	7	9	8	1	4	2	3
4	3	8	5	2	7	9	1	6
8	6	3	1	7	5	2	4	9
5	2	4	8	9	6	1	3	7
1	7	9	2	3	4	8	6	5
7	4	6	3	1	8	5	9	2
2	8	5	6	4	9	3	7	1
3	9	1	7	5	2	6	8	4

507

6	3	9	8	5	4	2	1	7
4	1	5	2	3	7	6	9	8
2	7	8	6	9	1	4	3	5
8	9	7	5	1	2	3	4	6
5	4	1	3	6	8	7	2	9
3	6	2	4	7	9	5	8	1
7	2	4	1	8	6	9	5	3
1	5	6	9	4	3	8	7	2
9	8	3	7	2	5	1	6	4

508

9	4	8	6	2	1	7	3	5
2	7	3	5	9	4	6	1	8
6	1	5	3	8	7	4	9	2
3	5	9	8	1	6	2	4	7
8	2	7	4	5	3	9	6	1
4	6	1	9	7	2	8	5	3
1	9	2	7	6	5	3	8	4
5	3	6	2	4	8	1	7	9
7	8	4	1	3	9	5	2	6

509

5	1	6	9	8	4	3	2	7
9	3	7	2	1	6	5	8	4
2	8	4	3	7	5	6	1	9
6	9	1	5	3	7	8	4	2
8	4	5	6	2	1	9	7	3
7	2	3	4	9	8	1	6	5
1	5	8	7	4	3	2	9	6
4	6	9	8	5	2	7	3	1
3	7	2	1	6	9	4	5	8

510

6	9	2	1	8	4	5	7	3
4	7	3	9	5	2	1	8	6
1	8	5	6	3	7	4	9	2
3	1	9	5	2	8	7	6	4
5	6	7	4	1	9	3	2	8
2	4	8	3	7	6	9	1	5
8	2	1	7	4	5	6	3	9
9	3	4	8	6	1	2	5	7
7	5	6	2	9	3	8	4	1

511

4	8	7	3	2	5	9	6	1
6	2	5	9	1	4	8	3	7
9	1	3	6	7	8	2	4	5
5	7	9	2	8	6	4	1	3
2	4	6	1	5	3	7	9	8
8	3	1	4	9	7	5	2	6
1	6	8	7	4	2	3	5	9
3	5	4	8	6	9	1	7	2
7	9	2	5	3	1	6	8	4

512

2	4	3	8	9	7	1	6	5
1	6	7	5	2	4	3	9	8
5	8	9	1	6	3	2	4	7
3	9	2	4	1	8	7	5	6
8	7	6	9	3	5	4	2	1
4	1	5	2	7	6	8	3	9
7	3	4	6	8	9	5	1	2
9	5	1	7	4	2	6	8	3
6	2	8	3	5	1	9	7	4

513

7	2	9	1	8	4	6	3	5
3	4	5	6	7	9	1	2	8
6	1	8	2	3	5	4	9	7
9	5	2	7	4	1	3	8	6
1	7	6	8	2	3	9	5	4
8	3	4	9	5	6	7	1	2
2	8	3	4	1	7	5	6	9
4	6	1	5	9	8	2	7	3
5	9	7	3	6	2	8	4	1

514

1	5	9	8	2	6	7	4	3
8	2	6	7	3	4	1	5	9
4	7	3	1	5	9	6	8	2
5	4	7	9	8	2	3	6	1
9	1	2	5	6	3	4	7	8
3	6	8	4	1	7	9	2	5
6	9	5	3	4	8	2	1	7
2	3	1	6	7	5	8	9	4
7	8	4	2	9	1	5	3	6

515

4	1	7	6	9	2	8	5	3
3	5	6	8	4	7	9	1	2
9	2	8	5	1	3	4	6	7
1	3	9	4	2	8	6	7	5
2	7	4	3	6	5	1	9	8
6	8	5	1	7	9	2	3	4
5	6	1	7	8	4	3	2	9
7	4	2	9	3	6	5	8	1
8	9	3	2	5	1	7	4	6

516

9	1	8	7	5	2	6	4	3
4	5	6	3	8	1	7	2	9
2	7	3	6	4	9	1	8	5
1	6	4	9	7	3	2	5	8
7	8	5	1	2	4	9	3	6
3	9	2	5	6	8	4	1	7
5	3	1	2	9	7	8	6	4
6	4	9	8	1	5	3	7	2
8	2	7	4	3	6	5	9	1

517

3	5	9	2	8	7	6	1	4
7	6	8	9	1	4	5	2	3
1	4	2	5	6	3	7	8	9
5	1	3	8	9	6	2	4	7
8	9	4	7	2	1	3	5	6
2	7	6	3	4	5	8	9	1
9	8	1	6	3	2	4	7	5
4	3	7	1	5	8	9	6	2
6	2	5	4	7	9	1	3	8

518

7	3	1	9	5	4	6	2	8
4	6	2	7	8	1	9	5	3
5	9	8	6	3	2	7	1	4
1	7	4	5	2	8	3	9	6
2	8	6	4	9	3	1	7	5
3	5	9	1	7	6	4	8	2
9	1	3	2	4	5	8	6	7
6	4	5	8	1	7	2	3	9
8	2	7	3	6	9	5	4	1

519

7	5	2	1	9	4	8	6	3
1	3	4	8	6	7	2	5	9
8	9	6	2	5	3	1	4	7
4	2	1	9	7	5	3	8	6
9	7	8	6	3	1	4	2	5
5	6	3	4	2	8	7	9	1
2	1	7	5	4	9	6	3	8
6	8	9	3	1	2	5	7	4
3	4	5	7	8	6	9	1	2

520

9	4	7	3	8	5	2	1	6
2	1	5	9	6	4	3	7	8
3	8	6	2	1	7	5	9	4
8	6	4	7	2	1	9	5	3
5	7	2	6	3	9	8	4	1
1	3	9	5	4	8	6	2	7
6	5	3	1	7	2	4	8	9
4	2	1	8	9	3	7	6	5
7	9	8	4	5	6	1	3	2

521

1	5	3	6	8	2	4	7	9
6	8	2	4	7	9	1	5	3
4	7	9	5	1	3	6	8	2
9	3	6	2	5	1	8	4	7
7	1	8	9	6	4	2	3	5
5	2	4	7	3	8	9	6	1
8	4	7	1	2	5	3	9	6
3	6	1	8	9	7	5	2	4
2	9	5	3	4	6	7	1	8

522

4	5	8	7	3	6	2	1	9
1	3	9	4	5	2	7	8	6
7	6	2	1	9	8	4	5	3
3	9	4	8	6	5	1	7	2
8	1	6	2	7	3	5	9	4
2	7	5	9	1	4	3	6	8
6	4	1	3	8	7	9	2	5
5	2	7	6	4	9	8	3	1
9	8	3	5	2	1	6	4	7

523

5	4	9	7	2	1	3	8	6
1	3	7	6	8	9	5	4	2
2	6	8	5	4	3	7	1	9
7	9	2	8	5	4	1	6	3
3	8	4	1	7	6	9	2	5
6	1	5	9	3	2	8	7	4
8	2	3	4	9	7	6	5	1
9	5	6	2	1	8	4	3	7
4	7	1	3	6	5	2	9	8

524

4	1	5	3	9	7	2	6	8
2	6	8	5	4	1	7	9	3
7	3	9	2	6	8	5	4	1
8	7	4	9	1	6	3	5	2
9	2	1	8	3	5	4	7	6
3	5	6	7	2	4	8	1	9
1	4	7	6	8	3	9	2	5
6	8	2	4	5	9	1	3	7
5	9	3	1	7	2	6	8	4

525

9	7	3	6	5	2	1	4	8
6	4	5	8	1	3	2	9	7
2	1	8	4	9	7	6	5	3
4	3	2	9	6	5	7	8	1
7	5	1	3	8	4	9	6	2
8	6	9	7	2	1	5	3	4
1	9	4	2	3	6	8	7	5
5	8	7	1	4	9	3	2	6
3	2	6	5	7	8	4	1	9

526

1	4	5	8	3	2	9	7	6
6	3	8	5	9	7	1	4	2
9	2	7	1	4	6	3	8	5
5	6	2	3	1	8	7	9	4
8	9	4	7	2	5	6	1	3
7	1	3	9	6	4	2	5	8
3	5	9	2	8	1	4	6	7
4	8	1	6	7	3	5	2	9
2	7	6	4	5	9	8	3	1

527

7	4	8	5	1	2	3	6	9
6	5	9	4	8	3	7	1	2
1	2	3	6	7	9	5	8	4
4	7	6	2	9	8	1	5	3
3	8	2	1	6	5	9	4	7
5	9	1	7	3	4	6	2	8
2	6	7	9	4	1	8	3	5
9	3	5	8	2	6	4	7	1
8	1	4	3	5	7	2	9	6

528

3	2	1	7	4	6	5	9	8
7	5	8	2	1	9	6	3	4
6	9	4	3	5	8	7	2	1
9	4	3	8	2	7	1	5	6
8	6	5	1	9	4	2	7	3
1	7	2	5	6	3	8	4	9
2	3	6	4	7	1	9	8	5
4	1	7	9	8	5	3	6	2
5	8	9	6	3	2	4	1	7

529

6	5	9	8	2	4	3	1	7
1	7	3	5	9	6	8	2	4
8	2	4	7	1	3	5	6	9
3	6	5	9	7	1	4	8	2
9	8	7	4	6	2	1	5	3
4	1	2	3	5	8	7	9	6
5	9	6	1	4	7	2	3	8
2	4	8	6	3	5	9	7	1
7	3	1	2	8	9	6	4	5

530

7	3	5	2	1	4	6	9	8
8	4	6	9	5	7	1	2	3
1	2	9	8	6	3	4	7	5
6	8	1	5	3	9	2	4	7
3	9	2	7	4	6	5	8	1
5	7	4	1	8	2	3	6	9
4	6	8	3	7	1	9	5	2
2	1	7	6	9	5	8	3	4
9	5	3	4	2	8	7	1	6

531

5	2	4	1	8	3	9	6	7
9	1	3	6	2	7	4	5	8
6	7	8	9	4	5	1	3	2
3	6	7	8	1	2	5	9	4
8	9	1	5	7	4	6	2	3
2	4	5	3	6	9	8	7	1
1	5	2	4	3	6	7	8	9
7	8	9	2	5	1	3	4	6
4	3	6	7	9	8	2	1	5

532

2	5	1	3	8	7	9	6	4
4	7	3	2	6	9	5	8	1
8	6	9	4	5	1	2	3	7
5	2	6	9	7	3	1	4	8
9	8	7	5	1	4	6	2	3
3	1	4	6	2	8	7	9	5
7	9	5	8	3	2	4	1	6
6	4	8	1	9	5	3	7	2
1	3	2	7	4	6	8	5	9

533

1	9	8	2	4	7	5	6	3
7	3	4	9	6	5	2	1	8
2	5	6	1	3	8	9	4	7
8	1	5	7	9	4	6	3	2
3	4	9	6	1	2	8	7	5
6	7	2	8	5	3	1	9	4
4	2	1	3	8	9	7	5	6
9	8	3	5	7	6	4	2	1
5	6	7	4	2	1	3	8	9

534

6	4	3	1	2	9	5	8	7
1	9	2	7	5	8	6	3	4
5	7	8	6	4	3	9	1	2
7	3	5	9	1	2	4	6	8
2	8	9	4	6	7	1	5	3
4	1	6	8	3	5	7	2	9
3	2	4	5	7	6	8	9	1
9	5	1	2	8	4	3	7	6
8	6	7	3	9	1	2	4	5

535

8	7	3	1	6	4	2	5	9
5	9	1	8	7	2	3	6	4
4	6	2	5	9	3	8	7	1
7	3	5	4	1	8	9	2	6
2	1	4	6	5	9	7	3	8
6	8	9	2	3	7	4	1	5
1	4	7	3	8	5	6	9	2
3	2	6	9	4	1	5	8	7
9	5	8	7	2	6	1	4	3

536

6	8	1	5	2	4	7	3	9
2	7	9	8	3	1	5	4	6
5	3	4	6	7	9	2	1	8
4	1	5	3	8	2	6	9	7
3	9	2	4	6	7	8	5	1
8	6	7	9	1	5	3	2	4
1	5	6	7	4	3	9	8	2
7	2	3	1	9	8	4	6	5
9	4	8	2	5	6	1	7	3

537

9	4	3	8	1	2	5	6	7
8	2	5	6	7	3	4	1	9
1	6	7	4	9	5	8	3	2
4	5	2	1	3	9	6	7	8
7	8	6	5	2	4	3	9	1
3	1	9	7	8	6	2	5	4
2	7	4	3	5	1	9	8	6
6	3	1	9	4	8	7	2	5
5	9	8	2	6	7	1	4	3

538

8	7	9	2	3	6	1	4	5
1	6	3	5	7	4	9	8	2
4	2	5	1	9	8	6	7	3
5	8	7	3	6	2	4	9	1
3	4	6	9	1	5	8	2	7
9	1	2	4	8	7	5	3	6
7	5	8	6	2	9	3	1	4
6	9	1	7	4	3	2	5	8
2	3	4	8	5	1	7	6	9

539

1	8	9	2	5	3	7	4	6
6	2	4	7	8	9	5	3	1
5	3	7	6	4	1	8	2	9
7	5	3	9	2	4	6	1	8
8	6	1	5	3	7	4	9	2
4	9	2	1	6	8	3	5	7
3	1	5	8	9	6	2	7	4
2	7	6	4	1	5	9	8	3
9	4	8	3	7	2	1	6	5

540

3	5	1	6	7	4	2	9	8
6	4	2	9	5	8	3	7	1
9	8	7	2	1	3	6	5	4
5	7	9	3	4	1	8	2	6
1	2	3	8	6	5	7	4	9
8	6	4	7	2	9	5	1	3
4	1	8	5	3	2	9	6	7
2	9	6	1	8	7	4	3	5
7	3	5	4	9	6	1	8	2

541

4	8	2	7	5	6	3	1	9
9	1	6	3	4	8	2	5	7
3	7	5	9	1	2	8	6	4
8	2	9	6	3	5	4	7	1
6	3	1	4	2	7	9	8	5
5	4	7	8	9	1	6	3	2
7	9	4	5	6	3	1	2	8
1	6	8	2	7	9	5	4	3
2	5	3	1	8	4	7	9	6

542

2	7	9	3	5	4	1	8	6
4	1	3	6	8	7	9	5	2
6	8	5	9	1	2	4	3	7
9	4	7	5	3	6	8	2	1
1	6	8	7	2	9	3	4	5
3	5	2	8	4	1	7	6	9
5	9	4	1	6	3	2	7	8
7	3	6	2	9	8	5	1	4
8	2	1	4	7	5	6	9	3

543

3	1	2	7	5	4	9	6	8
7	8	5	6	9	1	3	2	4
4	9	6	3	2	8	7	1	5
2	4	7	8	3	6	5	9	1
9	6	3	5	1	7	8	4	2
1	5	8	2	4	9	6	7	3
8	7	4	1	6	5	2	3	9
6	3	1	9	8	2	4	5	7
5	2	9	4	7	3	1	8	6

544

7	4	8	1	3	2	6	5	9
5	3	6	9	8	4	1	2	7
1	9	2	7	5	6	4	8	3
6	8	1	4	9	3	5	7	2
3	7	5	2	1	8	9	4	6
9	2	4	6	7	5	3	1	8
4	6	7	3	2	1	8	9	5
2	5	3	8	4	9	7	6	1
8	1	9	5	6	7	2	3	4

545

1	4	6	8	2	3	9	7	5
9	3	8	1	5	7	6	4	2
7	5	2	6	9	4	1	3	8
8	6	9	2	4	5	3	1	7
4	2	7	3	1	8	5	9	6
3	1	5	7	6	9	8	2	4
5	8	1	4	3	2	7	6	9
2	9	3	5	7	6	4	8	1
6	7	4	9	8	1	2	5	3

546

7	2	5	9	4	6	3	8	1
4	3	6	8	1	7	9	5	2
9	1	8	2	3	5	4	7	6
6	7	9	5	8	1	2	4	3
8	5	2	3	9	4	1	6	7
1	4	3	6	7	2	8	9	5
3	8	7	1	6	9	5	2	4
2	6	1	4	5	8	7	3	9
5	9	4	7	2	3	6	1	8

547

8	4	3	2	5	9	7	1	6
7	1	5	3	6	4	9	8	2
9	2	6	1	8	7	3	4	5
4	6	7	5	3	1	2	9	8
3	5	8	7	9	2	1	6	4
2	9	1	8	4	6	5	3	7
1	7	4	6	2	3	8	5	9
5	3	9	4	7	8	6	2	1
6	8	2	9	1	5	4	7	3

548

7	6	8	9	3	5	4	1	2
3	2	1	4	6	7	9	8	5
9	5	4	8	1	2	7	3	6
4	8	7	6	5	3	2	9	1
2	3	9	1	7	8	6	5	4
6	1	5	2	9	4	8	7	3
8	7	6	3	4	1	5	2	9
5	9	3	7	2	6	1	4	8
1	4	2	5	8	9	3	6	7

549

1	4	3	6	5	8	9	2	7
6	9	8	7	1	2	3	4	5
7	5	2	9	4	3	6	1	8
5	1	6	3	9	4	8	7	2
8	2	7	5	6	1	4	9	3
9	3	4	8	2	7	5	6	1
3	6	1	2	8	9	7	5	4
4	7	5	1	3	6	2	8	9
2	8	9	4	7	5	1	3	6

550

3	4	7	2	8	1	9	5	6
6	8	1	9	7	5	2	4	3
9	2	5	6	4	3	1	8	7
2	9	8	5	6	7	3	1	4
1	7	6	3	2	4	5	9	8
5	3	4	1	9	8	6	7	2
8	1	9	4	3	2	7	6	5
4	5	2	7	1	6	8	3	9
7	6	3	8	5	9	4	2	1

551

6	2	8	7	9	1	5	3	4
5	9	4	6	3	8	2	7	1
3	7	1	5	4	2	6	9	8
4	8	5	9	1	7	3	6	2
9	6	2	3	8	5	4	1	7
7	1	3	2	6	4	9	8	5
8	3	7	4	5	9	1	2	6
1	5	6	8	2	3	7	4	9
2	4	9	1	7	6	8	5	3

552

9	3	1	5	6	8	4	2	7
7	4	5	2	3	9	8	1	6
2	8	6	7	1	4	5	9	3
8	5	4	9	7	1	3	6	2
3	7	2	8	4	6	9	5	1
6	1	9	3	5	2	7	4	8
4	6	3	1	8	5	2	7	9
1	2	8	4	9	7	6	3	5
5	9	7	6	2	3	1	8	4

553

3	2	4	6	7	1	5	9	8
6	5	8	4	2	9	3	1	7
1	7	9	3	5	8	6	4	2
2	9	6	1	3	5	7	8	4
5	4	3	7	8	2	1	6	9
7	8	1	9	4	6	2	3	5
4	1	2	5	9	3	8	7	6
8	6	7	2	1	4	9	5	3
9	3	5	8	6	7	4	2	1

554

7	6	4	3	5	1	8	2	9
9	5	8	2	7	6	4	1	3
3	1	2	9	8	4	5	7	6
2	4	6	1	3	5	7	9	8
5	3	1	7	9	8	2	6	4
8	9	7	4	6	2	3	5	1
1	7	3	8	2	9	6	4	5
4	2	5	6	1	3	9	8	7
6	8	9	5	4	7	1	3	2

555

9	4	6	1	7	3	5	2	8
1	5	8	2	6	4	3	7	9
2	7	3	5	8	9	1	4	6
3	9	1	6	4	2	8	5	7
7	6	4	8	5	1	2	9	3
5	8	2	3	9	7	4	6	1
8	3	5	7	2	6	9	1	4
4	1	7	9	3	5	6	8	2
6	2	9	4	1	8	7	3	5

556

6	7	1	5	9	8	4	2	3
8	9	4	3	6	2	5	1	7
5	3	2	7	4	1	8	9	6
3	2	7	4	1	9	6	8	5
9	8	5	6	7	3	1	4	2
4	1	6	2	8	5	7	3	9
2	4	3	1	5	7	9	6	8
1	5	8	9	3	6	2	7	4
7	6	9	8	2	4	3	5	1

557

1	6	3	2	4	5	7	8	9
2	4	9	7	8	1	6	3	5
7	8	5	6	3	9	2	4	1
6	3	1	5	9	4	8	7	2
9	7	4	8	6	2	1	5	3
8	5	2	1	7	3	9	6	4
4	2	7	9	5	6	3	1	8
3	1	8	4	2	7	5	9	6
5	9	6	3	1	8	4	2	7

558

8	1	6	7	4	5	9	3	2
7	5	4	2	9	3	1	6	8
2	9	3	1	6	8	4	5	7
9	6	7	5	8	2	3	1	4
1	4	8	3	7	6	5	2	9
3	2	5	9	1	4	7	8	6
6	8	1	4	3	7	2	9	5
4	3	2	8	5	9	6	7	1
5	7	9	6	2	1	8	4	3

559

4	9	7	6	5	2	1	8	3
6	8	1	3	7	9	2	5	4
5	2	3	1	8	4	6	7	9
1	5	8	7	3	6	9	4	2
7	6	9	2	4	8	5	3	1
2	3	4	5	9	1	7	6	8
8	1	2	4	6	7	3	9	5
3	4	6	9	1	5	8	2	7
9	7	5	8	2	3	4	1	6

560

2	1	7	9	5	3	4	6	8
9	6	5	1	4	8	2	3	7
4	8	3	2	6	7	1	5	9
3	7	1	4	9	6	8	2	5
8	9	2	3	7	5	6	1	4
5	4	6	8	1	2	9	7	3
7	2	9	5	8	1	3	4	6
6	3	4	7	2	9	5	8	1
1	5	8	6	3	4	7	9	2

561

9	1	5	7	3	8	4	6	2
4	7	8	6	2	9	3	1	5
3	6	2	5	1	4	7	9	8
8	9	4	3	5	1	2	7	6
5	3	6	8	7	2	9	4	1
1	2	7	9	4	6	5	8	3
6	5	3	1	9	7	8	2	4
2	8	9	4	6	3	1	5	7
7	4	1	2	8	5	6	3	9

562

2	7	1	6	4	9	8	5	3
8	5	9	2	3	1	7	6	4
6	3	4	7	5	8	2	9	1
5	9	3	1	7	6	4	2	8
7	4	2	5	8	3	6	1	9
1	6	8	4	9	2	3	7	5
3	8	7	9	6	5	1	4	2
9	1	6	3	2	4	5	8	7
4	2	5	8	1	7	9	3	6

563

2	1	3	8	9	6	7	4	5
4	5	7	1	2	3	8	6	9
8	6	9	5	7	4	1	2	3
9	7	1	2	5	8	4	3	6
3	2	8	4	6	7	5	9	1
5	4	6	9	3	1	2	7	8
1	9	2	3	4	5	6	8	7
6	3	5	7	8	2	9	1	4
7	8	4	6	1	9	3	5	2

564

4	5	9	1	7	8	6	2	3
6	1	2	3	4	5	9	7	8
7	3	8	6	2	9	4	1	5
9	6	5	7	3	1	2	8	4
2	7	1	9	8	4	3	5	6
3	8	4	2	5	6	7	9	1
5	9	7	4	1	3	8	6	2
1	2	3	8	6	7	5	4	9
8	4	6	5	9	2	1	3	7

565

3	4	1	8	5	6	2	7	9
6	7	8	2	9	1	3	5	4
2	5	9	3	7	4	6	8	1
9	3	2	1	4	7	8	6	5
7	8	5	9	6	3	1	4	2
1	6	4	5	2	8	9	3	7
8	2	3	4	1	5	7	9	6
5	9	6	7	3	2	4	1	8
4	1	7	6	8	9	5	2	3

566

3	1	7	8	2	5	9	6	4
5	4	6	9	1	7	8	2	3
8	2	9	3	4	6	5	7	1
9	3	4	2	6	8	7	1	5
7	6	1	5	3	9	2	4	8
2	5	8	1	7	4	3	9	6
1	9	3	6	8	2	4	5	7
4	8	5	7	9	1	6	3	2
6	7	2	4	5	3	1	8	9

567

2	4	9	6	5	8	7	1	3
8	1	6	7	3	4	5	9	2
5	7	3	2	9	1	4	8	6
4	9	5	8	2	7	6	3	1
6	3	8	5	1	9	2	7	4
7	2	1	4	6	3	8	5	9
1	6	2	3	8	5	9	4	7
3	8	7	9	4	6	1	2	5
9	5	4	1	7	2	3	6	8

568

6	9	2	8	4	5	1	3	7
5	8	7	1	3	9	6	4	2
1	4	3	6	2	7	8	9	5
4	3	6	2	8	1	5	7	9
9	2	5	4	7	6	3	1	8
7	1	8	5	9	3	2	6	4
2	6	9	7	1	8	4	5	3
3	5	4	9	6	2	7	8	1
8	7	1	3	5	4	9	2	6

569

5	7	3	2	4	1	8	9	6
4	2	8	3	9	6	5	7	1
6	9	1	5	7	8	2	4	3
3	6	9	1	2	5	7	8	4
8	5	7	4	6	3	1	2	9
1	4	2	7	8	9	3	6	5
2	8	5	6	1	4	9	3	7
7	3	6	9	5	2	4	1	8
9	1	4	8	3	7	6	5	2

570

9	5	8	3	2	6	1	7	4
2	7	4	8	1	5	6	9	3
6	3	1	4	7	9	2	5	8
5	6	9	2	3	1	4	8	7
8	2	7	9	6	4	3	1	5
1	4	3	5	8	7	9	6	2
3	8	5	1	9	2	7	4	6
7	1	2	6	4	8	5	3	9
4	9	6	7	5	3	8	2	1

571

9	8	2	1	5	4	3	7	6
6	7	5	3	9	2	8	1	4
1	3	4	6	8	7	5	9	2
3	5	8	4	1	9	6	2	7
7	4	6	2	3	8	1	5	9
2	1	9	7	6	5	4	8	3
4	9	1	8	2	3	7	6	5
5	6	7	9	4	1	2	3	8
8	2	3	5	7	6	9	4	1

572

3	8	6	4	5	2	9	7	1
5	9	1	7	8	3	4	6	2
2	7	4	1	6	9	8	5	3
9	1	2	6	4	5	7	3	8
8	4	3	9	2	7	6	1	5
6	5	7	3	1	8	2	9	4
1	6	8	5	7	4	3	2	9
4	3	5	2	9	6	1	8	7
7	2	9	8	3	1	5	4	6

573

7	2	5	1	3	9	6	8	4
1	3	6	4	5	8	2	7	9
8	9	4	2	6	7	1	3	5
6	5	7	9	1	3	8	4	2
2	1	3	8	4	5	9	6	7
4	8	9	6	7	2	5	1	3
3	7	2	5	8	1	4	9	6
9	6	8	7	2	4	3	5	1
5	4	1	3	9	6	7	2	8

574

7	5	3	1	8	2	4	6	9
4	1	2	3	9	6	8	7	5
8	9	6	4	7	5	1	3	2
6	8	9	2	4	7	3	5	1
2	3	7	5	1	9	6	4	8
1	4	5	6	3	8	2	9	7
9	7	4	8	6	1	5	2	3
3	2	1	7	5	4	9	8	6
5	6	8	9	2	3	7	1	4

575

2	1	4	9	3	8	7	5	6
6	8	9	1	5	7	2	3	4
5	7	3	2	4	6	1	8	9
7	2	5	3	9	1	6	4	8
3	4	8	6	7	2	9	1	5
9	6	1	5	8	4	3	7	2
4	5	2	7	1	9	8	6	3
8	9	7	4	6	3	5	2	1
1	3	6	8	2	5	4	9	7

576

8	1	6	3	4	7	5	2	9
5	4	2	8	1	9	7	3	6
9	7	3	5	6	2	4	1	8
7	8	1	9	3	4	6	5	2
6	5	9	7	2	1	8	4	3
3	2	4	6	5	8	9	7	1
1	6	7	4	8	3	2	9	5
4	3	5	2	9	6	1	8	7
2	9	8	1	7	5	3	6	4

577

7	4	5	1	9	8	3	2	6
9	1	2	3	7	6	5	8	4
3	6	8	2	5	4	9	1	7
4	8	9	6	2	1	7	3	5
2	5	3	9	8	7	6	4	1
6	7	1	5	4	3	2	9	8
8	9	4	7	6	2	1	5	3
5	3	6	4	1	9	8	7	2
1	2	7	8	3	5	4	6	9

578

5	8	7	1	6	3	9	2	4
9	3	2	8	4	5	1	7	6
1	4	6	9	7	2	3	8	5
7	9	5	4	8	6	2	3	1
4	1	3	5	2	7	8	6	9
6	2	8	3	1	9	4	5	7
3	6	1	7	9	8	5	4	2
8	7	9	2	5	4	6	1	3
2	5	4	6	3	1	7	9	8

579

1	4	7	8	3	5	2	9	6
8	9	6	1	4	2	7	5	3
2	3	5	7	6	9	1	8	4
4	1	3	5	7	8	6	2	9
6	8	9	4	2	1	3	7	5
7	5	2	6	9	3	4	1	8
3	6	1	9	5	7	8	4	2
5	2	8	3	1	4	9	6	7
9	7	4	2	8	6	5	3	1

580

6	2	4	3	9	5	8	1	7
1	9	7	8	2	6	3	4	5
8	5	3	4	7	1	6	9	2
2	6	1	5	4	8	9	7	3
9	3	8	2	6	7	4	5	1
4	7	5	1	3	9	2	8	6
5	1	9	6	8	2	7	3	4
3	8	2	7	1	4	5	6	9
7	4	6	9	5	3	1	2	8

581

6	8	5	7	2	4	9	1	3
4	2	3	9	1	5	8	6	7
1	9	7	3	6	8	4	2	5
8	5	9	1	7	6	3	4	2
3	7	6	4	5	2	1	8	9
2	4	1	8	3	9	7	5	6
9	6	8	2	4	7	5	3	1
7	3	2	5	8	1	6	9	4
5	1	4	6	9	3	2	7	8

582

6	4	2	7	8	3	5	1	9
9	3	7	5	4	1	6	8	2
1	8	5	9	2	6	4	3	7
7	2	1	6	3	4	9	5	8
8	5	3	1	9	7	2	4	6
4	6	9	2	5	8	1	7	3
2	9	4	3	7	5	8	6	1
3	1	8	4	6	2	7	9	5
5	7	6	8	1	9	3	2	4

583

2	3	6	4	8	5	9	1	7
1	9	5	2	3	7	8	4	6
8	4	7	1	6	9	2	3	5
4	6	1	8	2	3	5	7	9
7	2	3	5	9	6	4	8	1
5	8	9	7	4	1	6	2	3
3	5	4	6	1	8	7	9	2
9	7	2	3	5	4	1	6	8
6	1	8	9	7	2	3	5	4

584

8	1	5	4	3	2	9	7	6
9	7	6	8	1	5	4	2	3
3	4	2	9	7	6	8	1	5
7	8	1	3	5	9	6	4	2
6	5	4	2	8	1	3	9	7
2	3	9	7	6	4	5	8	1
1	9	3	5	2	8	7	6	4
4	6	7	1	9	3	2	5	8
5	2	8	6	4	7	1	3	9

585

4	9	8	3	7	1	6	5	2
7	5	2	6	8	9	3	4	1
1	3	6	2	4	5	7	9	8
6	4	1	9	3	8	2	7	5
9	2	3	7	5	4	8	1	6
8	7	5	1	2	6	9	3	4
2	1	4	8	9	7	5	6	3
5	8	7	4	6	3	1	2	9
3	6	9	5	1	2	4	8	7

586

3	9	6	2	7	1	8	5	4
8	7	1	3	5	4	2	6	9
2	5	4	8	6	9	1	7	3
1	4	9	6	8	3	5	2	7
6	8	7	4	2	5	3	9	1
5	2	3	1	9	7	4	8	6
7	3	5	9	1	8	6	4	2
9	1	2	5	4	6	7	3	8
4	6	8	7	3	2	9	1	5

587

8	5	1	3	6	4	9	2	7
9	4	2	7	8	1	3	6	5
3	7	6	9	2	5	4	8	1
4	1	7	5	3	2	8	9	6
6	8	9	4	1	7	5	3	2
2	3	5	6	9	8	7	1	4
5	6	8	1	4	3	2	7	9
1	2	4	8	7	9	6	5	3
7	9	3	2	5	6	1	4	8

588

5	6	8	2	9	4	7	1	3
1	2	9	6	3	7	4	5	8
4	3	7	8	5	1	6	2	9
7	1	2	9	6	8	3	4	5
8	5	4	1	2	3	9	6	7
6	9	3	4	7	5	1	8	2
2	8	6	7	1	9	5	3	4
9	4	5	3	8	6	2	7	1
3	7	1	5	4	2	8	9	6

589

5	6	3	2	8	7	1	4	9
4	7	9	1	5	3	8	2	6
1	8	2	4	9	6	5	3	7
7	2	5	6	3	8	4	9	1
9	1	8	5	7	4	2	6	3
6	3	4	9	1	2	7	5	8
8	9	6	7	2	5	3	1	4
2	4	7	3	6	1	9	8	5
3	5	1	8	4	9	6	7	2

590

3	4	8	7	6	5	1	9	2
2	7	5	1	9	3	4	6	8
6	1	9	8	2	4	7	5	3
5	3	4	2	1	7	6	8	9
1	6	2	9	5	8	3	7	4
8	9	7	3	4	6	2	1	5
4	8	3	5	7	1	9	2	6
9	5	1	6	3	2	8	4	7
7	2	6	4	8	9	5	3	1

591

1	2	7	8	9	6	4	3	5
8	3	4	7	1	5	9	2	6
5	6	9	3	4	2	7	1	8
3	5	1	6	2	9	8	7	4
6	7	2	4	5	8	3	9	1
4	9	8	1	7	3	6	5	2
7	8	3	5	6	1	2	4	9
9	4	5	2	8	7	1	6	3
2	1	6	9	3	4	5	8	7

592

6	1	9	3	2	8	4	5	7
8	2	4	9	7	5	6	1	3
3	7	5	6	1	4	9	2	8
1	8	6	5	3	2	7	9	4
9	4	7	1	8	6	5	3	2
2	5	3	4	9	7	8	6	1
4	9	1	7	6	3	2	8	5
5	3	2	8	4	9	1	7	6
7	6	8	2	5	1	3	4	9

593

7	2	9	5	3	6	4	8	1
3	1	8	7	9	4	5	6	2
5	6	4	8	2	1	7	9	3
9	7	1	6	4	3	8	2	5
4	3	5	2	7	8	6	1	9
6	8	2	1	5	9	3	4	7
1	9	7	4	6	5	2	3	8
2	4	3	9	8	7	1	5	6
8	5	6	3	1	2	9	7	4

594

3	4	1	2	8	9	7	6	5
2	7	9	1	5	6	8	4	3
8	6	5	3	7	4	2	1	9
5	3	4	9	2	7	6	8	1
9	1	8	6	4	3	5	2	7
6	2	7	8	1	5	9	3	4
4	8	2	5	9	1	3	7	6
7	5	3	4	6	2	1	9	8
1	9	6	7	3	8	4	5	2

595

1	2	3	7	8	9	5	6	4
4	6	9	1	5	3	7	2	8
8	5	7	6	2	4	1	9	3
9	4	1	2	3	7	6	8	5
5	8	6	9	4	1	3	7	2
7	3	2	8	6	5	9	4	1
2	1	4	5	9	6	8	3	7
6	7	8	3	1	2	4	5	9
3	9	5	4	7	8	2	1	6

596

5	3	4	6	8	9	1	2	7
1	7	6	5	3	2	8	4	9
8	2	9	7	4	1	5	3	6
9	1	5	8	7	4	3	6	2
6	8	3	9	2	5	7	1	4
7	4	2	1	6	3	9	8	5
2	5	1	4	9	8	6	7	3
3	6	8	2	5	7	4	9	1
4	9	7	3	1	6	2	5	8

597

1	9	2	7	4	3	6	8	5
8	4	6	1	9	5	7	2	3
7	3	5	8	2	6	1	9	4
4	7	8	9	3	1	2	5	6
2	5	3	4	6	7	9	1	8
9	6	1	2	5	8	3	4	7
5	8	7	3	1	2	4	6	9
6	2	9	5	7	4	8	3	1
3	1	4	6	8	9	5	7	2

598

1	7	2	8	5	3	6	4	9
5	6	9	4	1	7	2	3	8
4	3	8	6	2	9	1	5	7
8	5	7	9	4	2	3	1	6
3	1	6	5	7	8	4	9	2
9	2	4	3	6	1	8	7	5
6	4	1	2	9	5	7	8	3
2	8	5	7	3	4	9	6	1
7	9	3	1	8	6	5	2	4

599

2	5	8	7	6	1	3	9	4
3	7	9	5	4	2	1	6	8
6	4	1	9	8	3	5	2	7
5	2	4	6	9	7	8	1	3
8	9	7	3	1	4	2	5	6
1	6	3	8	2	5	7	4	9
4	8	5	2	7	6	9	3	1
7	3	6	1	5	9	4	8	2
9	1	2	4	3	8	6	7	5

600

4	5	2	1	3	7	8	9	6
7	1	6	5	8	9	4	3	2
3	8	9	2	4	6	5	1	7
2	6	8	7	1	3	9	4	5
5	4	1	6	9	2	7	8	3
9	7	3	4	5	8	6	2	1
6	2	4	9	7	1	3	5	8
1	3	5	8	6	4	2	7	9
8	9	7	3	2	5	1	6	4

601

1	3	2	9	4	8	5	7	6
5	4	6	3	7	2	1	8	9
9	7	8	1	5	6	3	4	2
2	1	3	5	8	9	7	6	4
8	5	4	7	6	1	2	9	3
6	9	7	2	3	4	8	5	1
4	2	1	8	9	5	6	3	7
3	6	5	4	2	7	9	1	8
7	8	9	6	1	3	4	2	5

602

4	1	3	9	7	6	2	5	8
8	7	5	2	1	3	6	9	4
6	2	9	4	8	5	7	1	3
9	5	4	7	2	1	3	8	6
7	6	1	8	3	9	4	2	5
2	3	8	6	5	4	9	7	1
1	4	6	5	9	2	8	3	7
3	8	2	1	6	7	5	4	9
5	9	7	3	4	8	1	6	2

603

4	8	1	5	2	3	7	6	9
5	6	2	1	7	9	8	3	4
3	9	7	4	6	8	5	1	2
9	4	8	2	3	5	6	7	1
2	3	6	7	8	1	4	9	5
1	7	5	9	4	6	2	8	3
8	2	4	3	9	7	1	5	6
7	5	9	6	1	4	3	2	8
6	1	3	8	5	2	9	4	7

604

8	2	6	9	4	1	5	3	7
7	5	1	8	2	3	6	4	9
9	4	3	6	7	5	8	2	1
1	6	4	5	8	9	2	7	3
3	9	7	2	6	4	1	8	5
5	8	2	1	3	7	9	6	4
4	1	8	3	5	2	7	9	6
2	7	9	4	1	6	3	5	8
6	3	5	7	9	8	4	1	2

605

7	6	5	1	2	4	9	3	8
1	4	2	8	3	9	7	6	5
3	8	9	7	6	5	4	2	1
8	3	7	4	5	1	6	9	2
4	5	6	9	7	2	8	1	3
2	9	1	6	8	3	5	4	7
9	1	8	3	4	7	2	5	6
5	7	4	2	1	6	3	8	9
6	2	3	5	9	8	1	7	4

606

6	1	3	5	4	7	8	9	2
2	5	4	1	8	9	6	3	7
8	7	9	3	2	6	4	5	1
3	8	2	6	1	5	9	7	4
5	4	6	9	7	8	2	1	3
1	9	7	2	3	4	5	6	8
9	2	1	8	5	3	7	4	6
7	3	5	4	6	2	1	8	9
4	6	8	7	9	1	3	2	5

607

2	8	5	7	6	3	4	9	1
4	3	7	9	2	1	6	5	8
9	1	6	5	4	8	2	7	3
1	5	9	8	3	6	7	4	2
3	2	4	1	7	9	8	6	5
6	7	8	2	5	4	1	3	9
7	9	1	6	8	5	3	2	4
5	4	2	3	1	7	9	8	6
8	6	3	4	9	2	5	1	7

608

8	5	3	4	1	2	6	7	9
9	7	4	6	8	3	2	1	5
6	2	1	9	5	7	4	8	3
7	3	9	2	4	8	1	5	6
5	4	8	1	3	6	9	2	7
2	1	6	7	9	5	8	3	4
3	9	7	8	2	4	5	6	1
1	8	5	3	6	9	7	4	2
4	6	2	5	7	1	3	9	8

609

9	5	2	8	7	1	4	6	3
8	6	3	9	5	4	2	7	1
4	7	1	6	3	2	9	5	8
1	9	8	3	4	6	5	2	7
6	2	7	5	1	8	3	4	9
5	3	4	7	2	9	1	8	6
2	4	9	1	6	7	8	3	5
7	1	5	4	8	3	6	9	2
3	8	6	2	9	5	7	1	4

610

5	6	9	8	2	1	7	3	4
4	2	7	3	6	5	1	9	8
3	8	1	7	9	4	6	2	5
8	9	4	2	1	3	5	7	6
2	3	5	6	7	8	4	1	9
7	1	6	5	4	9	2	8	3
1	7	3	9	5	6	8	4	2
9	5	2	4	8	7	3	6	1
6	4	8	1	3	2	9	5	7

611

8	9	6	5	3	7	4	1	2
1	2	5	4	9	6	7	8	3
7	4	3	1	2	8	5	9	6
9	6	4	8	7	3	1	2	5
3	7	2	9	1	5	8	6	4
5	1	8	2	6	4	9	3	7
6	3	9	7	5	1	2	4	8
2	8	7	6	4	9	3	5	1
4	5	1	3	8	2	6	7	9

612

6	2	9	8	5	4	7	3	1
8	3	7	9	1	2	5	4	6
5	4	1	6	7	3	8	9	2
2	1	4	7	9	8	6	5	3
9	5	8	4	3	6	1	2	7
7	6	3	5	2	1	4	8	9
4	9	2	1	8	7	3	6	5
1	8	5	3	6	9	2	7	4
3	7	6	2	4	5	9	1	8

613

7	5	1	8	3	9	4	2	6
6	4	9	2	5	1	3	8	7
8	2	3	7	6	4	5	9	1
9	6	5	1	8	2	7	4	3
1	3	4	5	9	7	2	6	8
2	8	7	3	4	6	1	5	9
5	1	6	4	7	8	9	3	2
4	7	8	9	2	3	6	1	5
3	9	2	6	1	5	8	7	4

614

5	3	2	7	4	6	1	8	9
4	9	8	3	1	5	6	2	7
1	7	6	8	2	9	5	4	3
8	5	7	2	6	3	4	9	1
9	6	4	5	7	1	2	3	8
2	1	3	9	8	4	7	5	6
3	2	5	6	9	7	8	1	4
6	4	9	1	5	8	3	7	2
7	8	1	4	3	2	9	6	5

615

3	9	2	4	7	6	8	1	5
1	7	5	8	2	3	9	4	6
8	4	6	9	5	1	2	7	3
6	5	9	3	1	4	7	8	2
2	8	7	5	6	9	4	3	1
4	1	3	7	8	2	6	5	9
5	3	4	6	9	7	1	2	8
9	2	8	1	4	5	3	6	7
7	6	1	2	3	8	5	9	4

616

8	5	7	2	9	1	3	4	6
9	3	6	4	5	8	1	2	7
4	1	2	6	7	3	8	9	5
7	2	1	9	3	6	4	5	8
6	4	8	7	2	5	9	1	3
5	9	3	1	8	4	7	6	2
1	7	5	3	6	9	2	8	4
3	6	9	8	4	2	5	7	1
2	8	4	5	1	7	6	3	9

617

6	3	8	4	7	9	1	2	5
5	9	1	6	2	8	4	7	3
4	2	7	3	5	1	6	8	9
9	8	5	7	6	2	3	4	1
1	7	4	5	8	3	9	6	2
2	6	3	1	9	4	7	5	8
7	1	6	8	3	5	2	9	4
3	5	9	2	4	7	8	1	6
8	4	2	9	1	6	5	3	7

618

9	6	5	8	4	3	7	1	2
7	4	1	6	2	9	8	5	3
3	2	8	1	7	5	6	4	9
6	7	9	3	1	4	2	8	5
5	8	4	2	9	7	1	3	6
2	1	3	5	8	6	9	7	4
4	9	6	7	5	8	3	2	1
1	3	7	4	6	2	5	9	8
8	5	2	9	3	1	4	6	7

619

8	4	2	6	9	7	1	3	5
1	6	5	3	2	8	7	4	9
7	9	3	5	4	1	6	2	8
9	7	4	8	5	6	2	1	3
2	1	8	9	7	3	5	6	4
5	3	6	2	1	4	9	8	7
4	2	1	7	8	9	3	5	6
3	5	9	4	6	2	8	7	1
6	8	7	1	3	5	4	9	2

620

9	8	6	3	4	7	1	2	5
7	1	4	5	9	2	6	3	8
2	3	5	6	1	8	9	7	4
3	6	1	2	7	4	5	8	9
8	5	7	9	6	1	3	4	2
4	9	2	8	5	3	7	6	1
6	2	9	4	3	5	8	1	7
1	4	3	7	8	9	2	5	6
5	7	8	1	2	6	4	9	3

621

7	9	3	1	6	2	8	5	4
1	2	6	4	8	5	9	7	3
4	5	8	9	7	3	1	2	6
8	6	1	5	2	4	7	3	9
2	7	9	6	3	8	4	1	5
5	3	4	7	1	9	6	8	2
6	4	7	2	5	1	3	9	8
9	8	5	3	4	7	2	6	1
3	1	2	8	9	6	5	4	7

622

1	6	7	3	9	8	4	2	5
4	2	8	1	6	5	7	9	3
5	9	3	7	2	4	8	6	1
2	3	6	8	1	9	5	7	4
7	5	4	2	3	6	1	8	9
8	1	9	5	4	7	2	3	6
9	7	2	6	5	1	3	4	8
3	4	5	9	8	2	6	1	7
6	8	1	4	7	3	9	5	2

623

2	6	7	3	8	1	9	5	4
5	4	3	9	2	6	1	8	7
9	1	8	7	4	5	6	3	2
4	2	6	5	3	8	7	1	9
1	7	5	6	9	4	3	2	8
8	3	9	1	7	2	4	6	5
6	8	2	4	1	7	5	9	3
3	5	4	2	6	9	8	7	1
7	9	1	8	5	3	2	4	6

624

2	8	4	3	5	6	7	9	1
9	3	1	7	8	4	5	6	2
5	7	6	9	1	2	3	4	8
8	9	2	1	6	7	4	3	5
7	4	3	8	9	5	2	1	6
1	6	5	4	2	3	8	7	9
6	1	7	2	4	8	9	5	3
4	2	9	5	3	1	6	8	7
3	5	8	6	7	9	1	2	4

625

1	2	3	9	4	7	8	5	6
6	8	4	2	3	5	1	7	9
9	7	5	1	6	8	3	4	2
2	6	1	5	7	3	4	9	8
8	5	7	6	9	4	2	1	3
3	4	9	8	1	2	5	6	7
4	9	8	7	2	1	6	3	5
5	1	6	3	8	9	7	2	4
7	3	2	4	5	6	9	8	1

626

3	6	9	1	7	8	5	4	2
2	8	7	5	3	4	1	6	9
1	4	5	9	2	6	7	8	3
7	9	8	4	1	2	6	3	5
6	5	1	8	9	3	4	2	7
4	2	3	6	5	7	8	9	1
5	7	6	2	8	9	3	1	4
8	3	2	7	4	1	9	5	6
9	1	4	3	6	5	2	7	8

627

8	9	4	5	6	1	7	2	3
2	1	3	8	7	9	6	5	4
6	7	5	2	3	4	8	1	9
9	3	2	4	8	7	1	6	5
1	4	8	6	2	5	9	3	7
7	5	6	9	1	3	4	8	2
4	2	1	7	5	8	3	9	6
3	6	7	1	9	2	5	4	8
5	8	9	3	4	6	2	7	1

628

1	6	8	4	7	3	9	5	2
7	2	9	6	8	5	4	1	3
3	4	5	9	2	1	6	8	7
6	8	3	2	4	7	1	9	5
2	9	1	5	3	8	7	4	6
5	7	4	1	9	6	2	3	8
9	3	2	8	6	4	5	7	1
8	1	6	7	5	9	3	2	4
4	5	7	3	1	2	8	6	9

629

1	5	4	3	6	2	9	8	7
9	6	7	1	4	8	3	5	2
3	8	2	9	7	5	1	6	4
7	9	5	2	1	3	6	4	8
4	1	8	6	9	7	2	3	5
2	3	6	8	5	4	7	1	9
5	2	9	4	3	1	8	7	6
6	4	1	7	8	9	5	2	3
8	7	3	5	2	6	4	9	1

630

9	4	1	8	2	6	5	3	7
6	7	3	9	5	1	2	4	8
8	2	5	4	3	7	9	6	1
7	6	9	3	8	5	1	2	4
4	3	2	7	1	9	8	5	6
5	1	8	2	6	4	7	9	3
1	9	6	5	4	8	3	7	2
2	5	4	1	7	3	6	8	9
3	8	7	6	9	2	4	1	5

631

1	7	2	6	3	4	5	8	9
3	8	5	9	1	2	4	7	6
9	4	6	5	7	8	1	2	3
5	6	9	3	8	1	7	4	2
8	2	4	7	5	6	9	3	1
7	3	1	4	2	9	6	5	8
2	5	7	1	6	3	8	9	4
4	1	8	2	9	5	3	6	7
6	9	3	8	4	7	2	1	5

632

9	5	6	3	2	4	1	8	7
7	2	4	8	1	5	9	3	6
8	1	3	7	9	6	4	2	5
2	3	5	6	4	8	7	1	9
4	8	9	1	7	2	6	5	3
6	7	1	9	5	3	2	4	8
1	6	8	4	3	7	5	9	2
5	9	7	2	8	1	3	6	4
3	4	2	5	6	9	8	7	1

633

1	8	2	7	4	9	5	6	3
4	5	6	8	2	3	1	7	9
7	9	3	1	6	5	4	2	8
8	1	4	2	3	7	6	9	5
6	7	5	4	9	8	2	3	1
2	3	9	6	5	1	8	4	7
9	4	1	5	7	6	3	8	2
5	2	7	3	8	4	9	1	6
3	6	8	9	1	2	7	5	4

634

5	9	1	8	3	7	6	4	2
8	7	2	9	6	4	5	1	3
6	4	3	5	1	2	8	9	7
2	1	8	6	9	3	4	7	5
4	3	6	7	8	5	9	2	1
9	5	7	4	2	1	3	6	8
1	2	9	3	5	6	7	8	4
7	8	5	1	4	9	2	3	6
3	6	4	2	7	8	1	5	9

635

6	1	9	2	8	7	3	4	5
2	8	5	1	3	4	7	6	9
3	4	7	6	9	5	2	1	8
1	3	2	9	4	6	8	5	7
7	6	8	3	5	2	1	9	4
9	5	4	7	1	8	6	2	3
8	9	3	5	2	1	4	7	6
4	7	1	8	6	9	5	3	2
5	2	6	4	7	3	9	8	1

636

6	1	4	5	2	7	9	8	3
3	5	9	6	1	8	7	2	4
8	2	7	9	4	3	6	1	5
1	9	2	7	8	4	3	5	6
5	4	3	2	9	6	1	7	8
7	8	6	1	3	5	4	9	2
4	3	1	8	7	2	5	6	9
9	6	8	4	5	1	2	3	7
2	7	5	3	6	9	8	4	1

637

8	3	7	9	5	2	1	6	4
2	9	6	1	3	4	5	7	8
5	1	4	8	7	6	9	3	2
7	6	5	2	9	3	8	4	1
1	4	8	7	6	5	3	2	9
3	2	9	4	1	8	7	5	6
4	7	2	3	8	1	6	9	5
6	8	3	5	2	9	4	1	7
9	5	1	6	4	7	2	8	3

638

2	6	3	7	4	1	8	9	5
5	8	4	6	2	9	7	1	3
7	9	1	8	5	3	6	2	4
3	7	2	4	9	8	1	5	6
8	4	9	5	1	6	2	3	7
1	5	6	3	7	2	9	4	8
9	3	7	1	6	4	5	8	2
4	2	5	9	8	7	3	6	1
6	1	8	2	3	5	4	7	9

639

1	2	7	6	3	8	5	4	9
6	4	8	9	7	5	1	3	2
9	5	3	4	2	1	6	8	7
8	1	4	3	5	9	7	2	6
7	9	2	8	6	4	3	5	1
3	6	5	7	1	2	8	9	4
5	7	6	2	4	3	9	1	8
2	8	1	5	9	7	4	6	3
4	3	9	1	8	6	2	7	5

640

5	7	2	8	6	4	3	9	1
4	9	3	5	1	2	8	6	7
8	1	6	3	7	9	5	4	2
1	4	7	9	2	8	6	5	3
2	6	8	1	3	5	4	7	9
3	5	9	6	4	7	1	2	8
6	3	4	2	9	1	7	8	5
9	8	1	7	5	6	2	3	4
7	2	5	4	8	3	9	1	6

641

9	6	2	8	4	1	5	3	7
3	5	4	7	9	6	1	8	2
8	7	1	2	5	3	6	4	9
1	9	5	3	8	4	7	2	6
7	3	8	6	2	5	4	9	1
4	2	6	1	7	9	8	5	3
6	1	9	5	3	8	2	7	4
2	8	3	4	1	7	9	6	5
5	4	7	9	6	2	3	1	8

642

3	5	1	6	8	2	7	4	9
6	2	4	7	5	9	3	8	1
8	7	9	3	1	4	6	2	5
7	8	5	4	9	6	2	1	3
1	6	3	5	2	7	8	9	4
9	4	2	1	3	8	5	6	7
4	3	8	9	6	5	1	7	2
2	1	7	8	4	3	9	5	6
5	9	6	2	7	1	4	3	8

643

4	1	6	5	9	8	2	3	7
9	5	7	1	3	2	8	6	4
8	2	3	7	4	6	1	9	5
1	9	8	6	5	3	7	4	2
3	7	4	2	1	9	5	8	6
2	6	5	8	7	4	9	1	3
7	3	1	9	6	5	4	2	8
6	8	9	4	2	7	3	5	1
5	4	2	3	8	1	6	7	9

644

6	5	8	2	4	1	7	9	3
3	7	4	9	8	5	1	6	2
9	1	2	3	7	6	4	5	8
2	6	5	8	1	9	3	4	7
7	9	1	4	5	3	8	2	6
4	8	3	6	2	7	9	1	5
8	2	7	5	9	4	6	3	1
1	3	9	7	6	2	5	8	4
5	4	6	1	3	8	2	7	9

645

9	6	7	8	2	4	3	5	1
5	3	4	7	1	9	6	8	2
1	8	2	5	6	3	9	4	7
4	5	3	9	8	2	1	7	6
2	7	6	4	5	1	8	9	3
8	9	1	3	7	6	5	2	4
3	2	5	1	9	7	4	6	8
7	1	8	6	4	5	2	3	9
6	4	9	2	3	8	7	1	5

646

2	5	1	7	9	6	4	3	8
8	4	3	2	5	1	7	9	6
7	6	9	4	8	3	2	1	5
5	7	8	9	2	4	1	6	3
6	3	4	1	7	8	9	5	2
1	9	2	6	3	5	8	7	4
3	1	7	8	6	2	5	4	9
9	8	6	5	4	7	3	2	1
4	2	5	3	1	9	6	8	7

647

4	1	3	6	2	5	7	9	8
2	5	6	8	9	7	4	1	3
7	8	9	4	1	3	6	5	2
8	6	2	3	4	9	5	7	1
5	9	7	2	8	1	3	4	6
3	4	1	7	5	6	2	8	9
1	2	8	5	6	4	9	3	7
9	3	5	1	7	2	8	6	4
6	7	4	9	3	8	1	2	5

648

9	1	5	2	7	8	6	3	4
8	3	4	6	1	9	2	7	5
2	7	6	5	4	3	9	1	8
5	6	3	9	2	4	1	8	7
7	4	2	3	8	1	5	9	6
1	9	8	7	6	5	4	2	3
3	5	7	4	9	2	8	6	1
6	2	1	8	5	7	3	4	9
4	8	9	1	3	6	7	5	2

649

4	2	8	5	9	6	1	7	3
6	3	7	2	4	1	5	9	8
5	1	9	8	3	7	6	4	2
8	4	1	6	5	9	2	3	7
7	9	5	1	2	3	4	8	6
2	6	3	4	7	8	9	5	1
1	7	4	3	6	5	8	2	9
3	5	6	9	8	2	7	1	4
9	8	2	7	1	4	3	6	5

650

7	9	1	6	4	8	5	2	3
6	5	3	2	1	9	4	7	8
4	2	8	7	3	5	6	1	9
1	7	9	8	2	4	3	5	6
2	6	4	3	5	7	9	8	1
3	8	5	9	6	1	2	4	7
9	4	7	5	8	6	1	3	2
5	3	6	1	7	2	8	9	4
8	1	2	4	9	3	7	6	5

651

6	3	4	2	9	8	5	1	7
5	1	8	7	4	6	2	3	9
7	2	9	5	1	3	6	4	8
8	5	1	6	3	4	9	7	2
9	7	3	8	2	5	1	6	4
2	4	6	9	7	1	8	5	3
4	8	5	3	6	9	7	2	1
1	9	7	4	5	2	3	8	6
3	6	2	1	8	7	4	9	5

652

2	7	4	6	9	1	3	5	8
6	3	5	2	7	8	4	9	1
9	1	8	5	3	4	2	6	7
5	6	7	9	1	2	8	3	4
1	9	3	4	8	7	6	2	5
4	8	2	3	6	5	1	7	9
7	2	9	1	4	6	5	8	3
3	5	1	8	2	9	7	4	6
8	4	6	7	5	3	9	1	2

653

1	4	8	5	7	3	9	2	6
3	5	9	4	2	6	7	8	1
7	2	6	9	1	8	4	3	5
9	1	2	7	8	4	5	6	3
4	7	5	3	6	2	1	9	8
6	8	3	1	5	9	2	7	4
5	9	1	6	3	7	8	4	2
8	3	7	2	4	5	6	1	9
2	6	4	8	9	1	3	5	7

654

2	5	1	3	6	4	8	9	7
7	3	6	9	8	1	2	5	4
9	8	4	7	2	5	3	1	6
1	9	7	6	4	8	5	2	3
6	2	8	1	5	3	4	7	9
3	4	5	2	7	9	6	8	1
4	7	3	8	9	2	1	6	5
8	1	9	5	3	6	7	4	2
5	6	2	4	1	7	9	3	8

655

9	7	2	3	1	5	4	6	8
8	1	3	4	2	6	9	7	5
4	5	6	8	7	9	1	2	3
3	2	5	9	4	8	7	1	6
7	6	8	1	5	2	3	4	9
1	4	9	7	6	3	5	8	2
5	3	4	2	8	1	6	9	7
2	9	1	6	3	7	8	5	4
6	8	7	5	9	4	2	3	1

656

6	7	8	5	3	2	9	4	1
5	3	4	1	8	9	7	2	6
1	2	9	7	6	4	8	5	3
8	5	6	2	7	1	3	9	4
3	1	2	4	9	6	5	8	7
9	4	7	8	5	3	6	1	2
7	9	1	3	2	5	4	6	8
2	6	3	9	4	8	1	7	5
4	8	5	6	1	7	2	3	9

657

5	2	4	9	7	8	3	1	6
9	6	8	3	1	2	4	5	7
1	7	3	6	5	4	2	8	9
2	4	5	8	9	7	1	6	3
3	8	6	1	2	5	7	9	4
7	9	1	4	3	6	5	2	8
6	5	2	7	4	9	8	3	1
8	3	7	5	6	1	9	4	2
4	1	9	2	8	3	6	7	5

658

4	1	9	7	8	5	6	2	3
6	3	2	1	9	4	5	8	7
7	5	8	6	3	2	1	9	4
5	4	1	9	7	6	8	3	2
9	2	6	8	5	3	4	7	1
8	7	3	4	2	1	9	6	5
3	9	5	2	1	8	7	4	6
1	6	7	3	4	9	2	5	8
2	8	4	5	6	7	3	1	9

659

2	6	3	8	1	9	7	4	5
7	9	4	2	6	5	8	3	1
8	1	5	3	4	7	2	9	6
9	4	8	6	2	1	3	5	7
3	7	1	5	9	4	6	2	8
5	2	6	7	8	3	4	1	9
6	5	7	9	3	2	1	8	4
1	3	9	4	7	8	5	6	2
4	8	2	1	5	6	9	7	3

660

7	5	2	8	1	9	3	6	4
8	1	9	4	3	6	7	5	2
4	6	3	7	2	5	8	1	9
2	9	5	3	7	4	6	8	1
6	4	7	9	8	1	2	3	5
3	8	1	6	5	2	9	4	7
5	7	4	2	6	3	1	9	8
1	2	6	5	9	8	4	7	3
9	3	8	1	4	7	5	2	6

661

3	6	4	9	2	8	7	5	1
2	8	7	4	5	1	6	3	9
9	5	1	6	3	7	2	8	4
5	3	8	2	1	9	4	6	7
1	4	9	7	6	3	5	2	8
7	2	6	8	4	5	9	1	3
8	7	5	3	9	2	1	4	6
6	9	2	1	8	4	3	7	5
4	1	3	5	7	6	8	9	2

662

2	1	6	8	3	9	7	5	4
9	4	8	7	6	5	2	3	1
3	7	5	4	2	1	8	6	9
1	5	4	6	9	8	3	2	7
8	9	2	3	4	7	6	1	5
6	3	7	5	1	2	4	9	8
7	8	1	2	5	6	9	4	3
5	2	3	9	8	4	1	7	6
4	6	9	1	7	3	5	8	2

663

3	9	4	6	5	1	2	8	7
6	2	1	4	8	7	3	9	5
8	7	5	3	9	2	1	6	4
4	8	2	1	7	9	6	5	3
9	6	3	5	2	4	8	7	1
1	5	7	8	6	3	4	2	9
2	3	8	7	1	5	9	4	6
5	4	6	9	3	8	7	1	2
7	1	9	2	4	6	5	3	8

664

3	7	1	4	5	8	2	9	6
6	9	4	7	1	2	5	3	8
2	8	5	6	9	3	4	1	7
1	4	9	5	6	7	3	8	2
8	6	7	3	2	9	1	5	4
5	2	3	1	8	4	6	7	9
7	1	2	9	4	5	8	6	3
4	3	6	8	7	1	9	2	5
9	5	8	2	3	6	7	4	1

665

1	7	9	5	3	2	4	6	8
8	5	6	4	9	1	7	3	2
3	4	2	8	7	6	9	5	1
7	1	3	2	5	9	8	4	6
5	6	8	1	4	3	2	7	9
9	2	4	7	6	8	5	1	3
4	8	1	3	2	5	6	9	7
6	3	7	9	8	4	1	2	5
2	9	5	6	1	7	3	8	4

666

1	2	3	9	5	8	4	7	6
6	8	9	7	4	3	2	5	1
7	5	4	1	6	2	3	9	8
4	7	2	6	9	1	5	8	3
5	9	6	8	3	7	1	2	4
3	1	8	5	2	4	9	6	7
2	6	7	3	1	9	8	4	5
8	4	1	2	7	5	6	3	9
9	3	5	4	8	6	7	1	2

667

2	3	8	9	6	5	7	4	1
6	7	4	8	2	1	3	9	5
1	9	5	3	4	7	8	2	6
8	1	2	4	3	6	5	7	9
7	5	9	2	1	8	4	6	3
4	6	3	7	5	9	2	1	8
9	2	7	6	8	3	1	5	4
3	4	1	5	9	2	6	8	7
5	8	6	1	7	4	9	3	2

668

9	5	1	3	2	6	7	8	4
3	6	4	7	8	9	5	1	2
7	8	2	5	1	4	3	9	6
5	4	6	2	9	1	8	3	7
8	1	7	6	4	3	9	2	5
2	3	9	8	7	5	4	6	1
6	7	3	9	5	2	1	4	8
1	9	8	4	6	7	2	5	3
4	2	5	1	3	8	6	7	9

669

8	3	9	7	5	4	2	1	6
1	2	4	8	6	9	5	3	7
6	5	7	2	3	1	8	9	4
9	6	1	3	7	2	4	5	8
3	4	2	9	8	5	6	7	1
7	8	5	4	1	6	3	2	9
2	9	3	6	4	7	1	8	5
4	1	8	5	9	3	7	6	2
5	7	6	1	2	8	9	4	3

670

7	3	8	5	2	4	9	6	1
4	1	2	9	6	3	7	8	5
5	6	9	7	8	1	2	4	3
6	2	4	8	3	5	1	7	9
8	9	5	1	4	7	6	3	2
1	7	3	2	9	6	8	5	4
2	4	7	6	5	9	3	1	8
3	8	1	4	7	2	5	9	6
9	5	6	3	1	8	4	2	7

671

4	9	6	8	1	2	7	3	5
5	7	2	6	3	9	1	8	4
1	3	8	5	7	4	9	2	6
9	8	4	1	5	7	2	6	3
2	6	3	9	4	8	5	1	7
7	1	5	2	6	3	8	4	9
3	4	9	7	8	1	6	5	2
6	2	1	4	9	5	3	7	8
8	5	7	3	2	6	4	9	1

672

1	6	4	3	9	8	7	2	5
8	7	3	6	5	2	1	4	9
9	2	5	7	1	4	6	8	3
3	9	7	8	6	1	4	5	2
4	1	2	5	7	9	3	6	8
6	5	8	4	2	3	9	1	7
5	3	9	1	8	6	2	7	4
7	4	6	2	3	5	8	9	1
2	8	1	9	4	7	5	3	6

673

2	5	6	7	8	4	1	9	3
7	3	9	2	1	5	4	6	8
4	8	1	6	9	3	7	2	5
5	1	2	4	3	8	9	7	6
8	7	4	9	6	1	5	3	2
6	9	3	5	2	7	8	4	1
9	2	5	8	4	6	3	1	7
1	4	7	3	5	2	6	8	9
3	6	8	1	7	9	2	5	4

674

7	8	9	5	6	4	3	1	2
3	6	4	1	8	2	9	5	7
1	2	5	7	9	3	8	6	4
2	3	1	6	4	5	7	8	9
8	5	7	3	1	9	2	4	6
9	4	6	2	7	8	5	3	1
5	9	8	4	2	6	1	7	3
4	1	2	8	3	7	6	9	5
6	7	3	9	5	1	4	2	8

675

1	2	4	3	6	7	8	9	5
8	9	6	5	1	2	3	4	7
5	3	7	8	9	4	1	2	6
4	1	3	2	5	8	6	7	9
7	5	9	6	3	1	4	8	2
6	8	2	4	7	9	5	1	3
2	6	1	9	4	3	7	5	8
9	7	5	1	8	6	2	3	4
3	4	8	7	2	5	9	6	1

676

4	8	3	5	7	9	1	6	2
2	1	7	6	4	8	9	5	3
6	9	5	1	2	3	4	8	7
9	6	4	8	5	7	3	2	1
7	5	2	3	1	4	6	9	8
1	3	8	9	6	2	5	7	4
3	2	6	7	9	1	8	4	5
8	7	9	4	3	5	2	1	6
5	4	1	2	8	6	7	3	9

677

5	1	8	3	2	6	7	4	9
4	6	9	5	1	7	3	2	8
2	3	7	9	4	8	1	5	6
1	4	3	7	5	9	8	6	2
8	2	5	4	6	3	9	7	1
9	7	6	2	8	1	5	3	4
6	5	1	8	3	2	4	9	7
7	8	4	6	9	5	2	1	3
3	9	2	1	7	4	6	8	5

678

1	7	4	3	9	2	5	6	8
9	2	6	4	8	5	1	7	3
8	3	5	1	7	6	9	2	4
4	6	2	8	1	9	7	3	5
5	1	9	7	6	3	4	8	2
7	8	3	2	5	4	6	1	9
2	9	7	6	4	8	3	5	1
3	4	1	5	2	7	8	9	6
6	5	8	9	3	1	2	4	7

679

4	3	7	6	5	9	1	8	2
2	5	9	4	8	1	6	7	3
8	1	6	2	7	3	4	9	5
7	9	3	5	6	4	8	2	1
6	4	1	9	2	8	5	3	7
5	8	2	1	3	7	9	4	6
9	2	4	7	1	5	3	6	8
3	6	5	8	4	2	7	1	9
1	7	8	3	9	6	2	5	4

680

7	3	9	2	6	4	1	5	8
1	2	8	9	5	3	6	7	4
5	4	6	1	8	7	2	3	9
6	5	1	4	7	2	9	8	3
9	8	2	5	3	1	4	6	7
4	7	3	6	9	8	5	2	1
3	9	4	7	2	5	8	1	6
2	6	7	8	1	9	3	4	5
8	1	5	3	4	6	7	9	2

681

3	6	2	8	9	1	4	5	7
5	7	1	6	2	4	3	8	9
9	8	4	3	5	7	6	2	1
6	2	8	5	1	9	7	4	3
7	1	9	4	8	3	2	6	5
4	3	5	7	6	2	9	1	8
2	5	6	9	7	8	1	3	4
8	9	3	1	4	6	5	7	2
1	4	7	2	3	5	8	9	6

682

6	2	3	4	8	5	1	7	9
1	5	4	7	9	2	8	6	3
7	9	8	1	6	3	4	5	2
4	6	9	5	7	1	3	2	8
3	7	1	8	2	9	5	4	6
2	8	5	6	3	4	7	9	1
5	4	6	2	1	8	9	3	7
9	1	7	3	4	6	2	8	5
8	3	2	9	5	7	6	1	4

683

6	4	3	7	8	1	5	2	9
2	1	7	3	9	5	4	6	8
8	9	5	2	6	4	1	7	3
7	3	9	5	2	8	6	1	4
4	8	2	1	3	6	7	9	5
1	5	6	4	7	9	3	8	2
3	7	4	8	1	2	9	5	6
9	2	1	6	5	3	8	4	7
5	6	8	9	4	7	2	3	1

684

6	9	1	4	2	3	7	8	5
4	2	7	8	5	1	6	3	9
8	5	3	9	7	6	4	2	1
5	7	8	1	6	2	3	9	4
1	6	2	3	4	9	8	5	7
3	4	9	5	8	7	2	1	6
7	8	6	2	9	5	1	4	3
2	3	5	7	1	4	9	6	8
9	1	4	6	3	8	5	7	2

685

5	9	7	1	6	4	2	8	3
1	2	3	7	8	5	4	6	9
4	6	8	3	9	2	1	5	7
3	1	9	2	5	7	8	4	6
7	4	6	8	1	9	3	2	5
2	8	5	4	3	6	7	9	1
8	5	1	9	2	3	6	7	4
6	7	2	5	4	1	9	3	8
9	3	4	6	7	8	5	1	2

686

7	4	6	9	1	8	2	5	3
1	8	9	3	5	2	7	4	6
5	2	3	7	4	6	8	1	9
6	3	7	2	9	4	5	8	1
4	9	5	8	6	1	3	2	7
2	1	8	5	7	3	6	9	4
8	6	1	4	2	7	9	3	5
3	5	4	6	8	9	1	7	2
9	7	2	1	3	5	4	6	8

687

5	8	2	1	4	6	9	7	3
4	6	7	9	8	3	1	5	2
1	3	9	5	7	2	4	8	6
2	1	3	4	5	8	6	9	7
9	5	6	2	1	7	8	3	4
8	7	4	6	3	9	2	1	5
7	4	5	8	6	1	3	2	9
6	9	8	3	2	5	7	4	1
3	2	1	7	9	4	5	6	8

688

3	2	6	7	4	1	8	9	5
8	4	1	3	5	9	7	2	6
9	7	5	8	2	6	4	3	1
2	3	9	5	8	4	1	6	7
4	1	8	9	6	7	2	5	3
5	6	7	1	3	2	9	4	8
7	5	3	4	9	8	6	1	2
1	9	2	6	7	5	3	8	4
6	8	4	2	1	3	5	7	9

689

4	1	9	8	7	2	3	6	5
7	8	2	6	3	5	9	1	4
6	5	3	9	4	1	7	8	2
2	4	7	5	9	6	8	3	1
8	9	1	7	2	3	4	5	6
3	6	5	4	1	8	2	7	9
5	7	8	2	6	4	1	9	3
1	2	6	3	8	9	5	4	7
9	3	4	1	5	7	6	2	8

690

8	2	7	1	9	5	3	4	6
9	4	6	2	3	8	1	5	7
5	1	3	7	4	6	8	2	9
1	7	2	4	5	3	9	6	8
6	3	5	8	7	9	4	1	2
4	9	8	6	1	2	7	3	5
3	8	1	5	6	7	2	9	4
2	5	9	3	8	4	6	7	1
7	6	4	9	2	1	5	8	3

691

4	5	1	8	3	9	2	7	6
8	7	3	6	5	2	4	1	9
9	6	2	4	1	7	8	5	3
6	1	4	9	2	3	5	8	7
3	2	7	5	8	4	6	9	1
5	9	8	1	7	6	3	2	4
2	4	6	7	9	5	1	3	8
1	3	9	2	6	8	7	4	5
7	8	5	3	4	1	9	6	2

692

2	4	9	7	1	8	3	6	5
3	7	5	6	9	4	8	2	1
8	1	6	2	5	3	4	9	7
9	8	1	5	4	2	6	7	3
4	6	7	1	3	9	5	8	2
5	2	3	8	6	7	1	4	9
1	9	2	3	8	6	7	5	4
6	3	4	9	7	5	2	1	8
7	5	8	4	2	1	9	3	6

693

3	9	4	2	5	8	6	7	1
2	8	7	6	1	4	3	5	9
6	1	5	3	7	9	2	8	4
7	4	6	9	2	5	1	3	8
9	2	3	1	8	6	7	4	5
1	5	8	7	4	3	9	2	6
4	6	2	5	3	1	8	9	7
8	7	9	4	6	2	5	1	3
5	3	1	8	9	7	4	6	2

694

4	7	3	9	2	8	1	5	6
2	5	6	1	3	4	7	9	8
1	9	8	7	5	6	2	3	4
9	1	7	5	6	3	8	4	2
5	6	4	8	9	2	3	1	7
3	8	2	4	1	7	5	6	9
8	2	9	3	4	1	6	7	5
7	3	5	6	8	9	4	2	1
6	4	1	2	7	5	9	8	3

695

7	1	9	2	4	6	3	5	8
5	3	6	8	7	1	2	9	4
8	4	2	5	9	3	6	7	1
3	9	7	6	1	4	8	2	5
2	8	1	7	3	5	4	6	9
4	6	5	9	8	2	7	1	3
1	7	8	4	6	9	5	3	2
9	5	4	3	2	7	1	8	6
6	2	3	1	5	8	9	4	7

696

3	4	9	2	1	5	7	6	8
7	2	8	6	9	3	5	4	1
6	1	5	8	4	7	2	9	3
2	5	1	7	6	9	8	3	4
9	7	4	3	5	8	6	1	2
8	3	6	1	2	4	9	7	5
1	8	3	9	7	2	4	5	6
5	9	2	4	3	6	1	8	7
4	6	7	5	8	1	3	2	9

697

8	5	6	3	4	9	1	7	2
4	1	3	7	2	8	6	5	9
2	7	9	6	1	5	4	3	8
9	6	5	2	7	3	8	4	1
3	4	2	5	8	1	7	9	6
7	8	1	4	9	6	5	2	3
1	3	7	8	5	2	9	6	4
5	2	8	9	6	4	3	1	7
6	9	4	1	3	7	2	8	5

698

2	8	6	4	1	5	7	3	9
7	1	4	2	3	9	8	5	6
3	5	9	8	7	6	2	1	4
1	6	3	9	2	8	5	4	7
5	2	7	6	4	1	9	8	3
9	4	8	7	5	3	6	2	1
6	3	2	1	8	7	4	9	5
4	9	1	5	6	2	3	7	8
8	7	5	3	9	4	1	6	2

699

7	1	6	5	2	8	4	9	3
4	9	8	6	1	3	5	7	2
3	2	5	7	4	9	6	1	8
1	5	7	2	3	4	9	8	6
6	8	3	9	7	5	2	4	1
2	4	9	1	8	6	7	3	5
5	7	1	3	9	2	8	6	4
8	3	2	4	6	7	1	5	9
9	6	4	8	5	1	3	2	7

700

1	3	2	7	9	6	5	4	8
6	9	5	8	4	2	7	3	1
7	8	4	1	3	5	6	9	2
8	5	1	9	2	3	4	7	6
3	7	9	4	6	1	8	2	5
4	2	6	5	7	8	3	1	9
2	6	7	3	5	9	1	8	4
9	1	3	6	8	4	2	5	7
5	4	8	2	1	7	9	6	3