EASY SUDOKU

BONUS PUZZLES



FREE E-BOOK

VOL.2

100 FREE BONUS PUZZLES

Travis Davis & SMART PUZZLES

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

Answers on page 20

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Answers on page 20

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

Answers on page 20

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

Answers on page 20

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

Answers on page 21

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

Answers on page 21

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

Answers on page 21

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

Answers on page 21

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

Answers on page 22

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

Answers on page 22

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

Answers on page 22

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

Answers on page 22

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

Answers on page 23

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

Answers on page 23

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

Answers on page 23

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

Answers on page 23

97

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

98

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

99

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

100

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

Answers on page 24

Answers

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

Answers

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

Answers

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

Answers

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

Answers

97

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

98

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

99

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

100

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

Answers