EASY SUDOKU

BONUS PUZZLES



FREE E-BOOK

VOL.3

100 FREE BONUS PUZZLES

Travis Davis & SMART PUZZLES

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

Answers on page 20

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Answers on page 20

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

Answers on page 20

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

Answers on page 20

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

Answers on page 21

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

Answers on page 21

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

Answers on page 21

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

Answers on page 21

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

Answers on page 22

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

Answers on page 22

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

Answers on page 22

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

Answers on page 22

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

Answers on page 23

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

Answers on page 23

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

Answers on page 23

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

Answers on page 23

97

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

98

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

99

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

100

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

Answers on page 24

Answers

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

Answers

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

Answers

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

Answers

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

Answers

97

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

98

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

99

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

100

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

Answers