Sudoku

204 finest-quality puzzles

£2.55

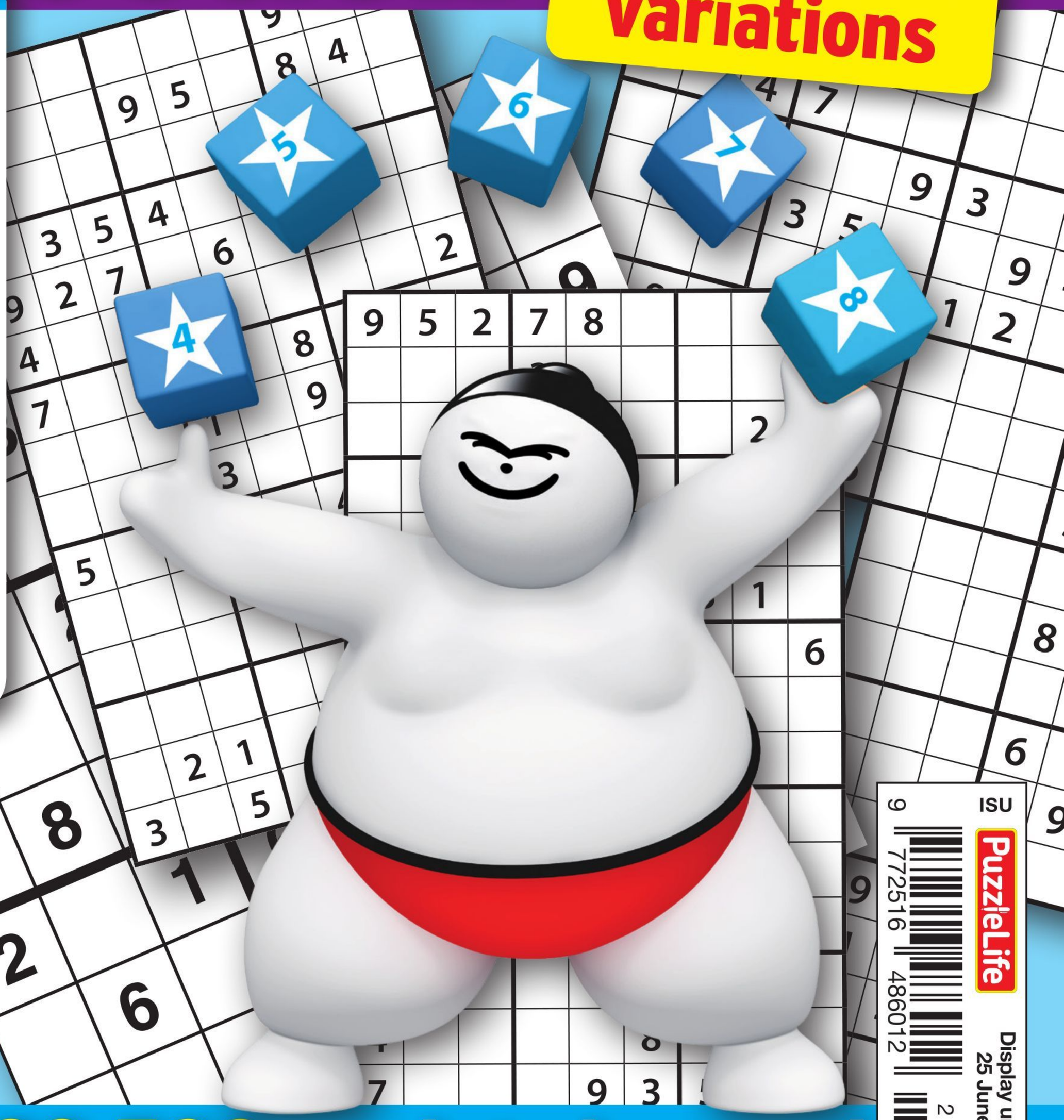
Sudoku Selection

Classic puzzles plus variations

ISSUE 27

PuzzleLife

Sudoku SELECTION



ISU PuzzleLife
Display until 25 June
9 772516 486012 27 >
SU_ISUX_GBPL

£2,500 cash to be won!

Competitions and offers are only open to residents of the UK, IOM and CI

Sudoku Selection



How to solve

Sudoku Mega

Sudoku Mega is a variation of the ordinary sudoku, the only difference is that it's 12x12. Fill the grid so that every row, column and block of 4x3 contains all the numbers from 1 to 12 once only.

Sudoku Twins

Sudoku Twins consists of two sudokus with three overlapping blocks. Fill in the grids so that every row, column and block of 3x3 – in both sudokus – contains all the numbers from 1 to 9 once only.

Sudoku Triathlon

Sudoku Triathlon consists of three sudokus with two overlapping blocks. Fill in the grids so that every row, column and block of 3x3 – in all three sudokus – contains all the numbers from 1 to 9 once only.

Next issue on sale June 25th

Sudoku Double Chaos

In place of the classic 3x3 blocks, the Sudoku Double Chaos grids have blocks of varying shapes. Fill each grid so that every row, column and block contains all the numbers from 1 to 9 just once. Both grids have exactly the same solution – you'll need this information to be able to solve the puzzle.

Sudoku Double Killer

Each Sudoku Killer grid has the classic blocks of 3x3, combined with sections enclosed in dotted lines. Fill the grid so that all the numbers from 1 to 9 appear just once in every row, column and 3x3 block, and additionally, the numbers filled in each enclosed dotted section add up to the total indicated at the top left corner of that section. Numbers cannot be repeated within a dotted section. Both grids have exactly the same solution – you'll need this information to be able to solve the puzzle.

Published by Keesing Media UK Ltd, 2nd Floor, 61-63 St John Street, London, EC1M 4AN.
Newstrade distribution by Seymour Distribution Ltd. Printed in the EU.
© Keesing Media UK Ltd 2020

For all editorial enquiries, please write to PuzzleLife, Keesing Media UK Ltd,
2nd Floor, 61-63 St John Street, London, EC1M 4AN.
E-mail: **enquiries@keesing.co.uk**

PuzzleLife

recycle

PEFC-certified

This paper is from sustainably managed forests and controlled sources.

PEFC™
PEFC/30-31-321

www.pefc.org

SUDOKU

4

1

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

2

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



4

SUDOKU

3

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

4

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



SUDOKU

4

5

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

6

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



4

SUDOKU

7

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

8

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



SUDOKU

4

9

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

10

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



5 SUDOKU

11

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

12

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



SUDOKU



13

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

14

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



SUDOKU

15

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

16

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



SUDOKU

5

17

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

18

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



SUDOKU

19

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

20

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



SUDOKU

5

21

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

22

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



5 SUDOKU

23

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

24

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



SUDOKU



25

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

26

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



5 SUDOKU

27

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

28

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



SUDOKU



29

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

30

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



SUDOKU

31

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

32

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



SUDOKU

5

33

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

34

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



SUDOKU

35

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

36

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



SUDOKU



37

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

38

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



5 SUDOKU

39

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

40

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



SUDOKU

5

41

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

42

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



SUDOKU

43

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

44

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



SUDOKU



45

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

46

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



5 SUDOKU

47

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

48

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



SUDOKU

5

49

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

50

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



5 SUDOKU

51

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

52

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



SUDOKU

5

53

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

54

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



5

SUDOKU

55

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

56

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



SUDOKU



57

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

58

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



6 SUDOKU

59

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

60

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



SUDOKU

6

61

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

62

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



6 SUDOKU

63

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

64

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



SUDOKU

6

65

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

66

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



67

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

68

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



SUDOKU

6

69

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

70

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



6 SUDOKU

71

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

72

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



SUDOKU

6

73

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

74

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



SUDOKU

75

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

76

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



SUDOKU

6

77

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

78

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



6 SUDOKU

79

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

80

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



SUDOKU

6

81

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

82

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



6 SUDOKU

83

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

84

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



SUDOKU

6

85

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

86

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



6 SUDOKU

87

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

88

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



SUDOKU

6

89

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

90

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



SUDOKU

91

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

92

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



SUDOKU

6

93

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

94

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



6 SUDOKU

95

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

96

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



SUDOKU



97

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

98

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



6 SUDOKU

99

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

100

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



SUDOKU

6

101

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

102

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



103

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

104

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



SUDOKU

6

105

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

106

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



6 SUDOKU

107

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

108

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



SUDOKU

6

109

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

110

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



SUDOKU

111

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

112

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



SUDOKU



113

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

114

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



SUDOKU

115

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

116

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



SUDOKU

6

117

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

118

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



6 SUDOKU

119

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

120

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



SUDOKU



121

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

122

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



SUDOKU

123

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

124

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



SUDOKU

125

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

126

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



SUDOKU

127

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

128

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



SUDOKU

129

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

130

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



SUDOKU

131

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

132

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



SUDOKU



133

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

134

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



SUDOKU

135

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

136

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



SUDOKU



137

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

138

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



8 SUDOKU

139

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

140

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



SUDOKU

8

141

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

142

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



143

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

144

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



SUDOKU

8

145

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

146

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



8 SUDOKU

147

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

148

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



SUDOKU



149

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

150

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



151

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

152

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



SUDOKU

8

153

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

154

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



155

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

156

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



SUDOKU

8

157

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

158

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



159

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

160

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



SUDOKU

8

161

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

162

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



163

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

164

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



SUDOKU

8

165

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

166

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



167

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

168

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



SUDOKU

8

169

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

170

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



8 SUDOKU

171

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

172

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



SUDOKU

8

173

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

174

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



SUDOKU

175

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

176

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



SUDOKU

8

177

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

178

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



179

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

180

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



SUDOKU MEGA



181

			12							2	
3	4	9		10			6	8			
		1			3	8					
				2					6		11
8	9			4			7	10			5
			7		10						
10	12									3	
7	11						2	4			8
2			9		1		12	6		11	
5							4		9		1
	7	11	2				5				
				12		3			7		



182

	1			8	7	9				6	4
	2				12		1				5
			8				11				
		1					7	3			
						3			5	4	12
	8		12	1	4			9			
		10	2			1					
		3		11		4			12	9	
	4					6					7
8		11						12			6
1		12		10	2	7					11
4										5	



SUDOKU MEGA

183

		3		10							2
					6	7			9		
	4	11				3		8			
		9	2								12
			3		8						5
			1			2	10	4	11		
		5									
		2		6			5	12	10		
				3	12				7	1	8
		10	7		1	5	6			3	
3			9		7						10
	12			8	3				4		11



184

10						4			9	5	1
			3	9	12						
				10			8	11			
	6		11			12				3	
		10					11	1	2		
3	5	1									6
		7			3					8	
12		6		1		5	10			9	
9			1		8						2
						11	3			4	
	7				9	1		6	11		5
4	2										8



SUDOKU MEGA



185

	10	9			2				7		
	12			7		11			10		
					8	12			5	1	3
5				10				11			
				3			8		4	6	12
3				11		7			8		5
		5			1						
8	4				12		3				10
		1									
					10		4			3	
	2				11			5			
12		10	8	2	3				1	9	4



SUDOKU TWINS

186

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



SUDOKU TWINS

6

187

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



SUDOKU TWINS

188

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



SUDOKU TWINS

6

189

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



SUDOKU TWINS

190

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



SUDOKU TWINS

6

191

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



SUDOKU TRIATHLON

192

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

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

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



SUDOKU TRIATHLON

4

193

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



194

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

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

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



SUDOKU TRIATHLON



195

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



SUDOKU DOUBLE CHAOS

196

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



SUDOKU DOUBLE CHAOS

197

	7							
			7					
			5					
8			1					
			2				7	8

							4	
						9		
		9						
						3		
					6			
				6				
		7						
					4			



SUDOKU DOUBLE CHAOS

198

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



SUDOKU DOUBLE CHAOS

199

							4	
	6							4
		8	9					
			4			3		

							9	
	5					2		
								5
		3			8			
			2					
			7					
								9

SUDOKU DOUBLE KILLER

200

14		7	17		24			30
	17		18			14		
21								9
		6	22		7			
			16			8	21	15
14	18	18						
			25	17				
				20		15		12

11		16	30			14		
5					6	11		24
29			18			16		
					28			
7		17					15	
19				17		22	20	
	15		8					
				28			5	
16							8	



SUDOKU DOUBLE KILLER

201

9	15			27		15	14	
	25				20		26	
7								
	7		16	17				
12					16		10	
22		24				10		9
				22	32			
16		10						6
					18			

17		7		16			27	
	8		10	10				
31	15			23	11		23	
					19			
						24		
18				20				
31		12			11	12		
			7			12		12
		17			12			



SUDOKU DOUBLE KILLER

202

19		9		35		19	10	
	25							
5					34	13	16	
		11						17
13	15				16	5		
	10	10					21	8
				34				
20								15
13					12			

14			13	23	14			15
18								
	20	25	9	23		21	10	
					15		23	
14			11				8	
					15			19
9			28					
10					16			
	16					16		

SUDOKU DOUBLE KILLER

203

13 19 16 9 13 32

30 16

14 9

7 13 16 16

25 9 30

15

13 12

18 18 22

10 10

34 19 17 6 9

17 8 11

22

23 19 15 17

17 11 20

17 22

17 13 27

5 9

11 19



1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

6	8	7	12	5	11	4	1	9	10	2	3
3	4	9	5	10	12	2	6	8	11	1	7
11	2	1	10	7	3	8	9	5	4	6	12
1	5	10	4	2	9	12	8	3	6	7	11
8	9	3	11	4	6	1	7	10	2	12	5
12	6	2	7	11	10	5	3	1	8	4	9
10	12	5	8	9	4	6	11	7	1	3	2
7	11	6	1	3	5	10	2	4	12	9	8
2	3	4	9	8	1	7	12	6	5	11	10
5	10	12	3	6	7	11	4	2	9	8	1
4	7	11	2	1	8	9	5	12	3	10	6
9	1	8	6	12	2	3	10	11	7	5	4

182

12	1	5	10	8	7	9	3	2	11	6	4
11	2	9	6	4	12	10	1	8	3	7	5
7	3	4	8	5	6	2	11	10	1	12	9
10	5	1	4	2	9	12	7	3	6	11	8
2	11	7	9	6	10	3	8	1	5	4	12
3	8	6	12	1	4	11	5	9	7	10	2
6	12	10	2	7	5	1	9	11	4	8	3
5	7	3	1	11	8	4	2	6	12	9	10
9	4	8	11	12	3	6	10	5	2	1	7
8	10	11	7	3	1	5	4	12	9	2	6
1	9	12	5	10	2	7	6	4	8	3	11
4	6	2	3	9	11	8	12	7	10	5	1

183

1	7	3	6	10	4	9	8	11	5	12	2
5	2	8	10	12	6	7	11	3	9	4	1
9	4	11	12	5	2	3	1	8	6	10	7
4	5	9	2	7	11	6	3	10	1	8	12
11	10	7	3	1	8	12	4	6	2	9	5
6	8	12	1	9	5	2	10	4	11	7	3
12	1	5	4	11	10	8	7	9	3	2	6
7	3	2	8	6	9	1	5	12	10	11	4
10	9	6	11	3	12	4	2	5	7	1	8
8	11	10	7	4	1	5	6	2	12	3	9
3	6	4	9	2	7	11	12	1	8	5	10
2	12	1	5	8	3	10	9	7	4	6	11

184

10	12	8	6	3	11	4	7	2	9	5	1
1	11	2	3	9	12	6	5	10	8	7	4
5	9	4	7	10	1	2	8	11	12	6	3
2	6	9	11	4	7	12	1	8	5	3	10
7	4	10	8	5	6	3	11	1	2	12	9
3	5	1	12	2	10	8	9	7	4	11	6
11	10	7	4	6	3	9	2	5	1	8	12
12	8	6	2	1	4	5	10	3	7	9	11
9	3	5	1	11	8	7	12	4	6	10	2
6	1	12	5	8	2	11	3	9	10	4	7
8	7	3	10	12	9	1	4	6	11	2	5
4	2	11	9	7	5	10	6	12	3	1	8

185

6	10	9	5	4	2	3	1	8	7	12	11
1	12	8	3	7	6	11	5	2	10	4	9
11	7	4	2	9	8	12	10	6	5	1	3
5	8	12	4	10	9	6	2	11	3	7	1
7	9	2	11	3	5	1	8	10	4	6	12
3	1	6	10	11	4	7	12	9	8	2	5
10	6	5	12	8	1	4	9	3	2	11	7
8	4	11	7	6	12	2	3	1	9	5	10
2	3	1	9	5	7	10	11	4	12	8	6
9	5	7	6	1	10	8	4	12	11	3	2
4	2	3	1	12	11	9	7	5	6	10	8
12	11	10	8	2	3	5	6	7	1	9	4

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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



Your prize sudoku

Win £2,500 cash prizes

Two £1,000 first prizes plus five prizes of £100

All you have to do is solve this sudoku, add your details and send the whole page to us by the closing date of July 17th 2020 and you could be one of our cash winners. The address for entries is:

Competition 220 (ISU),
PO Box 7577,
Milton Keynes,
MK11 9GT.

CLOSING DATE:
July 17th 2020.

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

COMPETITION RULES

1 No purchase necessary, but no photocopies will be accepted.
2 Competitions are open to residents of the UK, Isle of Man and the Channel Islands, except employees of Keesing Media UK Ltd, their agents, suppliers, distributors and their immediate families.
3 'How to enter' instructions form part of the rules.
4 Winning entries will be selected at random from all those received and a winning entry is one that has the correct answer to that competition.
5 Entries must be received by the closing date stated and Keesing Media UK Ltd can accept no liability for entries lost, damaged or delayed in the post. Please do not enclose any correspondence with your entry.
6 This competition is also being run in other current Keesing Media UK magazines. Each magazine gives you a chance to enter, but only one entry per magazine per household is allowed. Winners will be drawn from all entries received from all participating titles.
7 The draw will take place after the closing date and prizewinners will be notified by post within 28 days from the closing date. A list of prizewinners' names can be obtained in writing 28 days after the closing date by sending a stamped sae to: Competition 220 Prizewinners, Keesing Media UK Ltd, 2nd Floor, 61-63 St John Street, London EC1M 4AN. Winners agree to having their names and home towns published.
8 Promoter: Keesing Media UK Ltd, 2nd Floor, 61-63 St John Street, London EC1M 4AN.
9 The Editor's decision is final and no correspondence will be entered into.

Please complete in BLOCK CAPITALS

Mr/Mrs/Miss/Ms First name:.....

Last name:.....

Address:.....

.....

Postcode:.....

Email:.....

Please send your entry to:
Competition 220 (ISU), PO Box 7577,
Milton Keynes, MK11 9GT.
CLOSING DATE: July 17th 2020.

Keesing Media UK Ltd may wish to contact you from time to time with special offers and promotions.
Please tick here if you are happy to receive such offers by
☐ post ☐ telephone ☐ e-mail ☐ free SMS.

Other carefully selected companies might like to contact you occasionally with offers and promotions.
Please tick here if you are happy to receive such offers by
☐ post ☐ telephone ☐ e-mail ☐ free SMS.

Want more sudokus?

