



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

1





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

2



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

3





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

4



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

5





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

6



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

7





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

8



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

9





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

10



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

11





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

12



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

13





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

14



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

15





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

16



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

17





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

18



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

19





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

20



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

21





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

22



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

23





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

24



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

25





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

26



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

27





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

28



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

29





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

30



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

31





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

32



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

33





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

34



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

35





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

36



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

37





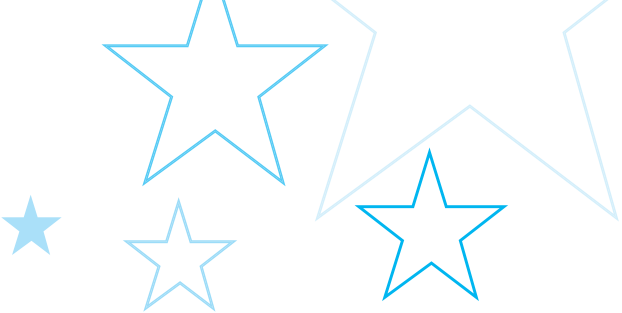
		3			1			
2				5				
7	1		3		2			
		7		1		9	8	4
6	8						2	
				9			3	6
1					8			3
				6	5			
		8				7		

38



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

39





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

40



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

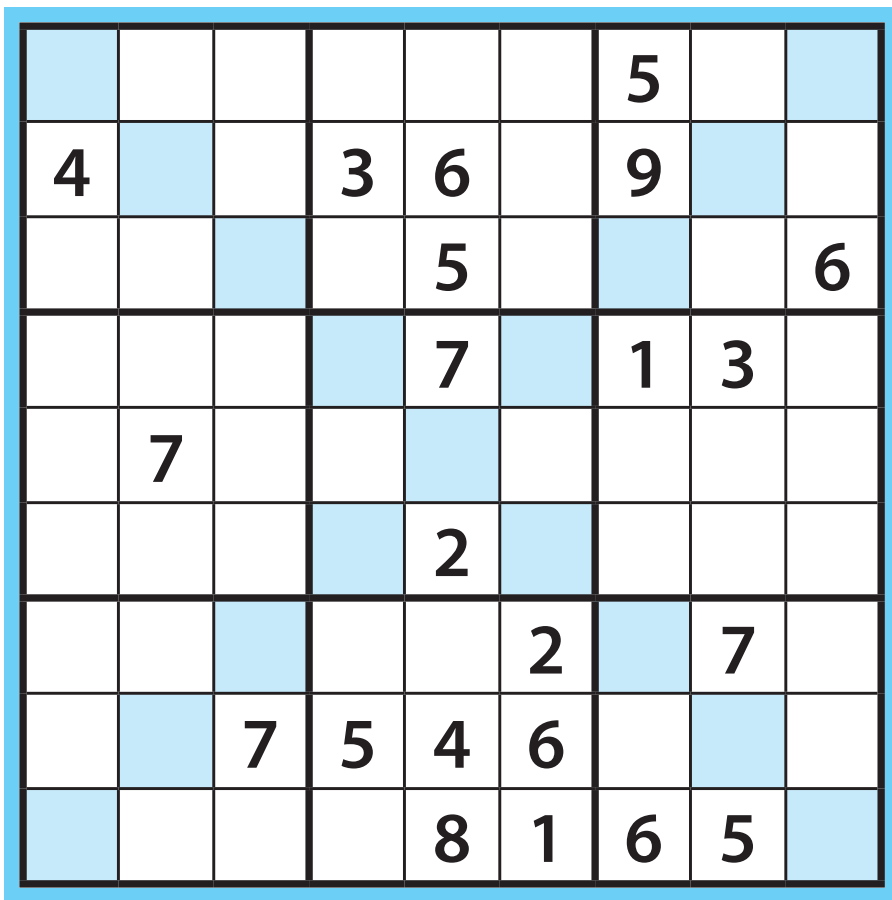
41





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

42



43





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

44



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

45





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

46



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

47





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

48



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

49





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

50



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

51





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

52



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

53





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

54



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

55





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

56



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

57





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

58



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

59





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

60



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

61





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

62



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

63





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

64



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

65





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

66



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

67





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

68



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

69





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

70



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

71





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

72

SUDOKU 1 3 5 7 9



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

73



75



SUDOKU 1 3 5 7 9

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

74

SUDOKU 2 4 6 8



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

75





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

76

SUDOKU 1 3 5 7 9



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

77





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

78

SUDOKU 2 4 6 8



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

79





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

80

SUDOKU 1 3 5 7 9



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

81



83



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

82

SUDOKU 2 4 6 8



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

83



85



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

84

SUDOKU 1 3 5 7 9



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

85



87



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

86



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

87





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

88

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

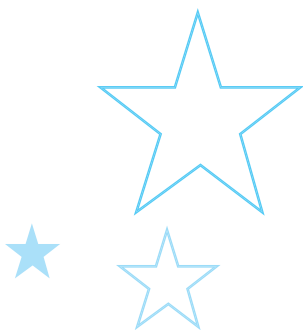
2	9	3	8	5	7	6	1	4
6	7	1	2	9	4	8	5	3
8	5	4	3	1	6	2	9	7
4	6	8	9	2	1	3	7	5
1	2	5	6	7	3	9	4	8
7	3	9	5	4	8	1	6	2
9	1	2	4	8	5	7	3	6
5	8	6	7	3	9	4	2	1
3	4	7	1	6	2	5	8	9

10

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

11

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



12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

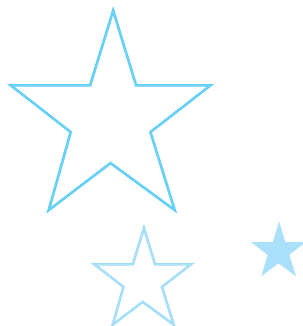
5	1	2	4	8	7	3	9	6
3	4	7	9	5	6	2	1	8
9	6	8	2	1	3	5	4	7
4	3	5	1	6	8	9	7	2
2	8	9	7	4	5	1	6	3
1	7	6	3	2	9	4	8	5
6	2	4	8	3	1	7	5	9
8	9	1	5	7	2	6	3	4
7	5	3	6	9	4	8	2	1

21

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

22

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



23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

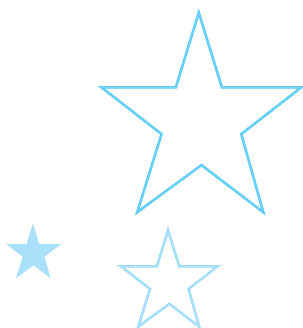
3	6	1	4	2	7	9	5	8
5	4	8	1	3	9	2	7	6
9	2	7	6	8	5	3	4	1
2	3	9	5	4	8	6	1	7
6	7	5	3	9	1	8	2	4
1	8	4	2	7	6	5	9	3
4	5	3	7	6	2	1	8	9
8	1	6	9	5	4	7	3	2
7	9	2	8	1	3	4	6	5

32

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

33

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



34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

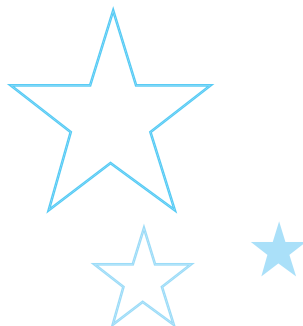
3	9	5	6	7	4	2	8	1
7	4	2	8	9	1	3	5	6
6	8	1	3	5	2	4	7	9
1	6	3	5	4	9	7	2	8
5	7	8	1	2	3	6	9	4
9	2	4	7	6	8	1	3	5
2	5	6	4	8	7	9	1	3
4	3	7	9	1	5	8	6	2
8	1	9	2	3	6	5	4	7

43

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

44

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



45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

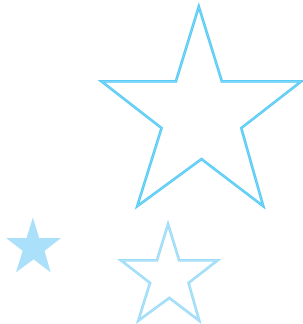
9	6	8	2	5	3	7	1	4
4	7	3	9	8	1	6	5	2
2	5	1	6	7	4	9	8	3
3	1	9	5	6	7	2	4	8
8	4	5	1	2	9	3	6	7
6	2	7	3	4	8	5	9	1
5	3	6	8	1	2	4	7	9
7	8	2	4	9	6	1	3	5
1	9	4	7	3	5	8	2	6

54

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

55

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



56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

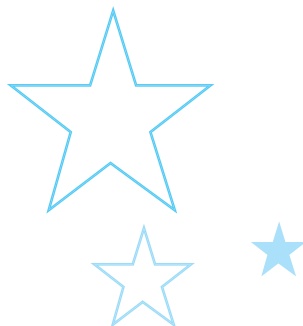
3	2	4	1	9	8	6	7	5
5	1	9	6	3	7	2	8	4
6	7	8	4	5	2	3	1	9
2	3	7	9	8	1	5	4	6
8	5	1	3	6	4	7	9	2
9	4	6	7	2	5	8	3	1
1	6	2	8	7	9	4	5	3
7	9	3	5	4	6	1	2	8
4	8	5	2	1	3	9	6	7

65

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

66

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



67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

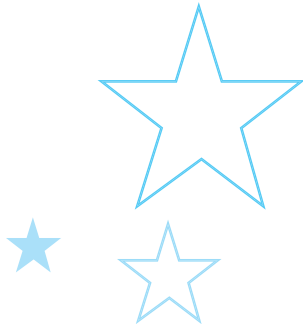
9	3	1	8	5	4	6	2	7
4	5	2	7	6	3	8	9	1
6	8	7	9	1	2	5	4	3
2	4	8	6	3	7	9	1	5
5	7	9	1	4	8	2	3	6
1	6	3	2	9	5	7	8	4
7	1	4	5	2	9	3	6	8
3	9	5	4	8	6	1	7	2
8	2	6	3	7	1	4	5	9

76

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

77

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



78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

