HARD

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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

204

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

205

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

206

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

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

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

215

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

216

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

217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

224

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

225

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

226

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

227

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

228

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

229

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

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

237

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

238

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

239

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

240

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

241

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

242

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

243

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

244

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

245

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

246

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

247

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

248

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

249

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

250

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

251

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

252

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

253

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

254

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

255

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

256

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

257

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

258

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

259

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

260

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

261

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

262

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

263

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

264

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

265

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

266

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

267

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

268

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

269

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

270

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

271

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

272

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

273

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

274

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

275

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

276

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

277

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

278

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

279

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

280

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

281

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

282

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

283

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

284

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

285

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

286

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

287

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

288

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

289

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

290

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

291

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

292

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

293

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

294

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

295

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

296

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

297

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

298

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

299

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

300

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

301

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

302

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

303

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

304

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

305

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

306

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

307

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

308

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

309

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

310

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

311

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

312

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

313

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

314

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

315

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

316

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

317

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

318

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

319

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

320

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

321

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

322

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

323

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

324

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

325

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

326

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

327

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

328

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

329

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

330

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

331

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

332

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

333

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

334

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

335

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

336

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

337

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

338

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

339

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

340

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

341

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

342

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

343

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

344

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

345

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

346

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

347

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

348

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

349

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

350

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

351

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

352

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

353

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

354

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

355

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

356

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

357

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

358

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

359

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

360

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

361

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

362

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

363

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

364

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

365

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

366

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

367

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

368

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

369

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

370

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

371

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

372

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

373

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

374

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

375

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

376

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

377

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

378

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

379

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

380

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

381

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

382

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

383

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

384

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

385

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

386

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

387

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

388

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

389

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

390

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

391

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

392

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

393

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

394

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

395

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

396

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

397

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

398

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

399

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

400

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

401

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

402

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

403

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

404

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

405

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

406

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

407

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

408

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

409

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

410

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

411

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

412

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

413

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

414

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

415

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

416

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

417

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

418

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

419

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

420

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

421

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

422

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

423

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

424

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

425

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

426

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

427

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

428

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

429

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

430

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

431

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

432

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

433

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

434

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

435

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

436

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

437

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

438

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

439

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

440

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

441

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

442

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

443

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

444

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

445

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

446

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

447

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

448

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

449

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

450

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

451

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

452

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

453

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

454

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

455

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

456

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

457

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

458

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

459

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

460

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

461

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

462

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

463

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

464

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

465

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

466

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

467

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

468

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

469

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

470

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

471

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

472

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

473

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

474

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

475

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

476

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

477

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

478

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

479

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

480

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

481

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

482

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

483

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

484

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

485

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

486

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

487

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

488

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

489

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

490

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

491

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

492

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

493

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

494

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

495

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

496

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

497

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

498

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

499

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

500

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

501

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

502

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

503

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

504

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

505

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

506

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

507

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

508

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

509

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

510

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

511

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

512

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

513

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

514

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

515

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

516

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

517

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

518

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

519

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

520

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

521

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

522

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

523

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

524

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

525

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

526

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

527

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

528

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

529

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

530

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

531

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

532

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

533

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

534

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

535

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

536

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

537

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

538

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

539

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

540

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

541

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

542

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

543

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

544

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

545

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

546

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

547

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

548

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

549

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

550

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

551

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

552

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

553

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

554

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

555

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

556

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

557

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

558

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

559

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

560

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

561

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

562

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

563

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

564

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

565

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

566

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

567

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

568

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

569

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

570

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

571

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

572

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

573

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

574

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

575

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

576

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

577

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

578

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

579

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

580

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

581

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

582

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

583

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

584

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

585

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

586

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

587

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

588

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

589

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

590

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

591

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

592

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

593

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

594

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

595

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

596

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

597

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

598

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

599

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

600

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

601

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

602

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

603

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

604

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

605

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

606

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

607

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

608

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

609

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

610

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

611

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

612

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

613

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

614

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

615

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

616

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

617

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

618

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

619

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

620

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

621

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

622

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

623

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

624

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

625

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

626

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

627

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

628

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

629

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

630

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

631

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

632

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

633

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

634

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

635

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

636

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

637

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

638

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

639

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

640

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

641

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

642

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

643

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

644

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

645

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

646

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

647

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

648

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

649

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

650

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

651

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

652

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

653

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

654

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

655

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

656

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

657

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

658

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

659

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

660

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

661

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

662

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

663

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

664

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

665

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

666

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

667

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

668

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

669

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

670

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

671

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

672

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

673

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

674

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

675

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

676

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

677

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

678

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

679

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

680

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

681

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

682

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

683

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

684

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

685

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

686

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

687

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

688

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

689

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

690

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

691

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

692

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

693

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

694

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

695

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

696

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

697

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

698

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

699

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

700

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

701

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

702

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

703

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

704

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

705

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

706

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

707

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

708

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

709

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

710

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

711

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

712

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

713

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

714

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

715

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

716

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

717

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

718

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

719

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

720

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

721

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

722

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

723

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

724

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

725

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

726

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

727

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

728

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

729

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

730

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

731

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

732

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

733

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

734

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

735

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

736

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

737

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

738

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

739

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

740

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

741

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

742

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

743

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

744

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

745

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

746

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

747

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

748

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

749

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

750

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

751

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

752

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

753

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

754

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

755

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

756

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

757

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

758

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

759

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

760

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

761

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

762

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

763

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

764

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

765

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

766

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

767

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

768

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

769

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

770

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

771

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

772

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

773

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

774

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

775

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

776

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

777

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

778

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

779

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

780

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

781

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

782

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

783

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

784

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

785

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

786

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

787

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

788

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

789

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

790

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

791

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

792

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

793

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

794

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

795

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

796

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

797

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

798

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

799

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

800

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

801

1					7	3		
4							9	
2				3			6	4
7	5		9					
			7	5	3			
					8		7	1
6	8			2				7
	2							5
		4	1					9

802

2		7			6		3	
			2				5	
6					1			4
		9	7					
7	1			6			4	8
					8	9		
8			5					7
	7				2			
	6		8			1		5

803

	7					8		
			5			1	2	
	4			2				7
6	3			5				
		4	8	1	3	2		
				6			3	9
8				3			9	
	9	5			7			
		3					1	

804

5	6				4			
				5	6		9	
9				3			2	
		4	3			9		
	1			9			5	
		9			1	7		
	2			4				8
	3		8	7				
			1				4	7

805

	1						8	3
		2		4				1
	9	6			3			
				5		1		
	4			6			2	
		8		2				
			9			4	5	
2				8		6		
9	6						3	

806

					3	7	2	
5	3			4		1		
				2			3	
4	1			8	2			
		6				3		
			3	5			1	2
	2			3				
		7		1			9	6
	9	5	7					

807

		7				9		
	5			6	4		3	
3					9		2	4
			5	7				2
				3				
2				9	1			
5	9		6					8
	3		8	1			9	
		8				4		

808

7	8			1		6		
						2		5
			5		4			
	9	1			8			
4	3			5			2	8
			1			4	6	
			3		5			
9		3						
		4		2			5	7

809

		9	3	7				2
	4			8	9	5		
					2		8	
9			1					
3		1				8		4
					8			9
	6		7					
		5	8	6			2	
2				9	3	6		

810

	4		5			8		
8	9					3		
			3	2	8		9	
	3		2					
	8	2				5	4	
					1		6	
	2		6	9	3			
		8					1	9
		5			7		3	

811

2	8							
9				5		4	1	
			2		4			
			6			3		9
	9	2		4		5	7	
6		8			7			
			4		9			
	1	7		6				3
							4	5

812

5					7	6		
8			1		6			
	6	3				5		
	1		7		5			
	9		3		1		2	
			8		2		7	
		4				9	5	
			2		4			3
		7	5					6

813

			9	7		1		
		9		6				2
4							8	
		7	6				3	5
5		3				9		8
9	1				5	7		
	5							1
2				5		8		
		1		4	9			

814

	4				1		3	
				6		8	2	
		3	8		7			
								1
	2	7				5	9	
5								
			2		3	4		
	1	6		8				
	8		9				7	

815

	8			5			4	
							1	7
			9			2		6
		8	4		3		6	
4								8
	5		7		1	3		
7		5			9			
9	3							
	1			3			9	

816

		7			5			
		8			2		5	9
1				7			4	
	3				6			8
5		4				6		1
7			4				9	
	1			8				5
8	4		2			1		
			6			3		

817

	5						2	1
8				9		5		
				1			3	
3					9			
1		6		4		8		9
			7					3
	2			5				
		7		2				6
6	4						7	

818

6		9	3				4	
		5		7				1
			9				7	
4			8			2		
1	8						5	9
		6			5			7
	2				8			
9				4		1		
	1				3	5		4

819

6			3	4		5	1	
		2			1		7	
	7					9	4	
1			6	3	9			8
	9	5					2	
	6		8			1		
	1	9		6	7			2

820

		2		3		6	4	
					7		1	
4	9			2				
	8	1			3			5
				8				
5			6			4	3	
				1			8	6
	6		7					
	5	8		6		3		

821

	2	1		8				
6	3		1					9
		7			4			
			4		3	9		
5								4
		9	6		2			
			8			5		
8					5		4	3
				6		2	9	

822

				5		8		
2				7	9			4
	1	7	4					
	4	6			2			5
	7						2	
8			3			6	4	
					4	1	6	
4			9	6				7
		2		1				

823

2	7				1	6		
	9		3					
		1		7				5
				3			1	
5		7	8		6	3		4
	4			1				
7				2		9		
					3		4	
		9	6				8	2

824

		9		8			1	
	4							5
			9	6		2		
		6	8				3	7
	3	7				9	5	
2	9				3	6		
		2		4	9			
3							2	
	1			3		5		

825

	7		4	3				
6	5						7	8
1					6		3	
		6					8	
7				4				5
	8					1		
	6		7					1
2	9						5	6
				9	1		2	

826

	7			4		8		
			9					6
				8	3			2
	2					7		1
	6	5		7		2	4	
7		4					6	
9			6	2				
4					7			
		6		9			3	

827

		4		5				
5				2	7	1		
8	3							6
			4					
	6	3		8		9	2	
					9			
4							7	3
		5	7	9				2
				1		6		

828

							6	
4				6	3	9	7	
	6	8		4				
5					4	8		3
7								4
3		2	1					6
				8		6	3	
	1	3	5	9				7
	7							

829

					7			3
2	3			1				
	9	4			5			8
	2		8					
5		8	3		6	4		7
					4		8	
9			5			8	4	
				8			2	5
1			4					

830

	8				1		6	
7			9			3		
9			6	5				
6					5		4	
	9	7				1	8	
	4		2					6
				8	6			7
		5			9			8
	6		3				5	

831

	4			5		7	9	
6				3		1		
					8			
9							8	4
		1				2		
7	5							1
			3					
		2		4				9
	1	8		7			6	

832

			9	2				
						2	8	6
	2			6		7		3
2				1	3			
		1	5		4	9		
			2	8				5
8		2		5			7	
1	3	5						
				3	2			

833

	7				4	1		
2			5					7
				1	2	9		
8			3			2		
4	9						6	1
		2			7			8
		4	2	7				
1					6			2
		9	4				5	

834

5			9					8
		2			1		6	
				4	5		1	
3			4				5	
8		9				6		1
	5				7			3
	6		5	8				
	8		1			4		
4					2			5

835

3			4		6			
		2		1			5	
	1		3			8	7	
1						6	3	
	8	3						2
	4	6			9		8	
	2			7		9		
			6		2			1

836

	4		2				3	
	5				8		2	
3			4	9				
6								
9			7	6	2			3
								5
				2	3			6
	2		1				4	
	1				7		5	

837

			5		3	7		
9				1			6	
4	2				7			1
7	5					1		
		6					7	2
2			8				5	3
	8			4				6
		1	6		5			

838

	7			5			2	
				9		3		
4	5				6			
6		2	9					
	9	8		7		5	6	
					2	9		1
			8				1	7
		3		4				
	6			2			3	

839

			6		4		2	
2			5					9
8	4			7				
		5						
1	3						6	8
						3		
				4			7	5
6					1			4
	9		2		8			

840

1				7			8	
5		2				1		
			5			3	6	
	1			4				
		8		6		7		
				8			2	
	7	4			3			
		5				6		3
	6			2				8

841

			2					
3	7		1				6	
5				6			9	
9							5	
	8	4	5		7	9	3	
	6							8
	4			8				1
	2				1		8	7
					3			

842

	8		9					
	1	7			5			2
2				7		6		
				3			8	
9		8	5		1	4		6
	3			9				
		4		6				3
5			3			7	6	
					9		2	

843

		4		5	8		7	
7			6					
	1		9	7				4
					9	5		
	3	8				2	9	
		5	3					
2				9	5		1	
					4			9
	5		8	6		4		

844

	8	2		5				9
			2		3			
							6	3
9		7			1			
	4	5		2		3	9	
			4			6		1
5	2							
			9		2			
7				1		4	8	

845

	4						2	
		9	5	2				1
6		8						
4		6	2					5
	7		3		5		1	
3					9	6		2
						1		7
2				5	1	9		
	1						8	

846

						5		1
	2	8					6	
				9	4		7	
3		5	1	6	8			4
2			3	4	5	8		7
	5		8	3				
	9					7	5	
6		7						

847

		8		7	5			
					6			4
	9			1			3	5
3	8					5		
4				3				1
		7					2	6
8	5			2			7	
9			7					
			4	5		2		

848

8				2			7	
					4			
		6		1		9	3	
9						5		1
	7						9	
2		3						8
	1	8		5		2		
			3					
	9			4				6

849

	6		5			7		
				7	4		3	
9		1	3					
	3					9	2	
6				3				5
	8	2					4	
					3	8		2
	9		7	1				
		7			6		9	

850

	9				1	5		
		6			8	7	9	
1			6					
7		1						5
	6						4	
5						3		9
					9			6
	2	4	1			8		
		8	5				3	

851

6	2			7				
		8	4			9		
9			3					
5	6						9	
	3		6		9		2	
	8						6	4
					7			9
		7			8	1		
				6			7	8

852

		5			9	8		1
	2		3					
7					6	5		
	3	7					6	
8								2
	6					9	4	
		6	9					3
					2		9	
3		4	5			2		

853

	6	5	4					
				2	7			4
2			5	9				
	2					6		
6	7			4			1	5
		4					8	
				7	4			1
8			2	5				
					3	2	7	

854

5			6	9				1
		6				3		
1	7		4				6	
	8			1	9			
				5				
			7	2			8	
	5				1		3	8
		2				1		
7				4	3			5

855

		1	4			3		
				2	6			7
		7			1	6		
								8
7			1	8	5			2
3								
		3	5			9		
8			7	1				
		6			9	1		

856

2		5		1		8		
7			4					
				8			2	6
	3		1			7		9
				9				
1		2			5		3	
9	5			7				
					4			5
		1		5		9		3

857

				4		9		7
6			7		8			
		5			3	6		
							3	
8		9				1		2
	2							
		7	1			8		
			9		6			5
4		3		7				

858

	1				3			7
	6					8		2
4			9	8	7			
					2			9
6	4						1	5
7			4					
			7	4	6			8
8		6					7	
5			1				6	

859

4		2				7		8
				2	7		1	
9				4		6	2	
	5			1			4	
	8	4		6				3
	2		1	5				
7		8				3		4

860

5			3	8	6			
1	6		4					
		2				6		
	5	1		6				
3								5
				3		4	7	
		5				1		
					9		6	3
			1	7	3			8

861

	7		1	4				
	5				8			
4				3		6		
6	9					7		
7		3		6		5		2
		5					6	3
		1		8				5
			6				3	
				7	5		8	

862

	8	7			3			9
					1			2
5	2			6				
	5		9					
3		9	2		4	7		1
					7		9	
				9			5	3
6			7					
8			3			9	7	

863

					9		5	
3		9			8		2	
	8	1		3				
		3	9					
9	6		7		4		8	3
					3	1		
				5		4	1	
	3		8			2		9
	4		6					

864

4			8					9
	9		4	3				
2					6			8
	7							
	3		1	7	8		9	
							2	
8			5					4
				8	9		7	
5					1			2

865

9					6	7		
	5		4				3	
				8	5	6		
	2		8			5		
4	3						6	7
		5			1		2	
		7	5	3				
	8				9		5	
		3	6					8

866

	6							
				2			6	5
9	1		3	6		2		
5		3	2			8		
		2				1		
		6			7	3		4
		1		9	8		7	3
6	3			5				
							1	

867

		3		1	6			
7				3			5	1
					7		2	
3	4					7		
	8			9			6	
		1					9	5
	6		4					
9	1			8				2
			1	7		5		

868

6		5			7			
		1						3
	8			1				6
				9			6	1
		4	8	3	1	2		
1	9			5				
4				2			7	
7						8		
			5			3		2

869

4	8							
	3	2			7			
5				9				1
3			6		5	1		
	1						5	
		6	4		8			9
7				6				4
			7			9	8	
							7	6

870

					3	8		
	1	7		4				
4				6		1		2
8		9			6		5	
				9				
	5		2			6		1
9		5		2				6
				8		9	2	
		2	3					

871

	2		5				9	
		8	9				4	1
		7			4			
					1			3
	6	2		9		5	1	
3			6					
			4			1		
5	7				6	9		
	1				7		6	

872

		9		1				5
					6			
	3			2			4	8
		4				3	6	
5								7
	2	8				5		
6	5			8			9	
			1					
7				3		4		

873

	3	6	5	8				
5		1	9		2			
6						4		7
4				9				8
2		7						1
			3		7	6		2
				2	1	7	3	

874

5		7		9			4	
					5		1	6
				6				5
4		9		8	6			
	3						5	
			5	7		6		4
6				5				
2	7		1					
	1			4		3		2

875

					6		4	3
		6	7	4		5		
	1			9				
		9	5				2	6
5								4
6	2				8	1		
				3			5	
		4		2	7	6		
2	3		6					

876

	9				5	3		1
6				1		9		
	4				8			
		2			3			7
9	8						3	6
1			8			4		
			6				7	
		3		7				9
2		6	5				1	

877

6		5				3		7
				5	2	6		
		7	8					2
		9					2	
8				1				3
	7					9		
2					7	4		
		8	1	4				
7		3				8		9

878

		7			1	4		5
					9			
		6		7				3
		3						6
	6	5	4		3	8	2	
8						7		
1				8		2		
			5					
4		8	1			9		

879

9	7				8			
6							8	
5	8			9				
			8	5		1		
	5	6	7		9	8	3	
		8		4	6			
				1			2	8
	2							7
			5				6	3

880

	7						1	
						4		8
		6		7	3			5
		3			7	1		4
	6		3		2		9	
4		7	5			2		
5			6	3		7		
6		9						
	8						6	

881

9			3			8		
	6					2		
	5	2		9		7		
					6	3	4	
			9	4	3			
	3	8	1					
		3		7		5	1	
		4					7	
		6			8			2

882

		5				4		
	4				8		1	6
6				3	4			2
			3	6			7	
				2				
	7			9	1			
2			5	8				1
7	5		6				2	
		6				9		

883

3				1	5	7	9	
	8	9		4				
						3		
8					7		2	9
6								3
9	4		6					5
		8						
				6		8	4	
	1	3	9	8				6

884

6		9		8				
	8			7			1	9
					5			3
4	3				7	2		
				4				
		2	1				9	7
1			5					
2	4			1			7	
				3		1		4

885

8			6			9		
2			5		1			7
	1				2			
	9		1			7		
	8						9	
		3			5		1	
			7				5	
1			2		4			6
		4			3			9

886

	6	7	3		4			
		4			1			
3							9	
	4							2
	5	3	4		2	7	1	
6							4	
	8							9
			2			4		
			9		5	6	2	

887

		4			6	5		
		2	5			9		
9			2	7				
3								
7			1	3	5			9
								4
				5	9			3
		8			1	4		
		5	8			2		

888

				2	9		8	
8				1			6	
2	9				3			
		3	1			8		
	7			8			2	
		8			7	5		
			7				3	5
	6			3				4
	1		4	5				

889

		6			5			
		2	3	8				
	8			1				9
	9	4						2
1	2			9			7	6
6						9	1	
3				5			6	
				2	6	5		
			9			1		

890

1				7	6			
			9				2	1
7	9	5						6
				2		1		3
	7						5	
2		9		5				
3						4	9	8
6	4				1			
			3	4				2

891

			8		3			4
		8	2					9
		9				5	8	
			9		2		3	
	6		3		5		7	
	2		6		4			
	9	7				1		
8					9	2		
5			1		6			

892

4					6			
	3	7	2				9	
2		8		1				
			6		7			9
	5						6	
9			3		8			
				3		9		8
	1				5	6	7	
			1					5

893

8	7				1			
	4			2		7		
		9		7			8	
3				6			5	
		7	3		9	4		
	9			5				3
	5			3		8		
		2		1			4	
			9				6	1

894

	2	5			8			
9		7						
1				3				6
5			4		1		6	
		6				1		
	4		9		7			3
8				4				9
						8		4
			8			7	3	

895

7						5		8
				1			4	
	9		5	6				2
					6			
	8	4		3		2	6	
			7					
9				2	5		1	
	7			9				
3		8						4

896

6			8				5	
2			5		4			3
		7			9			
		3	7				8	
		6				1		
	9				3	6		
			4			3		
9			3		7			4
	6				2			1

897

			1	4		5		
9			3					
3	5			6			8	
			8					6
	8	7		9		1	4	
2					1			
	6			1			9	4
					6			7
		5		2	8			

898

5				6			1	
		1				8		3
				3		4		
4					6			
3	9			7			5	6
			2					4
		8		1				
9		7				2		
	2			8				9

899

						7	5	3
		9		5			4	2
			4	7				
5				2	4			
	8		1		5		3	
			7	3				4
				4	8			
7	9			6		4		
6	4	2						

900

	1						2	
		5	3			7		
7		6						5
1		4			5			
8			6	7	2			4
			8			6		9
6						3		7
		1			3	9		
	9						6	

901

7			2	1		3	5	
		5			6		1	
	7					9	3	
6			3	4	1			5
	8	3					2	
	2		5			7		
	5	9		8	4			1

902

6	7			3				9
	5	1			8			
						8		6
							6	
		9	3	1	7	5		
	2							
2		3						
			9			3	1	
1				5			2	8

903

3		9		2				
4	5		9				1	
		6			8			
			8		4	1		
	7						8	
		1	5		3			
			2			7		
	2				7		4	8
				5		3		1

904

		5	6	9				
		7		4				5
			1			6		9
	5				4		1	
		9		5		8		
	2		8				5	
2		1			8			
3				1		7		
				2	3	4		

905

8					3		7	
	9			1				
			9		5		8	4
	4			3				8
	2			6			5	
1				2			6	
2	8		3		4			
				8			2	
	3		7					9

906

2				3				6
					8	9	4	
	5		7		6	8		
				7	5		1	
	1						5	
	2		4	1				
		3	5		1		2	
	4	2	8					
9				2				5

907

2			9			6	4	
7			3					
				1			7	5
					2		5	
3		6	8		7	2		9
	2		6					
9	5			2				
					6			1
	6	2			9			4

908

			4	1	9			7
	4						3	
					5	4		8
				4		7	8	
7								9
	5	2		9				
9		4	6					
	8						7	
1			9	2	8			

909

				2	9			4
1		6						5
						8	7	
	3	8	7	5	6		9	
	1		3	9	8	6	4	
	5	4						
2						4		8
8			6	3				

910

3	7			4				
1							7	
6	2				8			
			2	5		3		
	6	3	9		1	2	8	
		4		8	3			
			3				1	9
	3							2
				9			3	8

911

		2		4	8	6		9
				9				
1		7	5					
	6	3		1				
8								4
				2		3	7	
					4	2		3
				5				
5		8	1	7		4		

912

					6			2
9				2	4	1		
		4	5	8			6	
	4		7					
	5	7				2	9	
					2		4	
	6			4	5	3		
		1	2	3				6
3			8					

913

		6				1	5	
	5		6					
				5	7			2
4		7			2	3	9	
	1	2	7			4		6
7			5	8				
					9		3	
	8	4				7		

914

		8		3				6
3	6				5			
1				7		3		
	9			4				2
		3	9		8	1		
8				2			9	
		7		5				1
			8				5	4
2				9		6		

915

4				3		8	2	
			6	4				
						3	4	7
		4		9	8			
	9		1		5		6	
			4	7		1		
8	1	9						
				8	4			
	4	7		1				2

916

8	1			4	9	6		
	2		1					7
3	4						2	
		5	3	9	6	1		
	7						3	8
1					5		6	
		7	2	6			1	3

917

7				9				
			8			3	1	
	4			1			5	
					9	8		4
1	8			5			9	2
9		6	4					
	7			4			8	
	6	5			2			
				3				7

918

5				8	9		2	
	6		2	1		3		
		1	5					
					7			2
3	1						7	9
2			1					
					8	4		
		5		4	1		6	
	4		9	2				5

919

		6	4	9	8			
	2							
	4	1			5			
	6	7				2		
	3			7			8	
		8				5	1	
			9			4	5	
							2	
			5	3	1	8		

920

		5	8				4	6
		9	4					
				6		8	2	
					4		6	
6		8	3		7	1		4
	2		6					
	3	2		9				
					1	3		
4	5				8	6		

921

		7					1	9
		1			6			8
9			1	2	7			
					2			7
8		6				2		1
5			3					
			7	9	5			2
7			4			6		
3	9					1		

922

	8	3		5		2		
	5					6		
7			9			1		
					8	9	2	
			2	6	4			
	6	2	1					
		9			2			4
		7					1	
		5		4		7	3	

923

		9			3			
			6	5			9	7
	7		9				8	
						5		3
	4	3		6		8	2	
1		8						
	6				2		3	
5	8			4	1			
			8			2		

924

			9	8		5		
3	7			6				1
	2		1					
			6				8	
7		6		3		2		9
	1				9			
					4		3	
9				1			4	5
		5		7	6			

925

6				2		4		7
9						2		
3					8		1	
8		6	4					
			5	9	6			
					3	9		6
	5		6					8
		3						1
1		7		5				2

926

	6		3		4			
8			9			4		5
		9		1				3
	3					7		8
7		4					6	
2				6		3		
1		8			7			6
			4		5		7	

927

		1			9		3	
	4		2		8		6	
			6					2
		4			2			1
1								3
2			8			7		
8					4			
	9		5		6		2	
	1		7			5		

928

							7	4
		9				3		
	2			9	8			6
	8				9		3	7
		2	8		5	1		
7	9		6				5	
6			2	8			9	
		4				2		
2	1							

929

6				1	8			
1	9	3						8
			3			7		6
				7			6	2
		1				9		
7	3			9				
8		4			6			
2						3	4	5
			2	4				7

930

			6					
	1	7			8	9		6
4		6		1		5		
	3							1
	2			3			9	
6							4	
		8		7		6		4
2		1	8			7	5	
					4			

931

			4	8	5	3		
					6	2	4	
4								7
				4			3	2
		3				5		
6	1			5				
2								3
	4	5	9					
		8	5	1	2			

932

2	5			3				7
	7	9			4			
						9		5
							5	
		3	8	7	9	4		
	6							
6		2						
			2			7	3	
4				9			8	6

933

6			4				5	
			6	7	9			3
2		7					8	
9			2					
1	5						3	8
					3			6
	6					8		7
7			8	3	6			
	8				5			1

934

5	6				1			
				4		8		
8				7				2
	5	3	7					
2		9		6		1		3
					3	7	2	
7				9				6
		8		3				
			2				4	9

935

		9		6	7			8
			8			5		9
6	4			1				
					1		9	2
		7				3		
2	1		5					
				5			3	7
5		6			4			
7			3	9		6		

936

		7						
8		5	3	7			2	
				2		7		1
1	3		2				4	
	2						5	
	7				9		3	6
7		3		1				
	5			8	4	9		3
						5		

937

			4					
		5		1				2
	7	9		3			6	
3	8							7
		7				5		
2							9	1
	1			8		3	2	
6				4		7		
					9			

938

5	8	3						2
			3			6		7
7				5	2			
				6			7	1
		5				8		
6	3			8				
			1	9				6
2		9			7			
1						3	9	4

939

			4					
		5		8				6
9		3	7					8
		6						5
1	2		5		9		6	3
8						1		
4					7	9		1
2				1		7		
					3			

940

		6			5			7
5			4		8		1	
		8		9				
2		1					4	
	3			1			7	
	7					1		9
				2		5		
	5		6		1			2
7			8			3		

941

4							7	
			1			9		
			7		5	8		1
	8							9
5		2	9		1	3		6
9							1	
8		3	2		9			
		9			6			
	2							7

942

8		1				2		4
	7		9	3				
2	8			6		4		
	3			9			2	
		5		2			7	6
				7	1		9	
7		2				8		1

943

		4		2			8	
					7			6
	3		8			5		2
8				7				
	7	9	3		1	4	2	
				8				9
1		5			3		6	
9			7					
	6			5		2		

944

	5	6			8			
		9		6		3		
				7				4
3	8		7					
1		7		9		8		6
					3		2	7
4				5				
		8		3		4		
			1			2	9	

945

9				2			7	5
6					3	2		
5							4	
3	1		4					
			3	1	2			
					8		3	6
	9							1
		5	6					4
7	8			9				3

946

		7					1	
		6		2		7	9	
		4			3			2
	8	3	1					
			3	8	2			
					5	4	3	
7			4			1		
	5	9		6		3		
	6					8		

947

	3			9		4	8	
					3	1		
9				8	5			
	9	6						3
		2		7		5		
8						7	4	
			8	3				4
		5	6					
	7	8		2			1	

948

6								4
		3	9			5		
	5	8					3	
	6	7			3			
	2		8	5	4		7	
			2			8	1	
	8					9	5	
		6			9	1		
1								8

949

	2		3	5		9		7
		1			7			4
4						8		5
	7		2	3	8		6	
8		9						1
2			6			7		
7		8		2	4		1	

950

					2		5	
5	3			7				
		6		5		3	8	
	6	1			5			8
				3				
8			6			7	3	
	1	5		6		9		
				9			4	1
	7		2					

951

	2						6	
			2	1	5			4
					8	2		3
				2		4	3	
4								5
	8	7		5				
5		2	9					
1			5	7	3			
	3						4	

952

				1				
	9			2	4		3	1
6	8		7					
	5	3		6				
4								2
				9		8	5	
					2		9	5
7	4		6	8			2	
				7				

953

		3			8	9	6	
7								8
	5			1	9		3	
			5	7		6		
				3				
		6		8	2			
	3		4	2			8	
4								9
	8	5	1			4		

954

					8			5
	8				1		4	
				3		8		1
		1				3		9
		6	3		5	7		
2		3				5		
3		7		8				
	1		9				5	
5			6					

955

3		7		8			6	
				4		7		
					7	4	9	
8		6		5	4			
	1						7	
			7	3		6		4
	3	2	9					
		4		7				
	9			6		2		1

956

			3			8	1	
3	6						9	
5				4		6		
		4		5				
	8			6			5	
				1		2		
		5		8				2
	2						4	9
	3	6			9			

957

	8	1		2	7			4
	2		6			8		
	1	3					4	
8			2	9	1			6
	7					1	5	
		4			8		7	
2			9	5		3	8	

958

				1	4		8	
1	3				6			
4				3			5	
		1	6			7		
	2			7			6	
		7			8	3		
	5			8				7
			3				9	2
	7		9	2				

959

	7			8				9
				2		4		
		9				6	2	
	4				8			
1	2			5			8	7
			3				4	
	1	5				3		
		6		9				
3				6			1	

960

	3		7					9
8	6						4	3
				6	9		8	
	2					9		
7				1				4
		3					2	
	7		1	5				
3	4						7	2
9					3		5	

961

			9					
2	3				5	7	1	
	8	9		3			5	
9						8		
4				6				7
		1						6
	2			1		9	8	
	4	8	5				3	1
					8			

962

1							2	3
			2		9	8		
2			4			1		
			1		4		9	
	7		9		3		6	
	4		7		8			
		2			1			4
		3	5		7			
6	1							5

963

			8	1		9		
		8				7	1	2
1		5			6			
	2	9		3				
4								3
				9		8	6	
			2			6		9
2	3	4				5		
		6		4	5			

964

3	8		2					
7				6				
	2			1		5		3
			6	8		7		1
	5						6	
1		9		4	7			
6		8		9			1	
				7				6
					6		2	7

965

6			3		9			5
	9				6			
1			2			4		
	4		9			5		
	1						4	
		8			3		9	
		7			8			4
			5				3	
9			6		7			2

966

				8	9			7
	7				3		9	
	3		2				5	
								4
7			3	4	6			8
5								
	9				1		3	
	5		6				1	
4			7	3				

967

4		6			1			
		7						
8			6	2	5			
3		8						7
		9		3		5		
5						4		1
			1	9	4			5
						7		
			2			1		6

968

		3			9		7	
	6		3	4				
	8	7				6	4	
3							1	
		8		5		9		
	1							7
	9	1				7	8	
				2	5		9	
	2		7			3		

969

				7	9			1
	6	2				8	3	
		6		4			2	3
2				9				7
1	4			2		5		
	8	3				2	1	
9			8	1				

970

6				9	7			
	3			8				7
		5					1	
	2	4			8			9
7	5						2	4
9			2			6	7	
	6					2		
5				2			3	
			7	1				6

971

						2		
	1	6		7				
2				9	8	4	6	
1					4		3	6
5								2
6	7		5					8
	9	2	6	1				5
				5		1	7	
		1						

972

	5			1		7		
				3				1
7							5	6
	8				7			
	2	9		6		5	4	
			2				8	
1	4							3
8				4				
		3		2			9	

973

	4		6	8				
8		1	9					
				2	1		7	
7						6		
4	2			6			5	8
		5						1
	6		8	1				
					6	2		5
				3	2		1	

974

6			5	4			3	
	2					5	7	
				8				1
					4			
7		1		9		3		4
			2					
2				6				
	9	7					1	
	6			3	5			8

975

3				7	8	4		
	8						5	
						8		2
6					4	1		3
	2		6		7		8	
9		1	3					7
1		5						
	9						3	
		4	7	3				8

976

	6		4				1	
	2	1				6		
7								8
	9	7			6			
		3	2	1	8	9		
			3			5	2	
5								2
		2				1	4	
	7				4		5	

977

				4		6		
	3	1	8		6			
		7	9				1	
	1			9		3		
		8		2		5		
		2		5			4	
	6				7	9		
			3		9	1	5	
		5		1				

978

	1	5	6		7			
9		2	1	8				
	2					3	4	
	3			6			8	
	7	4					5	
				7	5	4		9
			9		4	2	7	

979

		5			8	4		
			6				8	
3		6		9	7			
7	6							
	4	9		5		8	6	
							3	4
			5	3		2		1
	2				4			
		1	2			6		

980

9						3	1	2
6	5				1			
			9	2				6
7		6		5				
	3						2	
				3		1		5
5				4	7			
			6				4	9
8	1	4						7

981

				7	5	8		9
			6		3	2	5	
	4	1					8	
	7			3			1	
	2					4	6	
	6	8	4		9			
9		4	2	6				

982

	2				1	6		
	7		3		5			
1		8				3		
6			5		4			
5			9		7			8
			1		6			9
		1				7		2
			2		9		4	
		2	6				1	

983

			1			4		
		5		2	3		1	
				4			7	3
9	6			3			4	
	2			9			3	8
3	1			7				
	9		3	8		6		
		6			9			

984

5	9						8	1
		3	6	7				
	1	9		2				8
		7		6		1		
4				1		3	2	
				3	5	6		
1	3						5	9

985

				2			1	9
		7			8	6		
					5		7	
7							3	1
9			7		1			5
1	8							6
	7		2					
		4	6			2		
2	6			1				

986

9			3					6
2					8			3
	6		9	4				
	5							
	4		7	5	3		6	
							2	
				3	6		5	
3			1					9
1					7			2

987

	6						4	2
	7	1			2			
		4		8				9
				9		8		
	9			4			1	
		3		7				
3				1		9		
			6			4	2	
6	8						3	

988

		7	2	8				
					7		5	3
8					9	6		
5		4				7		
	9			7			6	
		2				1		4
		5	6					8
1	4		7					
				3	8	5		

989

	7		3	1				5
					2	7		
		5		7	4		6	
1			4					
9	4						8	3
					8			1
	6		1	4		9		
		4	5					
5				2	3		1	

990

2	3		8					
				4				
	8			1	9		6	4
	2	1		3				
8								6
				9		5	2	
7	5		6	8			3	
				7				
					4		1	9

991

1					7			
		3	1			5		
			9	6		7	2	
							9	7
7		1		5		6		3
2	3							
	4	8		2	5			
		7			8	4		
			3					8

992

6			5		4			
3					8	7		
	8	1				5		
	7		4		2			
	4		9		6		1	
			8		7		9	
		8				6	3	
		3	7					8
			3		9			2

993

	2		6					
		3			4	1		8
7					9	3		
	6	7					9	
1								2
	9					4	5	
		9	4					6
6		5	3			2		
					2		4	

994

				7			2	
		9				3		4
	1		4	5		6		
					5			
2	3			8			5	6
			9					
		1		6	4		7	
3		8				2		
	9			1				

995

				6	5	4		
8	7						9	2
	8			3		2		7
		7		5		6		
3		4		7			1	
9	2						7	4
		5	9	4				

996

		9		7			5	
6		7			3	8	4	
		1			9			
	9							8
7			3		1			5
4							6	
			6			5		
	6	4	8			2		3
	3			1		9		

997

4		7	8					
				1				
5				6	3	1		9
2	9			7				
		3				6		
				5			4	2
3		8	7	4				6
				8				
					6	2		5

998

	5		7	6	9			
2						6	4	
8					1		9	
					4		7	
5	2						3	8
	9		5					
	3		8					2
	6	2						9
			9	5	2		6	

999

			3		5			7
	3		9					8
	8					3	6	
			8		9	5		
		4	5		6	2		
		9	4		7			
	2	8					1	
3					8		9	
6			1		4			

1000

				8	9			4
					2	9	6	
2			3	4				
		6					4	
9	7			2			3	6
	5					2		
				9	4			5
	3	4	1					
7			2	3				

1001

4		6	5					
	9		4	8				
				9	7		5	
		9						6
	6	7		5		1	4	
5						3		
	3		9	4				
				7	5		1	
					2	7		9

1002

				2		3	9	
2		6	3				8	
			1					5
	9			5				
4			9	7	1			3
				3			6	
6					8			
	4				3	7		8
	7	5		4				

1003

				9				
5	1		6					
7				3	2		9	8
4		8		1				
	2						3	
				7		5		4
2	6		1	5				3
					3		4	7
				6				

1004

8	9						2	1
				4	6	3		
9				7		2	8	
		8		6		4		
	7	3		8				5
		6	1	3				
2	1						3	8

1005

				5			4	
3				4		7		
	7						2	3
1					7			
9		8		2		3		6
			9					1
6	4						5	
		5		9				8
	1			6				

1006

	1						5	2
	8		4	6				
3		7						
		4	2	1	7	9		3
2		8	3	4	9	5		
						1		8
				9	2		3	
8	3						6	

1007

7		2						
	8		4	3				
	1					2	8	
9			3	5	8	4		2
3		8	6	7	4			5
	9	4					7	
				1	5		2	
						8		6

1008

		7	3					
	3	2		6				
9			2					3
	6	5					2	
	1		7		6		8	
	7					4	6	
7					5			2
				3		6	1	
					8	7		

1009

	6						1	8
	4		7	9				
5		3						
		7	8	6	3	2		5
8		4	5	7	2	1		
						6		4
				2	8		5	
4	5						9	

1010

6	8			3				
	4		1				9	
			2		6			4
		1						
5	7						8	2
						5		
9			4		8			
	2				7		6	
				6			1	3

1011

	3	6			9			2
		8			6	9		
			7					8
	1		9					
4		9		2		8		3
					8		1	
6					7			
		4	3			2		
5			2			7	8	

1012

	5		4					
				5	7	8		
4							5	3
7		1			8		6	9
8	3		7			4		1
1	2							7
		7	5	2				
					6		9	

1013

8		1			4	2	9	
			5					
	5	3		1		4		
5							3	
7				6				9
	2							6
		8		2		3	5	
					3			
	3	7	4			1		2

1014

			8					
5	8			2				1
2		7			1		6	4
		8					5	
		3		9		6		
	4					9		
3	5		1			4		2
7				4			8	5
					5			

1015

		7			8		5	
	6		7	3	9			
		9					6	7
					3		9	
	5	8				3	7	
	2		4					
6	4					7		
			9	6	2		3	
	9		1			8		

1016

			8					
6	7				5	2	4	
	3	8		7			5	
8						3		
1				9				2
		4						9
	6			4		8	3	
	1	3	5				7	4
					3			

1017

			4	2				
	2			1		7		6
						1	5	2
		2		3	7			
3			8		9			4
			2	5		8		
8	7	3						
2		5		8			6	
				7	2			

1018

		1						7
3	6		1		4			
	4				9			
4						2		
8	1		4		2		6	9
		3						4
			2				4	
			7		8		3	2
5						7		

1019

				6	4			2
6			3	7				
	8	3	2					
	6					8		
8	4			2			1	3
		2					5	
					9	6	4	
				4	2			1
5			6	3				

1020

	9			5		6		
	7	3	4			2		9
			7			8		
3							7	
1			9		5			8
	6							4
		5			6			
7		1			9	4	3	
		6		1			8	

1021

	9			6		3		
	2	7			4		6	
			8		1			4
	4	8						6
3						4	7	
6			3		8			
	7		5			8	1	
		5		2			3	

1022

6	7	1						
	4	3		7				1
				1	9			
			4	2			1	
		9	5		8	2		
	8			6	1			
			1	4				
3				8		1	6	
						8	2	4

1023

				4		7		
	3			1			5	
2	1				6			
6		5	4					
	4	9		3		1	6	
					5	4		8
			9				8	3
	6			5			7	
		7		2				

1024

			9	2	8		3	
								7
			4				5	9
	3						9	8
2				6				3
1	6						7	
5	8				9			
7								
	1		5	4	3			

1025

	5		7	8				
	9					3	6	
1		2						
7			3	9	1	2		4
5		3	2	7	4			6
						5		9
	2	5					8	
				4	3		2	

1026

	4		7	2		1		5
		5			9			2
4						6		1
	9		1	3	2		5	
8		1						7
7			5			4		
5		6		8	3		2	

1027

7				9		2		
					6			
9					4	8		5
2						7		
8	7		5		2		3	1
		1						9
1		5	4					6
			8					
		4		1				3

1028

1				6				9
6	9							
	3	7			9			
7			3		1	6		
	5						2	
		2	5		6			4
			9			8	4	
							3	1
2				7				5

1029

6			8	3			4	
	4				6			
7		8		2				
9				6		3		8
4		6		8				5
				5		8		2
			7				5	
	1			9	8			7

1030

4				1		3		
	9		2					
	6	1			8			4
				5			9	
2		9	8		6	7		3
	5			2				
8			5			1	3	
					2		4	
		7		3				5

1031

					9			
	3			2			8	9
4	6		3			7	2	
8						9		
		4		5		1		
		5						6
	2	6			3		1	8
9	8			6			7	
			8					

1032

	8		2			9		
			6		5	1		
	5						7	2
			3		6			8
7			1		4			6
4			8		2			
9	1						2	
		3	4		9			
		2			8		9	

1033

8	6			7			9	
						3	8	
9		3			4			
								8
		7	5	9	3	4		
2								
			6			9		7
	2	6						
	4			3			2	5

1034

2		6		7				
4	9		6				8	
		1			3			
			3		4	8		
	5						3	
		8	9		2			
			7			5		
	7				5		4	3
				9		2		8

1035

					4		2	
	6	2		9				
8				2			3	6
1	8				2	3		
				6				
		3	8				6	9
2	1			8				7
				7		1	5	
	9		4					

1036

						1		3
5	3			2				7
	7	1			8			
							3	
		2	4	7	1	8		
	6							
			5			7	2	
8				1			4	6
6		5						

1037

5				4		3		
	3						1	7
				7			2	
2					4			
7		8		6		5		4
			9					2
	1			3				
8	6						9	
		9		1				8

1038

				1				4
1	6		5					
		2		6	9	5		
6	5				8	3		
	4						2	
		7	4				5	6
		5	9	2		4		
					5		1	2
3				7				

1039

							2	6
			3		2			
5		3		7			8	
	8	4			9			
1		7		3		2		8
			1			6	9	
	4			9		1		5
			8		3			
3	7							

1040

	2	7		1				
					5		7	
6		8			4		3	
		2	3					
3	4		7		9		5	6
					6	3		
	8		4			6		3
	1		6					
				3		2	4	

1041

		7		4		1	5	
5	3			7				
					8		2	
	9	2			4			6
				9				
6			1			5	4	
	1		8					
				2			9	1
	6	9		1		4		

1042

				8		2	7	
		4	5					
		9	2				5	8
					5		8	
8		2	1		3	6		5
	7		8					
5	9				2	8		
					6	1		
	1	7		4				

1043

					5	2	6	
				3	2			1
5			9	1				
		6					1	
2	4			5			9	6
	7					5		
				2	1			7
4			5	9				
	9	1	8					

1044

3		8		4				
						8		
	4			8	6	7		1
	9				4		6	3
	7						4	
2	6		5				8	
6		5	9	1			7	
		7						
				3		6		8

1045

		5	8	1				
7	2							
		4				3		6
	8		6	4	2		9	7
6	5		7	8	9		3	
5		7				1		
							4	5
				9	6	7		

1046

	6				4	5	9	
			6					4
				8		1		7
1			8		7			
	4						5	
			5		9			1
3		7		6				
2					5			
	8	9	3				1	

1047

					3			5
	8		1	4				
4		9				8		
7		2	8			9	6	
	9	8			2	5		3
		6				7		1
				1	8		2	
1			6					

1048

				7	4	3	1	
			2		9		5	4
8	6							1
7				9				6
5							8	2
2	1		8		3			
	8	3	5	2				

1049

1				5	9			
		2		8		3	7	
					2		6	
	5				8			
6		9		3		7		8
			9				2	
	3		4					
	4	1		2		9		
			8	7				1

1050

			1		6	3		
7	1				4			5
6				2			4	
5	8					6		
		3					1	8
	6			3				9
3			8				5	2
		8	7		1			

1051

		2		6				4
	6		2	5				
	9				7			
	7	9						2
2		8		7		5		9
5						7	3	
			6				2	
				1	4		5	
7				9		1		

1052

1					6	8		7
	3		2					
		5			4			1
5	2						4	
		7				3		
	4						9	6
4			6			2		
					3		6	
9		2	1					3

1053

		8			3		5	
		7		1		2		6
		4						1
7		3	6					
			9	4	7			
					8	7		4
8						5		
2		5		9		1		
	9		7			3		

1054

6		3			8	2		
			7		5		8	
		9		2				1
7		8					2	
	1					6		8
4				3		1		
	2		1		7			
		6	4			5		7

1055

					2	1		
	4			3	6			
9				7		6		5
4		5					6	
		1		5		7		
	3					2		8
6		4		8				3
			1	6			8	
		9	3					

1056

					4			
		1		3		6	2	
5				8			7	
6						9		3
	7						6	
8		2						5
	6			4				1
	3	5		9		8		
			2					

1057

		9		7				8
2				1		5		
6	1				3			
	7			8				3
		2	3		7	4		
8				6			7	
			1				9	4
		4		5				2
9				4		3		

1058

					4	9		
	3			1	6			
4				3		8		1
3		5					4	
		7		2		6		
	1					2		8
2		1		7				9
			1	4			8	
		6	5					

1059

			7	1			6	
6		8		3				5
		9	8					
			5			3		
5	4			9			7	1
		2			7			
					3	4		
3				7		1		9
	6			2	5			

1060

3				7			5	4
		4		1	8			
					5		9	
	7				3			
1		8		9		2		3
			8				6	
	2		7					
			3	6		4		
9	1			8				7

1061

		6		4			1	
					9			3
	8		1			7		4
1				9				
	9	5	8		2	6	4	
				1				5
2		7			8		3	
5			9					
	3			7		4		

1062

				4	6		5	
6				1			3	
4	1				2			
		4	2			8		
	7			8			2	
		8			5	1		
			1				9	7
	3			5				8
	8		9	7				

1063

		8		4	3			
					9		7	
6				1			9	8
	1				6			
4		3		7		5		6
			3				2	
7	4			3				1
	5		1					
			6	2		8		

1064

	4			2		9		
					6			
5				1		8		3
	3						1	7
		9				3		
8	2						4	
4		1		7				2
			8					
		3		6			5	

1065

			1			9	7	
4	9	6	2				8	
								6
			3	2				4
	5			1			9	
2				5	7			
5								
	6				4	1	2	3
	8	3			2			

1066

	6		4					2
	1		9		8		3	
		8			1			
		2	8					3
		6				2		
7					9	8		
			3			9		
	8		1		5		4	
5					7		2	

1067

					5		8	
	1	8		6				
9				8			7	1
3	9				8	7		
				1				
		7	9				1	6
8	3			9				4
				4		3	2	
	6		5					

1068

9	5							
1				7				4
	3	8			2			
3			6		1	4		
	4						1	
		6	9		5			7
			2			7	5	
2				6				9
							2	6

1069

8			1				3	6
	5			8				7
		1	2		4			
		8					4	1
3	1					5		
			4		5	8		
5				6			9	
2	4				9			3

1070

		8				5		9
			7		8		6	
		4	9				1	
			3		7			4
5			6		2			7
2			4		9			
	9				4	1		
	3		2		1			
1		6				9		

1071

		2				4		6
		6	5				2	
			6		3		7	
			2		5			3
1			3		4			9
5			1		7			
	4		8		1			
	6				2	5		
2		9				8		

1072

			6					8
				4		7	1	
4		9	7				5	
	1			8				
2			1	3	6			7
				7			9	
	2				7	3		5
	3	8		2				
9					5			

1073

1		8			3			
				8	1			9
		9		7				4
	3		7				9	
6				9				8
	9				6		2	
4				3		5		
7			5	2				
			6			2		3

1074

					2	5		
	8			6	9			
1				7		2		8
		7			1			
6	9			5			3	1
			9			4		
5		6		9				7
			1	4			8	
		3	7					

1075

						8		
8				2	1	7	3	
	4	3		6				
4					7		9	3
5								8
3	6		5					1
				5		4	6	
	2	8	3	4				5
		4						

1076

			1				7	4
7	8	6	3					5
						8		
			2	3		6		
9				1				7
		3		9	4			
		9						
8					6	2	1	3
5	2				3			

1077

	8				6		2	
2								1
		1				5	6	
			7			2	1	
		7	1	5	3	4		
	4	8			9			
	1	5				9		
8								3
	9		6				5	

1078

					9		4	
	2			4	3			1
4			7	8		2		
		8	3					
3		6				7		5
					5	8		
		2		9	7			8
1			8	3			6	
	3		2					

1079

	9			4	8			
		2		6		3		8
					7			1
3		9					8	
1				3				6
	4					5		7
2			4					
9		8		5		4		
			1	8			5	

1080

	5		3			8		4
		2	7			3		
	1				8			
					4			6
	2	9		3		4	7	
6			9					
			8				4	
		4			1	9		
7		1			9		3	

1081

						2	8	
				1	9			5
5		2						3
	2	9	5	4	1		7	
	4		9	8	6	5	1	
8						9		7
2			4	3				
	6	5						

1082

8		9			1	4	3	
	6	3		8		7		
			3					
2							8	
5				2				4
	3							6
					6			
		1		9		3	6	
	5	8	1			9		7

1083

			7		4			
1		7		2			8	
							4	3
	8	5			6			
9		2		7		4		8
			9			3	6	
7	2							
	5			6		9		1
			8		7			

1084

	7		9	6				
8		4				1		3
1	8			2		3		
	6			9			1	
		5		1			7	2
7		1				8		4
				7	4		9	

1085

				8			9	7
1			7		3			
	2				6		1	
						6		
3	9						5	4
		4						
	7		5				3	
			9		1			2
8	6			7				

1086

	6			2			8	
	3	1			5			
				7				6
9		3	2					
4	8			1			9	5
					9	8		2
6				9				
			8			7	4	
	2			4			1	

1087

					6			7
	3		7			5		
	4	5	2				6	
3							7	4
		1				6		
5	8							3
	2				7	9	1	
		8			3		2	
6			5					

1088

6					2		7	
	9			8				
			9		3		6	1
	1			2				6
	4			5			3	
8				4			5	
4	6		2		1			
				6			4	
	2		7					9

1089

				5	7	3		8
			8		3	4	5	
	5	3					7	
	2			6			9	
	4					2	3	
	1	7	6		5			
8		4	1	9				

1090

	4		7				5	3
		7	8		2			
9				4			6	
		4					7	2
7	3					9		
	9			5				1
			2		9	4		
2	8				1		3	

1091

6		5		8			2	
2	7	8						
				2	3			
			5	4		2		
3			1		9			4
		9		7	2			
			2	5				
						4	5	9
	6			9		7		2

1092

7	4		5					
		2				7		
	3		8	9	7			
3		4		7				
	8						3	
				8		5		1
			4	1	8		9	
		3				4		
					6		8	7

1093

		6					9	
3				9		7		
			8	5				6
2			9			8	6	
8		3				9		1
	1	9			4			2
6				2	8			
		7		4				8
	3					5		

1094

		8					7	
5	2		8		9			
9					6			
	9					3		
8	4		9		3		6	5
		2					9	
			3					9
			7		4		3	2
	1					7		

1095

			2					
2		7		6				3
9	6				4	2		5
	1					6		
	8			1			5	
		2					7	
6		8	4				3	9
4				9		7		2
					7			

1096

2							5	
9	3				8			
		5		3			4	
				8		6	7	
3			7	9	2			4
	7	1		6				
	1			7		2		
			5				1	8
	9							7

1097

		5	2			6		
	6				3			9
				9	5			8
		4	1					5
	8	3				9	7	
5					6	4		
3			5	6				
8			3				2	
		9			7	5		

1098

	3	1				8		
				4	2	5		
							9	7
6	9		7	8	3			2
1			6	2	9		3	5
8	5							
		9	3	6				
		4				9	5	

1099

	1	5	6		4			
4		6	3	1				
	3					6	1	
	8			9			2	
	6	2					5	
				8	7	5		4
			1		9	3	7	

1100

5	1						9	4
		3	1	9				
	8	9		4				6
		4		3		2		
7				8		5	4	
				2	3	9		
4	7						5	1

1101

	6		1				7	
7					9	2		
				2	6	3		
	5		4			6		
3	9						2	8
		6			7		5	
		9	6	7				
		3	9					1
	2				8		6	

1102

8	6		2		5			
	5				3			
		2						1
5						4		
7	2		5		4		6	3
		8						5
9						1		
			4				5	
			1		7		8	4

1103

		3	6				8	
	7	8		3	4			2
	1	7				2		
8			3	5	7			6
		4				9	7	
3			5	9		8	1	
	2				8	4		

1104

			6		5		3	1
2						5		
			4				6	
		9						6
4	3		9		6		5	8
6						1		
	6				9			
		2						7
9	1		8		2			

1105

				5	6			
5	9	2						
	1	6		2				8
			6	1			2	
		9	2		3	7		
	6			9	5			
6				4		8	5	
						6	4	1
			7	6				

1106

5								6
	7		6	9		2		
	6	3						
	8	2	7			1		
6			9		1			3
		9			2	4	8	
						8	5	
		6		2	9		7	
2								4

1107

	3			9		8		
	2	7			1			
				2	7	3		
1			9					3
		4		3		2		
3					4			6
		9	5	6				
			4			1	6	
		8		1			5	

1108

	9					1		
	4	5			1			
	2	1		4				
			1	2				6
9		2	5		4	7		1
1				3	9			
				6		8	1	
			2			9	7	
		8					5	

1109

9			6				7	8
	1			9				5
		6	3		4			
		9					4	6
7	6					1		
			4		1	9		
1				8			2	
3	4				2			7

1110

	6			7		9		
			8				1	2
		3		2			5	
	8			6				7
		4	7		8	5		
7				1			6	
	5			3		4		
9	4				2			
		8		4			9	

1111

9				3		7		
2		3	4				9	
			5				8	
		6	2					1
	2	7				9	5	
8					5	3		
	6				7			
	3				4	1		7
		9		6				2

1112

	5	9				8	3	
	3		1	2				
		6			9		2	
9							8	
		3		1		5		
	8							6
	9		3			6		
				4	6		7	
	4	7				9	5	

1113

		5		9	4			6
1				2				
	4	7				8		
			9					
9	5			3			1	7
					8			
		1				3	7	
				6				8
2			4	5		6		

1114

			8					
4	1				5	8	2	
	8	9		4			6	
7						4		
3				7				2
		8						9
	5			1		9	8	
	4	3	5				1	6
					9			

1115

5	6			7				2
			1	4		8		
	9		2					
			7				4	
6		7		5		9		1
	2				1			
					3		5	
		8		6	7			
1				2			3	8

1116

	3			2		1		
			6			5		2
		8		9			7	
		6		8				9
	4		9		6		1	
9				5		8		
	6			4		7		
7		4			2			
		1		3			4	

1117

9					2			5
		1				4		
	5						9	3
			5				4	8
	8		1	9	3		7	
3	6				7			
2	9						3	
		3				6		
6			2					4

1118

		6				5	7	
8		4			7			
5				1			3	
				3				1
		3		5		8		
9				4				
	9			8				3
			6			7		5
	6	1				9		

1119

		3		4				6
			5				4	8
9				1		2		
5				9			1	
		7	1		5	6		
	1			8				9
		5		7				2
7	2				4			
6				3		7		

1120

	1			3				
		9		7		1		
			5			8		6
					7		4	8
	5	4		6		9	2	
9	7		4					
3		2			9			
		6		2		7		
				4			1	

1121

3				7		4		
2			4	9				
			5			9		7
	1				5		9	
5				1				6
	7		2				1	
8		6			7			
				6	8			1
		1		2				3

1122

					4		9	3
		4	1	9		7		
2				3				
		5	6				4	9
	7						2	
9	4				2	8		
				8				5
		2		7	1	4		
7	3		4					

1123

				9	4	8		
9			1					7
1					3			6
						6		
		2	3	8	9	4		
		8						
7			9					4
6					5			9
		4	7	2				

1124

	4			2	8			5
5		8		7				
			6				4	7
					7	1		9
	8						5	
9		2	1					
2	7				3			
				1		6		4
3			5	4			2	

1125

6	1				3			
9						1	2	7
			9	1				5
5		2		8				
	4						8	
				5		3		9
3				4	6			
4	2	8						6
			2				5	3

1126

	8	9		1			5	
		2	5					
			3	8				1
5						4	1	
		3		7		6		
	9	7						8
9				5	8			
					4	3		
	2			6		8	7	

1127

5	2		7				3	
		7				9		
3			2	4				6
	5			9	6			
				3				
			1	7			5	
7				1	8			3
		2				8		
	8				4		6	7

1128

			8				3	9
				3			6	8
8							7	
		2		6	8			
5		8	3		9	7		6
			7	1		8		
	9							4
4	8			2				
7	5				6			

1129

	3			1	5			
4				7			6	
		7						3
5		3			7		8	
7	9						5	6
	8		2			9		7
1						6		
	5			2				4
			5	8			3	

1130

6						2	1	3
9	7				1			
			6	3				9
4		9		7				
	2						3	
				2		1		7
7				5	4			
			9				5	6
8	1	5						4

1131

		2		5			7	6
						4	3	5
			6	4				
	5			7	6			
1			9		5			3
			4	3			6	
				6	1			
6	8	7						
2	4			8		6		

1132

9				6			4	
1			4	3				
			8				3	6
		5			8	3		
8				5				7
		6	1			5		
2	7				6			
				7	2			5
	5			1				9

1133

7					8	4	5	1
		2						
3	4				1			
		1		2	6			
2				5				9
			4	1		8		
			5				9	6
						7		
9	7	8	1					3

1134

6			2	1				
			8			1		5
9				5		2		
	4				8		1	
8				4				7
	5		6				4	
		4		6				9
3		7			5			
				7	3			4

1135

8			3		1		6	
4	9		8					
		3		2		7		
	5		6	1				
	6						5	
				5	9		7	
		6		7		4		
					8		9	7
	7		5		6			2

1136

				1	3	2	5	
			5		2	6		1
1		2						3
8				4				9
6						8		2
7		3	4		1			
	5	6	7	9				

1137

		3		6	7		8	4
							6	
5	6			3				
		2			3	7		5
		8				3		
9		7	1			6		
				5			7	6
	8							
7	1		2	4		8		

1138

			8		1			
	8	2						
	5			3		6		1
			9				5	4
8		5		1		7		3
2	9				7			
7		6		9			4	
						1	3	
			1		5			

1139

	7							9
			5		9	6	1	
			2			5		
8							5	
	2	6	8		5	9	3	
	5							1
		5			8			
	8	1	3		7			
7							4	

1140

8	2		6	1				3
				2				
					3		4	7
				7		1		4
	8						3	
4		9		6				
1	6		2					
				5				
7				3	8		5	9

1141

						6	7	3
			9	7				
	4			6		9		8
6				8	9			
		1	2		6	3		
			7	3				9
7		4		5			9	
				9	1			
5	8	9						

1142

	2		1		7			9
				4		1		
5			9			3		
	7					2		8
	5			2			6	
4		2					5	
		6			1			5
		9		8				
8			2		3		9	

1143

9	7			4				1
			7	6		5		
	8		2					
		7					9	5
	4			9			8	
3	2					6		
					6		1	
		3		7	8			
6				3			5	7

1144

5	8							
	4		8	6				3
		9				8		
3	2		4					1
		8	6		1	5		
6					3		2	7
		3				7		
8				3	6		4	
							9	2

1145

6			1	3				
9		5				8		6
		4			5			3
	5							8
		6		1		9		
8							4	
5			6			4		
2		7				5		9
				2	4			7

1146

		3						9
		8		1		3		5
		4			6		1	
2		6	9					
			6	2	1			
					7	4		6
	3		4			9		
7		5		8		6		
8						2		

1147

	5			4	7	6		
				3		9		7
			6				5	
4		7		6		1		
		8		7		5		6
	8				9			
7		3		8				
		9	7	1			2	

1148

				8	3			1
						4	7	
5	9							2
	7	6	4	2	9	3		
		5	6	3	7	1	9	
8							1	7
	1	2						
7			9	6				

1149

	1	8			5			
		7		1				9
6				3		4		
	3			4		5		
7			5		3			2
		4		8			3	
		6		2				5
2				9		7		
			1			2	6	

1150

	7	8		2				
					9	7		
3				7		6		8
1		3			7		6	
				8				
	6		3			8		2
7		1		3				5
		2	9					
				5		4	1	

1151

			2		6	4		
	2		9			1		
	1						3	2
			1		9			6
7			6		3			5
9			7		4			
1	5						8	
		2			1		9	
		3	8		7			

1152

		8				7		
5				4	1			3
	3				7		1	6
			5	8			6	
				3				
	6			7	2			
7	5		4				9	
3			9	2				7
		9				1		

1153

6					2		5	
8				3				
	3		4		9	8		
4	7					5		
		5		4		6		
		1					3	4
		4	2		1		8	
				7				2
	5		8					9

1154

	4	2						
		1		6		3		
8	7				5			
		7	9		1			3
	3						1	
9			2		4	6		
			5				4	6
		5		9		2		
						9	5	

1155

				6		8		
		9				4		5
5				8			9	
2					9			
7	1			4			5	3
			7					2
	6			7				1
3		8				6		
		2		3				

1156

	8				4			
	6				7	3		5
		1		3				6
2					5	9		
	4	6				1	5	
		3	4					8
5				9		6		
1		2	7				3	
			1				9	

1157

			7		9	5		
4		9		1				
5			3					6
	3							
8		2				7		4
							2	
7					8			9
				9		1		3
		6	5		4			

1158

					6	3	7	
6			2	3				8
	4			7				
1			9			6	3	
		8				4		
	3	6			4			5
				5			1	
4				8	2			6
	8	7	6					

1159

			6					
		4		5				9
	1	7		3			2	
2	6							1
		8				4		
4							3	7
	9			7		6	4	
1				2		8		
					5			

1160

	1	3		6				2
					1		8	7
				8			1	
	2	6		5	8			
9								1
			1	3		8	2	
	8			1				
3	4		7					
7				2		9	4	

1161

		2			6	1		7
			2				6	
				9			3	8
	8		9		3			
		6				7		
			7		1		8	
3	5			2				
	4				7			
1		9	5			8		

1162

8				4			9	
		5			7		2	3
		4			2			
	1				6			5
2		9				6		8
4			9				3	
			6			1		
5	9		7			8		
	8			5				2

1163

				6			4	
		5		3				9
	9					6	2	
		4			3			
7		6		8		3		5
			1			4		
	8	7					1	
1				2		7		
	2			9				

1164

		6		5			2	
			4		6			9
	4	3			2	7		
	1	7						6
9						1	4	
		9	1			5	7	
1			3		4			
	6			9		8		

1165

	3			6				9
	4	6			8			
7				5			2	
		5		2			8	
3			8		5			1
	2			4		5		
	7			1				8
			6			7	1	
1				9			3	

1166

9			3					
5	1			9			4	
				6		9		1
		5	9				8	4
				1				
1	6				4	5		
7		8		2				
	2			4			9	8
					3			6

1167

1	2		6	5			7	
					7		8	9
				1				
				8		5	9	
2								7
	9	4		6				
				3				
6	5		1					
	8			7	2		4	3

1168

		4		1		7		
2	3		5					
5			4		6		9	
	8		9	6				
	9						8	
				8	3		7	
	7		8		9			1
					5		3	7
		9		7		2		

1169

3			5					
9			4			8	6	
				1			3	7
					9		7	
5		8	2		3	9		4
	9		8					
4	7			9				
	8	9			4			6
					8			1

1170

		4	5					
5		3		7				
	9		3				5	
7		6						3
2			4		7			8
4						1		7
	4				6		3	
				5		7		2
					8	4		

1171

	1		6	4		9		
9				1	2		7	
					3			1
		4	2					
	2	8				6	5	
					5	4		
2			9					
	7		4	2				8
		9		3	6		4	

1172

					5	2		6
	8	2		9				5
				1		7		
	7	9		6	1			
1								8
			7	3		9	4	
		1		7				
9				4		1	6	
5		7	1					

1173

2							8	
1	9				4			
		5		2			9	
				7		9	2	
6			5	8	2			3
	2	7		1				
	6			3		4		
			1				3	8
	4							5

1174

	9	3	8			2		
8								5
	2		3	1			7	
		9		5	7			
				2				
			6	8		9		
	8			6	4		2	
3								4
		4			1	7	8	

1175

				9	2		1	
	2	9			8			
		1		5			6	
8			5					1
	7			1			9	
1					7			3
	6			8		4		
			7			3	8	
	5		4	3				

1176

	8			2	9		7	
3								9
		9			4	1	8	
			2	8		5		
				7				
		5		6	1			
	5	3	8			7		
8								6
	7		3	4			1	

1177

	1			5				3
3		8				1		
		5		4				
			1					7
9	3			8			2	6
7					6			
				9		7		
		4				5		9
2				6			4	

1178

				7		4	3	
					1		2	
2					6			8
		2				3	9	
		4	2		3	1		
	6	3				8		
5			8					7
	2		7					
	8	7		3				

1179

		4					1	
6				1		9		
			2	5				4
8			1			2	4	
2		6				1		3
	3	1			7			8
4				8	2			
		9		7				2
	6					5		

1180

	7				2			
1		9		4				
		4			8		2	9
				8		7		
	4		3	9	5		8	
		3		1				
7	6		8			2		
				6		3		8
			5				1	

1181

2							5	
			9	8		7		
		9		3				4
		8	3				6	1
1		6				9		5
9	7				1	8		
4				1		5		
		7		2	9			
	1							7

1182

	6					3	4	
7	5				3			
4				8		1		
				1				8
	1			4			7	
2				5				
		2		7				1
			6				3	4
	8	6					2	

1183

			4				5	
9				1			4	
7	8		6			3	1	
		8						4
		9	5		6	1		
3						7		
	2	6			8		7	3
	4			5				6
	9				3			

1184

		5	6					4
7		1				8		6
				5	9	1		
		7					6	
8				9				1
	4					7		
		3	4	2				
6		8				2		3
4					1	6		

1185

8	1				4			
		6		1			8	
	2			3		1		
9				7			5	
		1	9		6	2		
	6			5				9
		3		4			2	
	5			9		8		
			6				7	4

1186

6							1	2
		9				3		
	2				8		6	
			6				5	3
5			9	2	1			7
4	1				7			
	4		8				3	
		1				4		
2	8							1

1187

			8				6	
		4		6				7
9		8	3				1	
1			2			5		
7	2						4	8
		9			4			6
	7				3	4		1
8				1		7		
	5				2			

1188

	8				5	3		
	4					6		2
		9	1	2	3			
					6	1		
	9	4				7	8	
		3	9					
			3	9	4	2		
4		2					3	
		7	8				4	

1189

				5			1	8
			6					3
		4			8	7	9	
4			9		6			
		6				2		
			1		7			4
	6	9	2			5		
2					5			
1	4			7				

1190

9			2		5			8
	6				7			
3			1			2		
	8		6			1		
	3						4	
		7			8		3	
		3			9			4
			5				8	
7			8		6			5

1191

			6			4	8	
	3					2		
	9			8				3
1	5			6				
		9	2	4	5	8		
				1			5	7
2				5			7	
		5					4	
	7	6			3			

1192

		8				9		
	9				4		6	7
7				1	9			2
			1	7			3	
				2				
	3			5	6			
2			8	4				6
3	8		7				2	
		7				5		

1193

				5			8	
	4		1	3				7
2						1		9
					3			
	9	8		6		7	3	
			2					
6		9						8
4				7	1		5	
	2			4				

1194

				3			5	
		8	1				2	
5			9		6	3		
8						7	6	
2				6				8
	6	3						4
		5	4		1			6
	9				5	8		
	1			7				

1195

					8		6	9
2	3		7	4				8
				3				
				9		4		6
	2						8	
6		5		7				
				1				
9				8	2		1	5
4	7		3					

1196

5				7				8
	2	6			8			
7	8							
6			2		5	7		
	1						4	
		4	1		7			3
							2	5
			8			9	3	
4				6				1

1197

	9			6	5	8		
			8			9	1	
7		6		2				
					2	4		9
	5						3	
2		4	1					
				1		5		3
	6	1			7			
		5	3	9			6	

1198

2	6		5					
				1				
	4			7	9		8	1
	3	8		2				
9								7
				4		6	3	
5	9		2	6			7	
				5				
					7		4	3

1199

		3	5			1		6
4				3		2		
	5		7		9			
	3					5		9
5		6					4	
			9		4		3	
		4		1				8
9		7			8	6		

1200

5	8			4			7	
4							1	
		9	3				2	
					5		3	7
			7	1	6			
1	7		2					
	3				7	6		
	9							2
	4			6			9	8

1201

	7		5			6		
6	2					8		
			8	3	6		2	
	8		3					
	6	3				5	7	
					9		1	
	3		1	2	8			
		6					9	2
		5			4		8	

1202

				9	2			1
						8	3	
6	7							4
	3	5	8	4	7	2		
		6	5	2	3	1	7	
9							1	3
	1	4						
3			7	5				

1203

6					5			4
5	4			2	8			
			9			5		
	9	2						
3		6		8		9		7
						6	1	
		3			6			
			1	7			2	6
9			3					8

1204

	7	4			1			8
	3		2					
1				7		5		
				2			1	
7		5	9		8	6		2
	6			1				
		7		4				3
					2		6	
3			8			4	9	

1205

	6		3	2				
3					1		6	
					9	8		4
8	4						7	
		1		9		5		
	9						8	6
2		6	9					
	1		5					3
				3	7		9	

1206

	7	9	5					
		8	6		4		9	
2				9				6
	9		7	4				
	4						6	
				3	6		4	
9				8				1
	6		3		1	5		
					5	2	7	

1207

	2		5	8	4			
5					7		1	
4						5	2	
					8		4	
7	1						5	8
	9		3					
	3	2						5
	4		6					7
			4	2	9		8	

1208

5	3							
9				6		1	8	
			5		1			
			2			4		9
	9	5		1		6	7	
2		3			7			
			1		9			
	8	7		2				4
							1	6

1209

					2			
7				9			1	
8					1		4	9
5							9	
9		7	6		4	3		2
	3							6
4	2		1					5
	6			5				3
			8					

1210

			3	5		4		
4	9			8				6
	1		9					
			6				8	
6		7		1		3		5
	2				3			
					8		7	
8				3			5	1
		4		2	6			

1211

	5						8	
6		8	2					
4			7	1	8			
	6	4		8				
7								4
				7		3	2	
			6	3	7			1
					9	8		7
	4						6	

1212

			2	9				
						8	9	7
		9		7			5	3
9				6	3			
	6		1		4		2	
			9	8				1
8	9			1		5		
6	1	3						
				3	9			

1213

			1					7
9				4	6	1		
				7		2	6	
	5	8		6		7		
		4		5		6	3	
	6	1		2				
		5	6	3				8
8					5			

1214

		8	6					
	2				4		5	3
7					9		2	
	7	6				9		
5								8
		9				1	4	
	9		4					6
6	1		2				8	
					8	4		

1215

	3			4		1		
		6		8			5	
			9				2	8
	9			3				4
		7	4		9	5		
4				2			3	
1	7				8			
	5			6		7		
		9		7			1	

1216

	6			8		2	7	
	3					8		
	4				1			5
	1	6	2					
			9	3	6			
					4	3	6	
9			6				1	
		4					5	
	5	7		9			8	

1217

	2		3					
			9	1		5		
8	4			7				3
			7				1	
4		7		8		2		9
	3				9			
9				3			6	5
		5		4	7			
					6		8	

1218

				1	5			
1	2	4						
9		8		4			1	
			8	7		1		
5			6		3			7
		3		2	1			
	9			3		2		1
						7	8	3
			1	8				

1219

		2			3	8		
	8	3		9	7			
			4					3
9	4							
2		5		7		1		4
							6	2
5					2			
			6	1		2	9	
		4	5			7		

1220

6								4
		2	5	1	6			
	8	5	3					
9	1			5				
		4				5		
				8			4	6
					9	6	8	
			8	2	5	4		
8								7

1221

5				9	3	2	8	
						5		
	6	8		4				
6					2		7	8
1								5
8	4		1					3
				1		6	4	
		6						
	9	5	8	6				1

1222

	1	6				9		
7			9		2			
4					1	3		
	3		2		8			
	2		5		7		6	
			1		3		5	
		4	3					1
			4		5			8
		1				7	4	

1223

	1			9		5	2	
7				8	3			
					1	4		
		8			9			
4	3			2			5	9
			3			1		
		2	6					
			9	5				7
	7	6		1			3	

1224

			7				9	
4					5	8		
		1	9		3	7		
1					9		4	
	4						8	
	9		3					6
		5	2		7	9		
		4	6					2
	3				1			

1225

7				6		2		8
8						9		
3					4		6	
4		5	9					
			4	5	6			
					1	4		3
	8		3					9
		7						5
2		1		7				4

1226

	8			9			6	
		1	8		4			3
7		2	1					
5			3	4				
3								5
				5	7			6
					1	6		7
6			5		3	9		
	3			6			2	

1227

			3				8	
				2	1		7	
4				7		1		
1						8	3	
8		2		3		6		1
	9	3						2
		5		8				3
	2		4	5				
	1				7			

1228

	6			3		4		1
			8		9			
	2	9						
			1				3	7
2		1		9		8		5
6	8				3			
						7	5	
			9		5			
9		4		2			8	

1229

8		6	5					
				3	4		5	
	3		8	7				
		3						6
	6	4		5		9	8	
5						2		
				4	5		9	
	2		3	8				
					1	4		3

1230

	6			8	1			
7						6		
		2		7			9	
6		1			7		4	
	3	7				9	1	
	4		5			7		3
	1			5		2		
		8						9
			1	4			6	

1231

		5						9
4		2			9			
9		1		2				
			9	1			6	
1	5		4		2		9	8
	9			7	5			
				6		9		3
			1			8		5
3						4		

1232

2	7				3			
	9		2	8	5			
1								
9	6						1	
4				6				5
	5						3	7
								1
			3	4	7		5	
			8				2	3

1233

					1			
	8			4		6	1	
	7	1	5				3	4
		4						2
7				2				9
6						1		
8	3				5	9	4	
	1	6		3			5	
			6					

1234

		6			9			2
					8	5	4	
2			6	1				
5		4						7
	9			8			3	
8						2		4
				6	7			8
	2	1	8					
9			3			6		

1235

				1		2		9
		8						
2		6	3	5			8	
4	2		6				9	
	8						7	
	3				7		2	1
	7			9	2	8		5
						9		
1		9		7				

1236

			6			7		
				7			5	8
		1		2	5			6
9	3			5				7
2				3			4	5
3			5	4		9		
6	5			8				
		9			3			

1237

	9			6				7
			1			2		3
	1	7				8		
6				9				
		3		7		9		
				2				4
		4				6	8	
7		1			8			
9				3			4	

1238

				6			9	
		4	2				5	
9			8		7	6		
4						3	7	
5				7				4
	7	6						1
		9	1		2			7
	8				9	4		
	2			3				

1239

9				7			2	
	5					7		
			3	4				5
8			7			5	3	
3	9						7	6
	7	6			1			8
5				8	3			
		9					4	
	2			1				3

1240

		1		6			7	
			8					
	6	4	1				2	
		6					9	
3	8		4		5		6	7
	5					3		
	9				1	8	4	
					2			
	3			9		5		

1241

		5						
3					4	9	6	1
7	9				1			
		1		5	2			
5				6				8
			9	1		4		
			6				8	2
8	3	4	1					7
						3		

1242

6	1		8		9			
	8	9	3	6				
3							8	6
2				5				4
8	4							1
				2	7	9	1	
			6		5		3	7

1243

		6		3				9
			5				4	2
	8	5					6	
6				1				
	9			2			3	
				9				8
	5					4	2	
3	1				4			
2				8		9		

1244

			8	4	2			7
	8						3	
					6	8		5
				8		7	5	
7								2
	6	1		2				
2		8	9					
	5						7	
4			2	1	5			

1245

				2		3		8
			5				1	
	1			6	3			5
3		6		5				9
7				3		5		1
8			3	9			4	
	7				8			
2		3		7				

1246

5	7				2			
		6		8				3
1				7		4		
	8			3				2
		1	2		8	9		
3				5			8	
		9		4				1
6				9		2		
			7				6	9

1247

			7	4	2		5	
						3		
			8			7	6	
	5					2	7	
		4		9		5		
	9	1					3	
	2	6			7			
		3						
	1		6	8	5			

1248

			9	3				4
	2	9		6			5	
		1	8					
9						2	4	
		6		2		1		
	7	8						3
					3	5		
	3			7		4	9	
7				9	1			

1249

	5				4	7		
		4	2		1			6
	1			8				
	6	3						2
9				6				7
7						8	6	
				3			4	
4			5		6	3		
		7	1				9	

1250

	8			1	6			
		3		2			7	
2						8		
8		6			2		9	
	5	2				7	6	
	9		4			2		5
		1						7
	6			4		3		
			6	9			8	

1251

7	4	2					8	
	9			4	8			
			2			1	9	
				1			3	9
		4				7		
2	1			7				
	8	5			9			
			3	5			1	
	3					2	6	5

1252

6		4					2	
		7	1				6	
			2	3	6	4		
		2	3					
	3	6				7	1	
					8	5		
		3	5	4	2			
	1				9	2		
	6					8		4

1253

			5			2		3
		1	9	3				
		8		2				9
	4				5		3	
		5		4		7		
	2		1				4	
4				1		8		
				7	6	4		
7		6			2			

1254

8					3			
6					4	9	3	
		5		8			2	
	7				1	6		
2		3				5		1
		8	2				9	
	5			6		3		
	2	6	4					5
			1					7

1255

			8	2			1	
9			7					
5		2		1		7		
	7					1		3
8				6				4
6		5					2	
		9		4		6		2
					3			8
	5			7	2			

1256

			5				9	1
		1		6		8		7
	9	7						
7								
	5		9	1	4		6	
								3
						3	8	
4		3		9		5		
6	1				8			

1257

2	3		7				9	
		7				6		
9			3	1				4
	2			6	4			
				9				
			8	7			2	
7				8	5			9
		3				5		
	5				1		4	7

1258

5		9	7			3	4	
6				3		2		
			2			1		
	9							2
	6		1		7		3	
4							5	
		6			4			
		2		1				7
	7	8			9	5		4

1259

					8			3
	1			2	9			
		5		6		1		8
6					5			
	9	2		3		5	4	
			9					7
2		3		9		6		
			5	7			1	
4			6					

1260

			7		2	9	5	
				5	8	2		7
	5	2					8	
	6			3			1	
	9					6	2	
7		9	4	1				
	4	8	3		5			

1261

				9	3			4
	7	1	2					
4			5				3	
6							1	7
		8		2		5		
1	4							2
	3				8			5
					2	4	9	
2			6	3				

1262

		6			5	4	8	
	9				2	6		
1			3					
3		9						2
	4						1	
2						5		7
					1			5
		2	5				3	
	3	7	6			1		

1263

2		1						4
					4	1		
	9		7	1				
5		6	9				8	7
8	4				7	2		9
				3	1		7	
		5	6					
7						3		8

1264

	4				7			
8				3		9		
	5		2	8				
9	1					5		
5		3		9		4		6
		4					9	3
				5	4		7	
		2		7				4
			9				3	

1265

		8	9				6	
5	7		1					
				3	6	8		
		4				7	5	
2				1				9
	8	5				1		
		1	4	6				
					1		3	8
	6				2	9		

1266

			3			5		4
	3			9			6	
						3	9	
9			6		5		4	
		2				8		
	1		9		8			2
	6	5						
	8			4			2	
7		1			3			

1267

	5		4					
4	6			7				
		3	6			4		
7	2							6
8			5		7			1
5							9	7
		5			2	6		
				4			7	8
					1		5	

1268

	3		4					8
	4		7	5				
		1			2	7		
	7				5	9		
3		4				1		2
		9	6				7	
		7	8			5		
				1	7		3	
5					4		1	

1269

			1	8		2		
		1				8	9	3
	5	2			9			
2		4		5				
	3						8	
				3		5		9
			2			1	6	
6	9	7				4		
		5		6	4			

1270

		8				2		
3	6							8
	2		6				4	
2	8				9			
7			5	3	8			9
			1				7	4
	3				6		1	
1							8	3
		5				4		

1271

6					4			7
		1	7	3				
		3	9				6	
		7			2			8
3	5						1	9
8			6			7		
	4				9	1		
				6	7	9		
7			5					3

1272

	8	9		1				
							8	
1				8	6	2	4	
3					1	9		6
4								1
6		7	5					8
	5	6	3	2				4
	4							
				9		8	6	

1273

		1		8		7		
	4	3						
5	9				2			
		9	6		1			7
	7						1	
6			3		4	8		
			2				4	8
						6	2	
		2		6		3		

1274

	5			8				3
		2			4		6	9
		8			9			
7					1		2	
	9	3				1	5	
	8		3					6
			1			7		
3	2		4			5		
5				2			9	

1275

		4		6			8	
6		3			5			
	1			2		9		
2				9		5		
	4		5		2		7	
		9		3				2
		1		7			5	
			6			7		1
	7			8		4		

1276

6	4				8			
						5		8
	3	5		2		9		
							5	
9			2	6	3			4
	1							
		6		4		8	1	
2		1						
			9				6	2

1277

				9				7
3	2			5		6		
					6	1		3
5	7			1	9			
		9				2		
			7	8			4	5
7		6	9					
		5		4			1	9
9				7				

1278

	1	3		2				
8		9	1					4
	5				6			
			6		9		4	
7								6
	4		8		3			
			2				7	
2					7	6		9
				8		4	3	

1279

			8				7	6
							3	
			5	9	7			2
3							2	4
	5			4			1	
8	6							5
5			6	1	8			
	3							
7	8				9			

1280

		8			9	3	2	
					5			
		6		3			9	
		7					3	
6		3	4		2	5		1
	1					4		
	4			7		1		
			8					
	5	2	9			7		

1281

		4		1		8	7	
9		7						
			3				4	9
	7							
3			9	4	5			1
							6	
4	1				8			
						6		8
	5	6		9		3		

1282

					3		7	9
	7	4		5				3
				6			1	
	5	1		9	6			
6								4
			1	8		2	5	
	6			1				
5				2		9	6	
3	1		6					

1283

				9	7		4	
5			2					6
4					5			7
							1	
	4		5	1	8		9	
	6							
6			8					3
7					3			5
	1		4	5				

1284

				1		7		9
		6	3	7			2	
	8	2			6			
2		4	1					
	5						3	
					8	4		1
			9			8	7	
	7			2	5	3		
5		3		8				

1285

		1						6
	3			2	9			
4				7			9	
5		8			7		2	
1	9						8	5
	2		5			3		9
	1			5				4
			9	6			3	
3						5		

1286

4				9		1		
	7	6			3			
		2		7				5
	9			1		3		
2			3		9			8
		1		6			9	
8				5		2		
			7			8	4	
		4		8				3

1287

		2	7				8	1
7			1					9
		9			3			
					7		4	
9		8		2		6		7
	4		9					
			3			1		
2					8			6
3	9				2	5		

1288

				8				6
		1				3	9	
2			5	7		8		
					6			
4	7			3			1	9
			4					
		7		4	5			8
	5	9				6		
1				2				

1289

		3	7	4	6			
	5							
	6	1			9			
	7	6				3		
	3			8			4	
		5				8	2	
			6			7	1	
							5	
			3	9	1	2		

1290

		2			9			
	8		5				2	
		7	8				5	1
					8			4
	2	1		7		3	8	
4			2					
2	9				7	6		
	7				1		3	
			9			5		

1291

	7	8	5		1			
		1			3			
5							9	
	1							6
	4	5	1		6	8	3	
7							1	
	2							9
			6			1		
			9		4	7	6	

1292

				1	2	5		
		7	9	4				
2	4		8					
	5							9
	7	1		9		3	4	
3							2	
					9		3	1
				6	1	2		
		9	4	2				

1293

7			2			9		5
	1		6		9			
		2		8				6
	6					3		7
3		9					1	
4				1		6		
			9		5		3	
8		7			3			1

1294

					6	9	7	
				7			6	
2	6			3		4		
3	4			8	7			
		1				6		
			6	2			4	7
		9		4			5	1
	7			6				
	5	2	9					

1295

	8			9				7
9				5			1	
			2			8	9	
	6			4		3		
1			7		3			9
		3		6			7	
	4	2			7			
	1			2				5
8				3			6	

1296

	9				5		7	1
				6		8		3
			9			5		
		3	6		8			
	5						1	
			1		7	3		
		4			1			
8		2		9				
7	6		2				3	

1297

					7	9	5	
7			6	8				
	8				4			2
1	9							7
		4		7		2		
6							1	3
9			2				8	
				5	8			9
	3	1	7					

1298

	1						2	
9			3					4
5		4				9		
8		1			9			
		7	5	4	2	8		
			7			6		5
		5				4		3
1					3			6
	6						5	

1299

9		1			4			
							3	9
	8	3		7			1	
						3		
7			6	1	9			4
		2						
	4			9		6	2	
8	2							
			8			7		1

1300

1			7	2	5			
	5					7		1
	7				3			6
					2			5
6	3						2	7
9			4					
5			8				3	
4		1					7	
			5	1	9			2

1301

1						2		
9		3		1		6		
	8		5			4		
					9	5		6
			6	2	7			
2		6	4					
		5			6		7	
		1		7		8		3
		8						4

1302

			3			4		
4	2			9	7			
6					4			2
	3	9						
5		6		7		3		8
						6	1	
3			5					7
			1	8			9	6
		5			6			

1303

				3				7
3	7		1		5			
1			9				6	
	4			7				2
7				2				8
5				1			3	
	3				1			9
			6		8		5	3
6				4				

1304

	2					6	1	7
			2	7			3	
	5	7			8			
6	3			4				
		9				4		
				3			2	8
			6			3	8	
	8			9	5			
4	9	6					5	

1305

3		6	7				9	
				9		2	6	
			3					8
	8			7				
7			4	6	5			9
				2			5	
2					4			
	5	7		1				
	3				7	8		1

1306

7					8	3		
1						6	7	
		6	7	9	1			
					9	1		
8		3				7		9
		5	4					
			1	6	5	9		
	6	4						7
		1	2					8

1307

5		1	8		6			
8			3			4		
				5				1
		7		1				2
1				2				9
6				8		5		
4				7				
		5			8			3
			4		9	6		5

1308

				9	8	7		
9		5			3			
8				5		6		
	9		3				2	
		4		2		3		
	2				7		5	
		6		7				2
			5			1		4
		2	1	4				

1309

7		4	6			2	5	
					7			
		9		5		7		8
5							3	
	4			3			1	
	8							7
8		7		2		6		
			8					
	9	2			6	5		1

1310

				2			7	3
			1					9
		4			3	6	8	
4			8		1			
		1				5		
			7		6			4
	1	8	5			2		
5					2			
7	4			6				

1311

			9		4	7		3
8							4	
			1			9		
	2							9
1		7	2		9	4		5
9							3	
		9			2			
	8							6
2		3	5		8			

1312

			5		2	1		3
				1	6		5	2
2		1				6		
		8		4		9		
		3				2		8
3	5		7	9				
6		7	4		1			

1313

			4		1			8
1	3			5				
	8		7				6	
		7						
9	2						3	4
						9		
	4				2		1	
				1			7	5
6			8		3			

1314

6		7	4					
	3			7	1		4	
				2		5		
4		8			3		2	
7								3
	5		9			8		4
		3		6				
	4		1	8			7	
					4	6		8

1315

			1					8
	1	4	5					6
	7			8		2		
		6	3				9	
3		2				1		7
	4				7	8		
		1		6			2	
2					5	6	7	
9					3			

1316

			2				3	
				4		9		8
	4	7	9					1
8				3				
	6		8	5	2		9	
				9				7
6					9	5	1	
5		3		6				
	7				1			

1317

	2				1			
	8		6			9		5
6			5					2
					6	4		
2	9			8			3	6
		4	2					
8					9			3
1		2			8		7	
			1				5	

1318

		9					1	
6	2		9		4			
4					5			
	4					7		
9	3		4		7		5	6
		2					4	
			7					4
			1		3		7	2
	8					1		

1319

	6			7		3		2
4	5							
			1		4			
			3			9	7	
3		5		4		8		1
	1	6			7			
			4		8			
							8	9
2		4		5			1	

1320

				6		7	1	
	8	9	4	7				6
		7						
4	1		6					5
6								9
7					2		3	4
						9		
9				8	5	2	4	
	7	4		1				

1321

			3	2		8		
	9		5					
8	5			1				6
			6				1	
6		4		9		3		2
	7				3			
1				3			2	9
					1		4	
		8		7	6			

1322

		8	4	5				9
	1						5	
6		7						
1		6	5					4
	2		3		4		9	
3					8	6		5
						9		2
	9						7	
5				4	9	8		

1323

9				2				1
	1			8				
			5			7		6
					2	6	3	
3	5			7			4	9
	2	9	3					
4		8			9			
				3			1	
7				4				2

1324

			7					
9		2		1				4
		6		3			8	
7	4						9	
		5				6		
	6						2	1
	9			4		5		
8				2		7		6
					3			

1325

			2		4		8	3
6						2		
			3				5	
		8						5
4	9		5		3		1	7
5						3		
	5				7			
		9						2
8	1		9		5			

1326

	4						6	3
3		5						
	6		9	7				
		2	7	8	6	3		9
6		7	1	5	9	8		
				4	8		3	
						1		6
9	2						5	

1327

7		8	9	3				
1	9		2		4			
	7						5	6
	6			2			3	
5	4						1	
			8		5		4	7
				4	1	8		5

1328

		7		1		5	4	
5				8	9			
					4		3	
	1				7			
9		8		3		7		2
			9				6	
	2		1					
			7	6				5
	8	3		9		1		

1329

		6		1			7	
	8		6			9	4	
5			7		9			
7						3	8	
	3	9						5
			9		4			3
	1	8			3		5	
	2			5		7		

1330

9	7						3	2
		8	7	3				
	4	3		2				6
		2		8		5		
1				4		9	2	
				5	8	3		
2	1						9	7

1331

				3	8		5	
	9		2	5				
					9	8		1
		1						5
4	8			9			1	2
7						9		
2		5	6					
				8	5		7	
	4		9	2				

1332

		5			1	6	3	
	3			2	5		8	
7								5
			2	3		4		
				8				
		4		9	6			
3								9
	8		7	1			6	
	4	7	3			8		

1333

	2					8		
	9	4			1			
	5	8		7				
			4	6				5
5		9	3		2	1		4
7				1	5			
				3		5	1	
			5			2	3	
		5					4	

1334

	6		7	2				8
1						3		4
				8			5	
					5			
	9	2		4		1	3	
			9					
	1			6				
3		7						5
2				9	7		8	

1335

		2	1	8				
				2	3	5		
4	1		5					
2							4	
3		4		5		1		6
	5							9
					7		2	3
		9	2	1				
				3	5	6		

1336

				6	2			7
						9	3	
7		9						4
	9	2	7	5	6		1	
	5		2	3	8	7	6	
3						2		1
	8	7						
9			5	4				

1337

	2				4			8
		6	7	8			5	2
6							1	5
		4	5	3	8	2		
9	5							7
2	1			9	3	8		
7			2				6	

1338

			4	8	9			2
						5		
			7			4		6
2						9		4
		8		1		2		
1		3						5
9		6			4			
		5						
3			6	7	2			

1339

			5		3	7		8
			4			5		
6							3	
	1							5
4		7	1		5	3		9
5							8	
	6							2
		5			1			
1		8	9		6			

1340

2				3			4	8
					5		3	
	8	3		1				
9	2				3	4		
				8				
		4	2				8	1
				6		9	7	
	1		5					
3	9			2				6

1341

			5	3				2
5						1	3	7
8		3			9			
2	1			4				
		6				4		
				2			9	5
			1			2		9
6	4	1						8
9				6	8			

1342

		7	9	1				
				4	8	2		
					6		4	9
8							7	
	4	3		8		1	2	
	9							3
1	3		8					
		9	1	5				
				9	4	8		

1343

			9	3	5	1		
								6
			2			4		5
		6				8		1
9				8				7
4		2				9		
2		5			3			
6								
		9	4	7	2			

1344

5		7		6				
						1		
	1			3	9	4		7
	5				4		7	8
	2						1	
6	7		2				9	
3		1	7	5			2	
		5						
				2		5		6

1345

				5		7		3
	3				7		1	
					3	9		
7						4		5
6			5		9			8
5		2						9
		9	6					
	7		4				9	
8		5		3				

1346

	9					5		4
4			5	1	9			
	5				6			3
					1			9
3	6						1	5
7			2					
9			8				6	
			9	4	7			1
2		4					5	

1347

5	9				6			
			4	5			2	
	4					5	8	3
	2	3		7				
1								7
				2		6	4	
3	1	7					9	
	6			1	9			
			3				6	2

1348

	2			5				4
4		7			8			
		5						1
				6			4	5
		3	2	1	5	9		
5	6			7				
8						2		
			7			1		9
3				9			8	

1349

	7			5		6		
			2			3		4
6	2							8
		5		7				
3				6				7
				4		1		
1							8	5
2		6			8			
		7		3			1	

1350

		5		4		8		
			5				3	1
						4		5
	4		8		1	3		
9								7
		6	4		7		9	
1		8						
6	2				5			
		7		3		9		

1351

2			5		7			
	3				1		2	
				4			6	5
						1		
7	6						8	9
		9						
4	1			5				
	5		8				7	
			6		2			3

1352

			4	5				
						5	9	6
		3		6			7	4
	6			7	4			
1			8		6			9
			5	9			4	
3	5			2		4		
4	2	7						
				4	1			

1353

5	6			8				9
	1			4		2		
			7					
7		9				5		
	3						1	
		1				6		8
					4			
		5		9			3	
2				6			7	1

1354

		8			6		7	
		3					9	8
	9		8	2	3			
					2		3	
	7	6				2	8	
	5		1					
			3	9	5		2	
9	1					8		
	3		4			6		

1355

	5		6		9		4	
		9			7		3	
			8					2
		7			2			5
1								3
3			5			8		
5					6			
	1		4			3		
	6		2		5		8	

1356

	1			8			2	
7		6			4			
	5	3						
	6		9		1			2
		2				1		
9			5		3		8	
						4	9	
			4			3		8
	4			9			5	

1357

		6		8			5	1
	2	3	5					
	5			2				
			2	9			6	8
		5				4		
2	6			1	5			
				5			2	
					3	1	7	
4	7			6		3		

1358

				8	2			1
	7	5	3					
1			9			2		
6						7		5
	4			3			9	
7		1						3
		2			4			9
					3	8	1	
3			6	2				

1359

	9							
				3			8	6
8	4		7	2		9		
1		8	4			6		
		9				5		
		7			5	8		3
		5		6	8		9	2
3	6			5				
							6	

1360

3		6			9			
1			6	2	5			
		4						
7		1						4
		8		7		5		
5						3		9
						4		
			9	8	3			5
			2			9		6

1361

		2		7				
1				9				6
			4				3	9
					7	1	4	
4		9		6		8		7
	5	7	1					
5	6				8			
2				1				4
				3		2		

1362

	1		8	9				6
		4		5	2		8	
9			4					
					7	8		
	9	6				2	7	
		8	9					
					5			3
	3		2	8		4		
4				3	9		1	

1363

					4			6
6	5						4	
		3	8	6				
2	1		3			7	8	
	7	4			8		3	5
				9	6	8		
	8						7	9
1			2					

1364

3					4			
8			5	7				
	5			8		9		
4	3					5		
	2	5		4		3	7	
		7					4	1
		4		3			6	
				6	9			7
			8					5

1365

		5	1				9	
	8	9		5	6			3
	4	8				3		
9			5	7	8			1
		6				2	8	
5			7	2		9	4	
	3				9	6		

1366

				8	7		2	
2				9			4	
8	7				1			
		1	9			2		
	5			2			8	
		2			5	3		
			5				1	3
	4			1				6
	9		6	3				

1367

7					5			
	3	4		9				
	9				6	3		5
				6			7	
9			1	3	8			6
	1			4				
2		7	6				5	
				2		6	1	
			8					4

1368

4			2			6		
				7		5		
	8		5		9			2
	9					8		3
	4			8			1	
7		8					4	
3			8		6		2	
		2		3				
		1			5			4

1369

	7	3						
2	4				9			
		8		5		6		
		4	1		8			6
	6						8	
1			3		7	5		
		9		1		3		
			9				7	5
						1	9	

1370

					1	2	6	
	7	9	5	3			1	
				9				
				6			2	3
		7				1		
4	2			5				
				8				
	6			1	7	8	4	
	3	5	9					

1371

	6	7				8	2	
		2	9	8				
	9				3	6		
9						5		
	7			4			3	
		5						6
		1	6				9	
				1	4	3		
	5	3				7	6	

1372

			6	4			5	9
5			9					3
		9			2			
						4	2	
8		2		6		3		7
	1	3						
			3			7		
6					7			2
3	4			8	1			

1373

					2	9		
	1			3				7
7			6			8	3	
		9		5				
1	4		8		6		9	2
				2		5		
	3	1			5			6
5				1			4	
		7	2					

1374

	9		5			2		4
					8			6
		3		4			5	
5				8				
	8	7	9		1	3	4	
				5				7
	6			2		4		
7			8					
1		2			9		6	

1375

		1		4			3	
6		8						1
			8				9	2
	1			7				
3				9				4
				3			6	
7	4				2			
8						2		9
	9			6		3		

1376

9			7					
			8	4			2	
6		5		1		7		
			1					4
	1	6		5		8	9	
7					8			
		8		7		2		3
	2			6	1			
					3			5

1377

	1	9			7			
		5		1				3
6				8		2		
	8			2		7		
5			7		8			4
		2		9			8	
		6		4				7
4				3		5		
			1			4	6	

1378

1		6			8			
	4	8						
	2			4			8	
	1		6		2			4
		7				9		
9			7		4		3	
	9			1			7	
						6	2	
			8			3		5

1379

8			5					6
		5			9			
			3	2			8	5
						2	9	
1		9		3		6		7
	4	6						
6	2			1	4			
			6			7		
3					7			9

1380

		8	6	3	5			
1		6	2					
	5						7	
3	4			6				
		7				6		
				1			5	7
	1						9	
					4	5		1
			1	8	6	7		

1381

		3	5				1	
	7	1		3	2			9
	8	7				9		
1			3	4	7			5
		2				6	7	
3			4	6		1	8	
	9				1	2		

1382

8				1		5		
7					8			
1	6				9	3		4
		8					4	
	1		9		7		5	
	3					6		
3		6	4				9	2
			6					5
		9		7				8

1383

	6			4	9		3	
4		8	3					
				8		2		
3		4			1		7	
2								6
	5		2			4		3
		7		5				
					3	6		8
	3		9	6			2	

1384

	2			1	4			6
		1				8		
							7	3
	4				1		8	7
		2	4		5	9		
7	1		6				5	
2	9							
		3				2		
6			2	4			1	

1385

1	8							
			1		7			
9				5		7	4	
			3			2		9
	9	1		7		5	6	
3		8			6			
	4	6		3				2
			7		9			
							7	5

1386

					3			
9					6		1	2
8				2			6	
5							2	
2		8	4		1	7		3
	7							4
	4			5				7
1	3		6					5
			9					

1387

			2			1	5	
7				3				
		9		1		4		
					3		2	9
1		2		4		3		8
3	6		9					
		7		9		2		
				5				7
	4	6			8			

1388

			1		8			
						4	8	
1		6		2			9	
7	9				5			
2		3		1		9		8
			3				5	4
	7			5		6		3
	2	1						
			9		1			

1389

3	5		2		9			
1					5			
		9					8	
	1					3		
6	7		5		1		2	4
		5					1	
	9					4		
			7					1
			1		4		3	6

1390

			8			1	2	
		1		6	9			
7	8	6				9		
				2		4		1
	6						7	
8		2		7				
		4				5	8	3
			4	3		2		
	3	9			1			

1391

						9	1	
	3			4			8	
			2			7		5
3			8		6		7	
		8				3		
	4		9		1			6
4		9			2			
	1			6			2	
	6	2						

1392

		9		6	1			
					3			8
	4			7			5	1
5	9					1		
8				5				7
		6					2	3
9	1			2			6	
4			6					
			8	1		2		

1393

					4	6		
	5			2	3			
1				7		3		9
5		9					3	
		6		9		7		
	2					4		8
3		5		8				2
			6	3			8	
		1	2					

1394

			5			1		9
						3	4	
	7			6			2	
7			2		8		1	
		2				7		
	6		3		4			8
	4			8			5	
	8	5						
6		3			5			

1395

		9			2	7		6
			3				5	
				1			2	4
	9		6		3			
		3				8		
			4		7		9	
9	4			7				
	8				1			
3		6	8			1		

1396

3					7	9		
1							2	
6				2			5	4
7	6		5					
			8	1	6			
					3		1	6
9	4			8				2
	3							9
		8	6					7

1397

					5		3	
1				4	6			
		5		1		4	8	
	7	1						5
	2			9			6	
4						8	9	
	4	9		2		3		
			4	5				8
	6		7					

1398

	7		9	8	5			
3								
9	6				2			
7	4						3	
1				4				5
	5						2	6
			8				9	2
								3
			2	1	6		5	

1399

				3		8		7
	2				7	9	4	
			5					6
2			9		5			
	5						1	
			8		4			2
1					3			
	9	5	1				3	
8		2		4				

1400

		7	1					
3					6		2	
	2				4		5	8
	3	1				6		
5								7
		6				9	4	
1	9		2				7	
	6		4					1
					7	4		

1401

	8	7			1			
		2				9		1
	6			5				2
				4			2	
		5		8		6		
	9			6				
6				9			8	
7		8				1		
			7			4	5	

1402

3	8				6			
2	4			7				
9							4	
			8	5		2		
	3	2	1		9	8	6	
		7		6	2			
	2							8
				1			2	6
			2				9	1

1403

6	5		8	4			1	
				6				
					2		7	9
				9		5	3	
4								8
	3	7		1				
3	1		4					
				2				
	4			7	9		8	2

1404

	9		2		4			
	3				1	4		
4		8				3		
2			1		3			
6			8		2			5
			9		5			1
		7				6		3
		1	3				4	
			5		7		8	

1405

6								3
		2	7	8		4		
	7	9	6				2	
	9			3	4			
				2				
			5	6			9	
	1				8	6	4	
		6		5	1	2		
7								1

1406

3		6			5		1	2
8					9			
9				3			4	
	9					2		
		3	5		8	4		
		1					6	
	5			8				9
			6					4
1	6		2			5		7

1407

6	9	3	5				8	
								1
			9			6	7	
			2	1				9
	4			3			1	
5				9	6			
	2	4			3			
8								
	7				9	8	4	5

1408

					8			7
		3		2	6			
	5			9			3	8
9					5			
	2	6		7		4	5	
			6					1
2	7			6			9	
			5	1		3		
4			9					

1409

	7			1				2
	6				2		1	8
					9			
	3							1
	1	7	5		8	4	9	
4							5	
			6					
9	8		2				3	
5				3			4	

1410

		7	5				9	2
8				2		7		
					6		4	
	4			3				
1		8	9		5	6		4
				6			3	
	7		6					
		3		8				1
2	8				3	5		

1411

	7			2				5
	5		4	1				
			6				4	1
		5			2	6		
	1			5			9	
		3	9			5		
3	6				9			
				3	8		2	
8				6			7	

1412

1					4			
			7	8		9	1	
	9		1				6	
						4		8
4	2			7			3	6
6		5						
	7				3		4	
	6	8		2	5			
			6					3

1413

			4			5		7
7				3			9	
6						3		
3	7			2				
		1	3	6	9	8		
				5			2	3
		9						4
	4			1				8
1		6			5			

1414

9	1		3					5
	6		5	8			1	
		5				2		
7				1	8			
				6				
			9	4				7
		4				1		
	9			3	2		6	
6					1		7	2

1415

				1		8		3
			4				2	
	2			7	8			4
8		7		4				6
5				8		4		2
3			8	6			9	
	5				3			
1		8		5				

1416

	8		1			5		9
		7		5			8	
					3			4
4				6				
	7	2	9		1	4	3	
				3				6
8			3					
	6			7		2		
7		5			6		1	

1417

				3				
5	3		2	4				7
					7		6	8
				8		4		6
	5						7	
6		9		2				
4	2		3					
8				7	5		1	9
				1				

1418

		5	8				6	7
		2	6					
				7		8	1	
					6		7	
7		8	4		3	9		6
	1		7					
	4	1		2				
					9	4		
6	5				8	7		

1419

		5					3	
			5			4	8	
				8		5	6	
9				6	5			
5		2	8		4	6		3
			3	7				5
	5	1		9				
	2	3			6			
	4					1		

1420

1			5	4	3			
7	5				6			
	8							
2	1							8
	9			2			3	
3							7	6
							8	
			4				6	5
			6	9	7			3

1421

			2		5	1	6	
	7							5
			4			2		
3							2	
	4	1	3		2	5	8	
	2							6
		2			3			
7							9	
	3	6	8		7			

1422

	9			7			4	3
					3			
2	8		9			5	7	
4						3		
		2		6		1		
		6						8
	7	8			9		1	4
			4					
3	4			8			5	

1423

	7			8	5			6
8			2	4		7		
					1		8	
		4	5					
5		3				2		9
					9	4		
	5		7					
		7		1	2			4
6			4	5			3	

1424

3	8			7				
	6	1			2			9
					5			8
	3		9					
2		9	8		4	1		5
					1		9	
7			1					
6			2			9	1	
				9			3	2

1425

		5	3		9		4	
6					5	1		
9				8				
4		2					3	
	7			4			1	
	1					8		4
				2				5
		1	9					7
	5		6		4	2		

1426

	5						1	
		4			1	8		6
7				2	8			4
			7	5		6		
				4				
		6		1	9			
4			3	9				1
1		7	2			3		
	3						8	

1427

	5	6					4	
					4	6		
9			1	6				
	8	3	9				1	7
4	7				1	5	9	
				2	6			1
		8	3					
	1					2	7	

1428

4	3			2				
			9			8		2
		8		7	3			4
					2		6	5
		3				4		
5	7		6					
1			4	8		7		
7		2			1			
				6			9	8

1429

6			5		2			
	2	8				3		
3					7	2		
	5		7		3			
	4		8		5		1	
			6		1		7	
		7	3					2
		9				4	3	
			1		9			8

1430

1				7	8	5	3	
						7		
	6	7		1				
4					1		6	8
5								1
8	9		2					7
				6		8	7	
		5						
	8	2	4	3				5

1431

9				4		7		
7			6	5				
			2			5		6
	7				4		2	
5				7				8
	3		8				7	
2		3			8			
				3	1			4
		1		2				9

1432

3					6		5	2
	5			1	3		9	
		7				3		
			1	5				8
				9				
8				4	2			
		5				4		
	9		7	6			2	
7	8		5					9

1433

		7	1				9	
	4	5				8	1	
				7	6	5		
		4						1
	8			6			5	
9						4		
		3	9	2				
	1	8				2	3	
	9				5	1		

1434

	5					1	2	
				1			4	
		6		9				5
		4			9			
3		1		7		9		6
			8			4		
8				2		3		
	2			5				
	7	3					8	

1435

							7	1
	8	9				3		
				4	6	2		
5	7		1	3	8			6
9			5	6	7		8	2
		7	8	5				
		4				7	2	
3	2							

1436

			1			3		6
				6		1		9
		1						2
	7			9	1			
	1	5	6		3	9	2	
			2	8			1	
3						4		
1		4		7				
5		2			9			

1437

4								
				3		2		6
9		6	1	8			4	
	6	5	9				2	
	4						7	
	1				7	3	6	
	7			2	6	8		4
2		3		7				
								2

1438

			4			2		9
8				7			1	
	6			2				3
4				8		7		
	5		7		4		3	
		7		9				8
3				6			5	
	4			5				1
5		1			2			

1439

5								4
	6	7	5			1		
	1		7	8			9	
		6		4	9			
				1				
			2	5		6		
	5			2	3		1	
		3			8	9	5	
7								3

1440

	7		3	9				
3				7		8		
	6				1			
6	1					3		
4		3		1		6		9
		9					5	1
			7				3	
		1		6				2
				2	8		9	

1441

			9			5		8
							6	3
	7			2			4	
		7	4		1		8	
4								7
	2		3		6	1		
	6			1			9	
9	1							
3		2			9			

1442

				7		9		6
6						8		
			5			4		1
	9			3	1			
5	1		8		2		9	4
			9	5			7	
8		2			9			
		1						9
9		5		2				

1443

	1		4	2		9		
		2	8					
9				7	6		2	
					4			7
6	5						4	3
7			5					
	7		6	8				9
					9	4		
		3		4	7		1	

1444

8				3		6		4
2		1	8				9	3
					6			
		4					6	
	1			7			5	
	7					2		
			4					
3	2				8	4		5
4		6		2				9

1445

	9			7		2		
			4			3	1	
	2		1	3				
2					7			4
	3			2			6	
8			6					2
				8	5		7	
	4	8			6			
		5		4			9	

1446

			9	6		7		3
1			4					2
	4				3			
						9	3	
4	3			2			1	6
	7	1						
			1				5	
3					5			8
5		8		7	2			

1447

				4			2	
		5	2		6			3
1			3				9	
		6					5	8
		1		5		7		
4	5					1		
	7				2			1
8			5		9	3		
	3			8				

1448

5	4	9						
				9	6			
6	8			5		7		
			6	8			5	
4			5		1			3
	6			4	9			
		6		2			9	7
			3	6				
						8	2	6

1449

			1				5	
		6		2				4
				4	9		8	
		8					3	6
7		5		6		2		8
2	6					5		
	1		5	8				
5				1		9		
	2				6			

1450

	5		8		6			
		7		1				3
1			5			9		4
	1					6		5
9		5					7	
8		6			2			9
7				4		2		
			6		7		1	

1451

	8	4	6				1	7
	2			7		3	4	
					4			
		7						5
8				5				9
3						4		
			3					
	4	3		1			6	
2	1				6	9	7	

1452

		8		5				6
	3		2					
5	9				4	8		
				1			3	
3		2	4		9	6		7
	1			2				
		4	1				6	5
					2		8	
7				6		1		

1453

	6		2	7				1
		4		3	9		2	
7			4					
					8	2		
	7	1				9	8	
		2	7					
					3			5
	5		9	2		4		
4				5	7		6	

1454

1	8						5	2
				1	2	3		
	7			8		1		4
		9		3		8		
8		5		4			6	
		1	3	9				
5	2						8	6

1455

2	7						3	
					3			2
		1	5	2				
6	9		1			4	5	
	4	3			5		1	7
				8	2	5		
9			6					
	5						4	8

1456

6		1		8				
8		7			1			
5						1		
			1	6			3	
	5	6	7		8	4	1	
	1			2	5			
		9						7
			6			5		4
				3		9		1

1457

	2				7			6
4			1		5			9
			9			1		
	4				1	2		
		2				6		
		1	5				8	
		5			4			
7			3		9			1
2			8				3	

1458

			2			4	8	
				5		9	3	
		9					1	
3				6	4			
4		2	1		7	8		3
			3	2				5
	4					3		
	2	3		7				
	7	1			3			

1459

	7		5				3	
		5			8			
			2	4			8	1
						8		2
	5	8		3		7	4	
7		1						
6	9			1	3			
			7			9		
	8				9		6	

1460

	1						4	7
				5			2	
7				2		1		
3					1			
9		6		4		7		8
			9					3
		5		9				6
	3			8				
8	2						5	

1461

	4	1				3		
	3		7				1	
9								5
	2	9			3			
		8	4	1	5	2		
			8			6	4	
6								4
	9				7		6	
		4				1	7	

1462

8								6
	6		9				5	
	9	4				8		
	8	6			2			
		3	1	4	8	2		
			7			5	3	
		7				4	8	
	4				9		7	
1								5

1463

2					9	6		
					4		5	7
		4	8	2				
5		1				4		
	9			4			6	
		8				3		1
				7	2	5		
3	1		4					
		5	6					2

1464

						7	2	8
		3		8			5	9
			9	7				
	8			5	9			
1			6		8			2
			7	2			9	
				9	1			
3	7			4		9		
9	4	5						

1465

4					8	6		1
9				4		5		
					7			
5						9		
6	9		1		5		2	3
		3						4
			6					
		8		3				2
3		1	8					7

1466

8			2			4	1	
7			1					
				4			9	2
					1		4	
2		4	5		3	1		6
	9		4					
9	5			7				
					6			5
	8	1			2			4

1467

2		4		1				7
			9	2			1	
		5	7					
	7					6		1
		9		8		3		
4		8					2	
					6	9		
	4			7	2			
5				3		2		8

1468

		8			5			
2	1			4				
5			1	9		8		
7				5			9	1
8	5			1				3
		6		7	1			2
				3			1	4
			2			3		

1469

		8	6	9	4			
	6	1			7			
	3							
	8	5				3		
	2			5			4	
		4				7	1	
							3	
			9			6	7	
			7	2	1	4		

1470

3				5				6
	2	1			6			
5		6						
2			1		3		5	
		4				9		
	9		4		5			7
						1		3
			6			7	8	
9				2				4

1471

	7				8			
2				9		3		
	9		2	4				
7	8					2		
6		2		8		7		4
		4					1	8
				5	3		4	
		8		7				5
			9				2	

1472

3					7			
9					8	2	4	
	6			4		9		
		5			2		1	
7	9						6	2
	4		7			3		
		2		1			9	
	5	6	8					4
			6					1

1473

1								5
						1	8	
	4			2	1	7		
	3				7	9	4	
8			3		2			1
	6	9	4				2	
		7	2	4			1	
	9	5						
6								4

1474

3	5		8		2			
	6				3			
		2						7
6						5		
9	4		3		6		1	8
		3						6
2						1		
			9				6	
			6		1		4	5

1475

2				7				1
		7	9		2		4	
					5	8	7	
				9	8	7		
		2				9		
		9	2	3				
	1	8	5					
	5		6		3	2		
6				4				7

1476

				9			7	8
1			4		2			
	6				3		9	
						5		
5	3						2	6
		7						
	4		7				1	
			6		9			4
9	2			8				

1477

	1				8			
	2		3			8		4
		9	5			3		
					4			7
	9	6		3		4	5	
7			6					
		4			1	6		
5		1			6		3	
			8				4	

1478

				1			2	
5				2		4		
	4						9	5
6					4			
7		8		9		5		3
			7					6
3	2						1	
		1		7				8
	6			3				

1479

6		9			8			
	4			6				9
1				2			6	
		7		5				3
	6		7		4		1	
4				3		7		
	2			8				1
3				7			9	
			4			8		5

1480

1			5	9		4	3	
		3			6		9	
	1					2	4	
6			4	7	9			3
	8	4					5	
	5		3			1		
	3	2		8	7			9

1481

	7	3		2			9	
1			8				6	
		2					5	
					3	9	8	
			9	5	4			
	9	5	6					
	1					6		
	8				9			4
	2			4		7	1	

1482

7	6			9				2
	1		6					
			8	5		7		
			2				9	
2		3		1		8		5
	4				8			
		7		4	2			
					9		3	
9				8			5	1

1483

	1		3	9				
		6			8		9	
	7	8				4	1	
8							4	
		1		3		7		
	4							6
	2	5				8	7	
	8		1			6		
				2	6		5	

1484

			8			1	7	
2				3				
		9		6		2		
					6		1	4
8		4		7		9		5
6	9		4					
		7		5		6		
				4				2
	3	5			9			

1485

	7	9					3	
1				4				
	5			8	9			2
			8					
8		5		6		1		7
					3			
4			9	5			2	
				2				3
	1					7	6	

1486

		8	5					
	1	4		8			9	
				3		1		8
4			8			9	6	
				1				
	3	1			9			4
6		2		7				
	7			9		6	8	
					5	3		

1487

			8	2				3
	9		6					
	1	2		3		6		
6						3	4	
	8			7			5	
	7	1						2
		9		5		7	2	
					4		8	
1				6	2			

1488

7	9			4				
			6			2		1
		1		7	3			6
					4		1	8
		3				5		
8	4		2					
3			5	1		7		
2		7			9			
				2			5	3

1489

		7	5				1	
	2	5		6	4			9
	3	6				7		
8			3	4	9			5
		1				3	2	
1			7	9		5	3	
	5				8	9		

1490

		6	9			7	8	
9			2		4			
	1			6		3		
6						9	4	
	9	8						1
		1		7			5	
			4		1			6
	4	2			5	8		

1491

				8			9	
	8	9	3		5			
	3		1			6		
		2		9			4	
	9			4			7	
	5			3		8		
		8			3		1	
			6		7	5	8	
	6			2				

1492

	3		2		6			
4					5			8
				8			7	1
						9		
5	9						4	6
		1						
6	8			7				
2			1					3
			4		8		2	

1493

6			9	4				
	9	8				2	4	
4	5			2		1		
2				6				7
		3		5			2	8
	3	2				9	8	
				7	6			4

1494

		6			8			
		8		7			1	
2		7			4	3	9	
	8							3
7			4		6			1
9							2	
	2	9	3			5		4
	4			6		8		
			2			1		

1495

		5			4	7		
9		8			5		2	
			8				3	
1			9					
	4	9		5		6	7	
					6			1
	9				8			
	5		6			3		4
		6	3			9		

1496

2				3		4		
1		5	7			3	9	
			4			8		
	5							4
	2		8		7		3	
9							1	
		2			9			
	7	6			5	1		9
		4		8				7

1497

				8	1	5		
	8		9				3	
	9				7		2	
						2		
		6	7	5	8	1		
		5						
	3		8				1	
	2				4		8	
		1	3	6				

1498

	7	9	1		2			
2	1		3	9				
		3				9	1	
		5		4		8		
	8	1				7		
				5	6		7	2
			9		4	6	3	

1499

1	7				5			
	3							8
		2		3				1
				6		1		3
	9		2	8	3		4	
3		6		7				
9				4		5		
5							2	
			7				8	4

1500

	4						7	
2		9				3		
3			1					9
6		4			3			
		8	2	9	7	6		
			8			5		2
4					1			5
		2				9		1
	5						2	

1501

			4	9			3	
2	3				1			
	4					5	9	1
	8	3		2				
5								9
				5		1	2	
1	7	6					8	
			3				4	6
	2			6	8			

1502

	8				6	5		
3			7	5		8	1	
		3				1	4	
6			1	9	5			8
	1	2				7		
	4	8		2	9			5
		7	8				3	

1503

			6			4	2	
1		9		4				
	2			3	1	9		
					4	7		8
	1						9	
3		7	8					
		5	9	2			3	
				8		2		6
	4	3			5			

1504

					8			
	2				5	1	7	
	4			2		9		
	9					4		
4	1		7		9		6	3
		6					2	
		5		6			3	
	6	7	5				8	
			1					

1505

1					6			2
		2				1		9
	5						4	
			2			4		7
		7	5	1	9	8		
9		3			8			
	9						3	
6		1				9		
3			6					4

1506

		4	1			9		
	7	1					8	
8								4
	4	8			2			
	6		3	7	8		2	
			5			6	9	
3								9
	5					8	7	
		7			1	5		

1507

				7	2		8	
	8		3			2		
5		4	6					
	1					5	4	
9				6				3
	5	8					6	
					6	7		8
		2			9		3	
	6		1	2				

1508

4	2		5	7				
6		5	3		1			
		4				8		9
		9		3		7		
8		1				6		
			2		8	1		4
				1	6		2	8

1509

				3				2
		1				7	4	
8			4	5		6		
					5			
7	2			9			6	5
			1					
		8		6	4			3
	7	9				2		
1				8				

1510

7			9					
				8			7	2
3		2		7		6		
	3		7			5		6
				2				
2		8			6		3	
		1		6		7		5
4	5			1				
					9			8

1511

	9		4					
			2	7		8		
8	4			6				3
			3				6	
3		1		9		2		7
	5				2			
6				2			7	9
		8		5	3			
					6		1	

1512

9		5	7		8			
		6			9			
	8							4
6							5	
1		3	9		6	2		7
	9							6
8							2	
			1			6		
			6		2	3		5

1513

	9					1		
			5					6
			1		4		5	7
		7					6	
8	4		6		5		3	2
	6					5		
2	7		8		6			
6					3			
		8					1	

1514

	3				9	5	4	
		7			1		3	
8			2					
2	7							1
		4				8		
1							9	6
					8			9
	1		9			2		
	6	2	3				8	

1515

		4	9	6				3
5		8						
	1						6	
1		5	6					9
	2		7		9		3	
7					4	5		6
	3						8	
						3		2
6				9	3	4		

1516

	8	4						
5								2
	1		6	2		7		
	4	5	2			6		
3			9		6			7
		9			1	2	4	
		2		6	7		1	
7								8
						3	7	

1517

4		1		9		3		
				3			4	5
7			8					
	6		9			7		2
				2				
9		4			1		6	
					8			1
2	1			7				
		9		1		2		6

1518

8					7			1
2			1					6
	6		2	4				
	5							
	4		9	5	1		6	
							8	
				1	6		5	
3					9			8
1			3					2

1519

				3	5			9
	3	4				6	5	
		1		4			8	3
7				9				4
6	4			8		2		
	6	5				4	2	
3			9	7				

1520

	7		6			2		
	2	1		7	4			5
	1	8					5	
2			7	9	1			6
	4					1	3	
7			9	3		8	2	
		5			2		4	

1521

6				9	4			
			5				7	6
9	5	8						4
				7		6		2
	9						8	
7		5		8				
2						1	5	3
4	1				6			
			2	1				7

1522

5		7		3				
		9						5
6		4			2			
			6	8			7	
4	7		1		9		6	2
	3			2	7			
			7			1		9
7						6		
				1		2		7

1523

3		9		4				
						9		
	4			9	5	8		1
	7				4		5	3
	8						4	
2	5		6				9	
5		6	7	1			8	
		8						
				3		5		9

1524

	4			1		8		
		2						3
			4	5			7	
	5		1			6		9
	9	6				3	4	
7		4			6		5	
	7			2	4			
6						7		
		8		6			3	

1525

	1			8				
		7		3		1		
			2			6		9
					3		5	6
	2	5		9		7	4	
7	3		5					
8		4			7			
		9		4		3		
				5			1	

1526

		1	8		2	9		
	2				1			
		3	7					5
	5		2					9
	3						5	
4					8		2	
6					4	5		
			9				8	
		2	1		6	7		

1527

		2	9				5	
	7	5		2	1			8
	3	7				8		
5			2	4	7			9
		1				6	7	
2			4	6		5	3	
	8				5	1		

1528

	8				7			
		1		9				3
	9		1	4				
	7	8						1
1		5		7		4		8
4						7	6	
				2	3		4	
7				8		2		
			9				1	

1529

		2			5			
6					4	5	3	
3	7			6				
				4				2
		6	1	3	8	4		
1				7				
				9			4	1
	2	9	4					5
			8			7		

1530

3					7			
	1				5	8		9
	6	5		9				
				3			6	
5			7	4	6			2
	8			5				
				2		3	4	
1		4	5				2	
			1					8

1531

	3				7	1	9	8
1								
	2	9			4			
8				7	5			
	9			4			6	
			2	6				7
			7			5	3	
								6
5	7	4	8				1	

1532

			9			8		5
		4		3		7		
	7			6				
					3		2	8
	9	2		5		4	1	
4	3		2					
				2			7	
		5		1		3		
6		1			4			

1533

		6		7		4		
8	2		3					
	3		6		9			1
5			1	9				
1								5
				5	8			4
4			5		1		7	
					3		4	8
		1		4		2		

1534

	1						2	6
3				7		1		
				6			4	
4					7			
6		5		8		3		7
			9					4
	2			1				
		9		2				5
5	8						9	

1535

		7			8			
9			3					1
		5	1				4	8
					4		2	
6		9		1		3		4
	2		6					
7	3				6	1		
4					7			6
			8			4		

1536

8	4				7	1		
	9		6					
		1		8				2
				5			9	
9		6	7		4	2		3
	5			6				
3				2		5		
					6		1	
		7	5				2	8

1537

					6	8		1
	6		2	1			9	
		5		8				
	3		4			1		6
9								5
6		1			5		7	
				7		3		
	5			9	2		6	
8		9	6					

1538

			3		9			8
		8	6			4		
9		5		7				
	6							
1		2				5		3
							1	
				9		6		7
		3			2	9		
4			8		5			

1539

1					4			6
				6			7	2
	3		8		5			
						9		
4	9						1	5
		2						
			1		6		8	
5	6			7				
8			2					3

1540

				3		9		
7		3	8					
	4			7	2		8	
8		7			5		6	
9								4
	1		9			7		8
	8		2	4			9	
					8	4		3
		6		1				

1541

			5			2		6
			2	7	4			8
						9		
8						4		2
		7		1		8		
1		3						9
		9						
3			6	5	8			
4		6			2			

1542

			1				7	
1	2		6			9	5	
9				8			3	
		2						1
		4	9		8	7		
3						6		
	3			4				7
	4	1			9		6	2
	8				3			

1543

	2	8				1	6	
	9				2	7		
		1	5	7				
2						6		
	1			5			8	
		6						9
				3	9	4		
		2	1				9	
	4	3				8	2	

1544

		9	8	5				
6	7							
		4				9		6
	1		5	2	9		6	8
9	5		3	7	8		2	
8		1				7		
							3	9
				4	2	6		

1545

				6	2	4		
3				4			2	
			1			5		
2						1	5	
5	6			1			8	2
	1	9						6
		2			4			
	7			5				1
		6	3	7				

1546

	8	3	1				5	7
		7		2			4	
			3				9	
8						3		
6			7		2			9
		4						1
	2				4			
	4			6		9		
3	6				7	8	1	

1547

5		7				3		1
	9		4	2				
	7	1		6				3
	2			4			1	
8				1		6	9	
				9	5		4	
1		9				5		7

1548

	8		1	3				
	2				9			
1				8		5		
2	9					1		
7		1		9		2		3
		3					6	9
		9		2				4
			8				1	
				4	5		3	

1549

9	8		2	1			6	
					3		7	4
				9				
				4		8	5	
1								2
	5	7		6				
				3				
5	6		1					
	1			7	4		2	3

1550

			1	8	2	4		
		5	6					2
	2	4						1
		1	8					
8		2				5		6
					3	7		
2						3	4	
6					9	1		
		8	7	4	1			

1551

	6		7	2				5
		5		6	9		8	
					1	6		
2			9					
4	9						3	7
					3			2
		9	5					
	8		2	9		4		
5				1	7		2	

1552

							3	
			9				6	1
			6	8	7			4
4							7	6
	8			5			4	
5	2							3
2			1	9	4			
7	1				6			
	3							

1553

	1	3	5					
	5			9	6	4	2	
				4				
9	3			1				
		5				2		
				6			3	8
				7				
	8	7	2	5			1	
					4	6	9	

1554

				3		9		7
9			8					
1			5			4	6	
					1	7		
8	6		2		9		1	5
		1	6					
	1	6			5			4
					6			3
5		7		1				

1555

				9	3	1		2
			2		1	4	9	
	9	1					3	
	5			7			8	
	4					5	1	
	6	3	7		9			
2		4	6	8				

1556

1	8		6			7		9
			8					5
	7			4				2
		1					8	
		3	7		4	5		
	2					6		
2				3			5	
4					2			
3		8			7		1	6

1557

9	2	4						1
8				9	1			
			2				6	8
				6		8		3
	9						4	
6		2		4				
1	7				8			
			3	7				6
3						7	2	5

1558

			6					5
	6	1		3	4			
	8				5		7	
6		4						
7	3			8			5	6
						7		1
	9		2				6	
			8	1		9	2	
2					7			

1559

		1		5		7		
						5	1	
			1				4	9
5			7		4	9		
	2						6	
		8	5		6			2
3	8				1			
	4	7						
		6		9		2		

1560

	8	1	7		9			
2		3	8	5				
	3					4	6	
	4			7			5	
	9	6					1	
				9	1	6		2
			2		6	3	9	

1561

			1		7	4		
	3	8		5				
	5		2				9	
6								
	1	9				6	2	
								3
	4				3		7	
				8		5	1	
		7	5		9			

1562

	1							
	4	3	2	1				5
				5		7	1	
2		7	5					9
5								4
1					8	6		2
	2	1		7				
4				3	9	2	8	
							4	

1563

			2		3		5	4
1					7		3	
	4			5				
	6			4				9
	8			6			4	
5				3			2	
				9			1	
	7		3					5
2	5		8		1			

1564

	8		7					4
9	5						3	7
				8	6		5	
	9					7		
3				6				5
		4					9	
	1		4	2				
7	3						2	1
4					5		7	

1565

	1				8		5	
			7			1		
9	8				5	6		
3			5					
	5	2		6		9	1	
					1			3
		4	6				7	1
		8			7			
	2		9				6	

1566

	2	5					8	
1								7
		8	3			2		
	1	4			8			
	9		5	2	7		4	
			9			5	6	
		1			3	6		
6								5
	5					3	2	

1567

		3	5			4		
	5				2			
			1	8		2		9
							2	1
	2	5		4		8	3	
3	9							
7		6		9	4			
			3				6	
		2			6	7		

1568

	2						4	
1		4	9					
3			6	5	4			
	1	3		4				
6								3
				6		7	9	
			1	7	6			5
					8	4		6
	3						1	

1569

8		2		6				7
	4	1			9			
							9	8
						8		
	7		6	4	2		1	
		3						
3	6							
			7			4	6	
4				1		3		9

1570

2	5			6				9
						8		5
	9	8			3			
							5	
		6	4	9	8	3		
	1							
			2			9	6	
1		2						
3				8			4	1

1571

	9		3			4		
				5			2	
	4	6	1		2			
		4		3			6	
	1			8			7	
	8			7		5		
			6		3	7	4	
	7			4				
		2			9		3	

1572

				8	1	4		
			3			5		
	2			4				1
	1					3		5
8	5			3			1	6
3		9					8	
7				5			3	
		1			4			
		8	2	7				

1573

			2			7		
				4			3	6
	6	2	1					4
7				1				
		1	8	6	5	4		
				3				5
2					1	9	7	
5	1			9				
		3			8			

1574

8				7			3	4
					2			
		9		1			5	
		4				8		2
	5						6	
7		3				5		
	6			8		4		
			1					
5	2			3				9

1575

			7	9				
		4		5			7	8
						9	5	6
5				8	7			
	2		1		5		6	
			9	6				7
3	7	8						
9	4			3		7		
				7	2			

1576

			5			2		
				3	7	4		
1				4			7	
7						5	2	
2	3			5			6	7
	5	9						3
	8			2				5
		3	1	8				
		7			4			

1577

5						2		7
				1			6	
	3		2	8				9
					8			
	7	6		4		9	8	
			5					
3				9	2		1	
	5			3				
4		7						6

1578

		5		9				7
				6			8	
	7					6	4	
		8			9			
1		6		3		9		5
			2			8		
	3	1					2	
	4			7				
2				4		1		

1579

8		3		4				
		1	6			5		
			9		8			1
	6							
7		2				3		9
							7	
5			1		3			
		9			2	8		
				8		6		4

1580

	7						2	
					4	8		9
			2	3	8	5		
				8			6	3
		8				7		
7	2			9				
		7	8	5	9			
9		2	6					
	1						9	

1581

		1		3		8		
			1				5	7
						3	1	
3			8		5	7		
	6						4	
		2	3		4			6
	5	8						
9	2				1			
		4		7		6		

1582

						7	3	1
	6			7		5		9
			5	3				
7				9	5			
		4	8		7	1		
			3	1				5
				5	4			
3		6		2			5	
2	9	5						

1583

2				5			6	
			1		2	8		
7	1				6			4
4	9					2		
		8					1	9
8			9				4	5
		9	7		1			
	2			8				3

1584

		5				6	1	
9				2			5	
3		4			1			
				8				5
		2		3		9		
6				9				
			4			8		2
	9			6				3
	4	3				1		

1585

	4		6	2		8		9
1					8	3		
		3				2		5
	8		4	6	5		7	
9		5				1		
		4	7					8
5		8		4	3		1	

1586

		2		7	8		5	
	4			2				
3		6				1		
			4					
1	3			6			9	7
					9			
		4				3		8
				5			1	
	2		8	9		7		

1587

			3			8		
				8			9	7
		2		4	7		3	
1	6			7			8	
	4			1			7	5
	1		7	5		6		
7	3			9				
		6			1			

1588

7	9	1	5			2		
							7	
			6			3		1
			4	5			9	
		8		6		1		
	5			8	3			
4		2			5			
	8							
		7			9	5	4	6

1589

6	1	3				5		
			6			2		8
		2		3	5			
				8		7	2	
3								1
	6	8		1				
			7	4		8		
4		5			2			
		7				9	4	6

1590

	5			8		4		
					9			
	8				7	6	3	
	4					5		
5	6		3		4		2	1
		2					8	
	2	3	7				9	
			6					
		7		2			1	

1591

	1		5					
7	5			6				3
			4	8		7		
			3				6	
3		2		1		4		8
	9				4			
		7		9	3			
6				4			8	1
					6		2	

1592

			7		9		8	
1			2					4
5	3			1				
		6						
7	4						6	2
						5		
				3			1	7
8					5			9
	9		1		4			

1593

					9	3		5
				5	7		4	
	6		3	2				
		7						6
5	8			7			2	4
3						8		
				3	5		7	
	3		2	1				
8		2	7					

1594

		1			9		6	
				4	5		9	
5			7					3
8			4				5	
3		7				6		9
	5				2			8
4					1			5
	6		5	3				
	3		9			4		

1595

1	4				2	6		
					5	9		
	9	3		8				
	3		6					
6		2	9		7	5		1
					1		6	
				6		2	3	
		8	1					
		4	2				1	6

1596

2		4				1		
1				5			7	
			2			8	6	
	1			3				
		7		6		5		
				7			4	
	5	3			8			
	6			4				7
		2				6		8

1597

		4			9	2		
			7				9	
1		7		5	6			
6	7							
	2	5		4		9	7	
							1	2
			4	1		3		8
	3				2			
		8	3			7		

1598

7			1	9	2			
		1			5			6
		2					1	7
					9			2
6		5				9		1
3			8					
8	7					1		
2			4			5		
			2	7	3			9

1599

6					1			
	8	9		4				
	2				9	5		4
				6			8	
9			1	7	8			3
	5			9				
2		7	9				3	
				3		6	7	
			2					5

1600

3		7				4		1
	9		3	1				
6	1			4		2		
	4			9			5	
		8		6			7	4
				5	9		1	
8		4				3		7

Solutions HARD

1

8	1	3	7	5	4	6	2	9
6	4	2	8	3	9	5	7	1
9	7	5	6	1	2	4	8	3
5	9	8	3	2	1	7	4	6
1	3	4	5	7	6	2	9	8
2	6	7	4	9	8	3	1	5
7	2	9	1	6	3	8	5	4
3	8	1	2	4	5	9	6	7
4	5	6	9	8	7	1	3	2

2

2	3	4	1	5	9	7	8	6
6	7	1	8	2	4	5	9	3
5	9	8	7	6	3	1	4	2
7	6	2	9	4	5	3	1	8
1	4	3	6	7	8	9	2	5
9	8	5	3	1	2	6	7	4
4	5	6	2	9	1	8	3	7
3	2	9	5	8	7	4	6	1
8	1	7	4	3	6	2	5	9

3

1	5	9	8	3	7	4	2	6
7	2	8	5	6	4	1	9	3
4	3	6	2	9	1	8	7	5
8	1	7	3	2	5	9	6	4
5	4	2	6	7	9	3	1	8
9	6	3	4	1	8	7	5	2
2	9	4	1	8	6	5	3	7
6	8	1	7	5	3	2	4	9
3	7	5	9	4	2	6	8	1

4

3	5	8	9	2	6	7	4	1
6	2	1	8	4	7	5	3	9
7	9	4	3	1	5	8	2	6
9	6	5	1	3	4	2	7	8
8	3	7	5	6	2	1	9	4
1	4	2	7	8	9	3	6	5
2	7	9	4	5	1	6	8	3
5	8	6	2	9	3	4	1	7
4	1	3	6	7	8	9	5	2

5

8	6	2	1	9	5	4	7	3
7	5	1	3	4	8	9	6	2
9	4	3	6	2	7	8	5	1
3	2	9	7	6	4	5	1	8
1	7	5	2	8	3	6	4	9
6	8	4	5	1	9	2	3	7
2	9	7	4	5	1	3	8	6
4	1	8	9	3	6	7	2	5
5	3	6	8	7	2	1	9	4

6

6	8	9	2	1	4	3	7	5
4	5	3	9	6	7	2	1	8
2	1	7	5	3	8	9	4	6
1	3	2	4	7	5	6	8	9
7	9	4	3	8	6	5	2	1
8	6	5	1	2	9	4	3	7
9	7	1	6	4	3	8	5	2
5	4	8	7	9	2	1	6	3
3	2	6	8	5	1	7	9	4

7

3	6	1	4	7	2	5	9	8
5	4	9	3	1	8	6	7	2
2	8	7	9	5	6	4	3	1
4	7	3	1	8	5	9	2	6
8	9	2	7	6	3	1	4	5
1	5	6	2	9	4	3	8	7
7	2	5	6	3	9	8	1	4
9	1	8	5	4	7	2	6	3
6	3	4	8	2	1	7	5	9

8

1	3	4	8	5	2	9	6	7
5	6	8	1	7	9	4	2	3
7	9	2	4	3	6	1	8	5
2	1	6	3	8	4	7	5	9
3	4	5	2	9	7	8	1	6
8	7	9	5	6	1	2	3	4
4	5	3	7	1	8	6	9	2
9	2	1	6	4	5	3	7	8
6	8	7	9	2	3	5	4	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

9

3	4	8	2	1	6	5	9	7
9	2	5	7	3	4	1	6	8
1	6	7	5	8	9	3	2	4
5	8	4	3	7	2	6	1	9
7	1	2	9	6	5	4	8	3
6	9	3	1	4	8	2	7	5
8	3	9	6	5	1	7	4	2
2	7	6	4	9	3	8	5	1
4	5	1	8	2	7	9	3	6

10

6	2	7	5	1	4	8	3	9
3	4	8	2	6	9	1	7	5
9	5	1	7	8	3	6	2	4
7	9	4	6	5	2	3	8	1
2	1	6	4	3	8	9	5	7
8	3	5	1	9	7	2	4	6
4	7	3	9	2	1	5	6	8
1	6	2	8	7	5	4	9	3
5	8	9	3	4	6	7	1	2

11

2	9	7	1	5	8	4	6	3
1	5	4	3	6	7	9	2	8
3	6	8	2	4	9	7	1	5
6	4	9	8	3	1	2	5	7
8	7	2	5	9	4	1	3	6
5	3	1	7	2	6	8	4	9
4	1	3	9	7	5	6	8	2
9	8	5	6	1	2	3	7	4
7	2	6	4	8	3	5	9	1

12

2	1	4	9	3	5	6	8	7
5	6	7	1	2	8	3	4	9
9	3	8	4	7	6	1	5	2
6	7	2	8	4	9	5	3	1
4	9	3	7	5	1	8	2	6
1	8	5	2	6	3	7	9	4
3	4	1	5	9	7	2	6	8
7	5	9	6	8	2	4	1	3
8	2	6	3	1	4	9	7	5

13

2	8	4	7	5	3	6	1	9
5	1	9	2	8	6	3	4	7
7	6	3	1	4	9	8	2	5
8	5	7	4	9	1	2	3	6
4	3	6	5	2	7	1	9	8
1	9	2	3	6	8	5	7	4
3	7	8	6	1	4	9	5	2
6	4	5	9	3	2	7	8	1
9	2	1	8	7	5	4	6	3

14

1	5	6	4	9	7	3	8	2
7	2	4	8	3	6	9	5	1
3	9	8	5	1	2	6	7	4
8	6	1	3	7	9	4	2	5
2	3	9	1	5	4	8	6	7
5	4	7	2	6	8	1	9	3
4	1	2	6	8	5	7	3	9
9	8	3	7	2	1	5	4	6
6	7	5	9	4	3	2	1	8

15

6	1	5	3	8	2	4	9	7
2	4	3	6	7	9	8	5	1
7	9	8	4	1	5	2	3	6
3	6	4	1	9	8	7	2	5
1	7	9	5	2	3	6	4	8
5	8	2	7	6	4	9	1	3
8	5	1	9	4	7	3	6	2
9	2	6	8	3	1	5	7	4
4	3	7	2	5	6	1	8	9

16

8	4	9	2	1	6	3	5	7
6	3	5	4	7	8	9	1	2
1	2	7	9	5	3	8	4	6
2	6	3	1	8	9	4	7	5
4	5	8	7	3	2	6	9	1
7	9	1	6	4	5	2	8	3
5	1	6	3	9	4	7	2	8
3	7	4	8	2	1	5	6	9
9	8	2	5	6	7	1	3	4

17

9	4	3	7	1	6	8	2	5
8	6	2	5	9	3	4	1	7
5	7	1	4	2	8	9	3	6
2	3	6	1	5	4	7	9	8
1	5	8	9	6	7	2	4	3
7	9	4	3	8	2	5	6	1
6	1	9	2	7	5	3	8	4
3	2	7	8	4	1	6	5	9
4	8	5	6	3	9	1	7	2

18

2	8	1	7	3	9	4	5	6
7	5	4	6	2	8	9	3	1
6	3	9	1	4	5	2	8	7
8	1	3	2	5	6	7	4	9
5	4	7	9	1	3	6	2	8
9	2	6	4	8	7	3	1	5
3	6	5	8	9	2	1	7	4
1	9	8	3	7	4	5	6	2
4	7	2	5	6	1	8	9	3

19

5	3	6	8	4	7	1	9	2
7	4	2	1	3	9	5	6	8
9	1	8	2	5	6	3	7	4
3	9	1	6	8	5	4	2	7
2	7	5	3	9	4	6	8	1
8	6	4	7	2	1	9	5	3
6	5	7	4	1	2	8	3	9
4	2	3	9	6	8	7	1	5
1	8	9	5	7	3	2	4	6

20

8	5	3	1	9	2	7	6	4
7	4	1	8	5	6	3	9	2
6	9	2	4	3	7	1	5	8
1	7	5	2	4	8	6	3	9
9	2	8	7	6	3	5	4	1
4	3	6	9	1	5	2	8	7
5	1	7	3	8	4	9	2	6
3	8	9	6	2	1	4	7	5
2	6	4	5	7	9	8	1	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

21

9	8	7	6	3	5	1	4	2
2	3	4	9	1	8	7	6	5
6	5	1	4	2	7	3	8	9
5	6	3	2	8	9	4	7	1
4	2	9	7	6	1	5	3	8
7	1	8	3	5	4	2	9	6
8	4	2	5	9	3	6	1	7
3	9	5	1	7	6	8	2	4
1	7	6	8	4	2	9	5	3

22

5	9	2	3	4	7	1	8	6
3	1	8	6	5	2	9	4	7
4	6	7	1	9	8	5	2	3
6	5	9	8	7	1	4	3	2
8	7	3	4	2	5	6	9	1
2	4	1	9	6	3	7	5	8
1	8	5	7	3	9	2	6	4
9	3	6	2	1	4	8	7	5
7	2	4	5	8	6	3	1	9

23

8	9	3	1	7	6	4	2	5
4	7	6	8	5	2	1	3	9
2	1	5	3	4	9	7	8	6
6	2	7	4	1	5	8	9	3
9	5	8	2	3	7	6	4	1
3	4	1	9	6	8	5	7	2
1	3	9	6	8	4	2	5	7
7	6	4	5	2	3	9	1	8
5	8	2	7	9	1	3	6	4

24

6	5	4	9	1	2	7	3	8
2	3	9	6	7	8	5	1	4
1	7	8	3	4	5	6	2	9
8	2	5	4	9	7	1	6	3
7	4	3	8	6	1	2	9	5
9	1	6	5	2	3	4	8	7
3	6	7	1	5	9	8	4	2
4	9	2	7	8	6	3	5	1
5	8	1	2	3	4	9	7	6

25

3	5	9	6	1	4	8	7	2
8	6	1	2	7	9	4	5	3
4	7	2	3	8	5	9	6	1
9	3	6	8	5	1	7	2	4
2	4	8	9	6	7	3	1	5
7	1	5	4	3	2	6	9	8
6	2	7	5	4	3	1	8	9
5	8	3	1	9	6	2	4	7
1	9	4	7	2	8	5	3	6

26

9	7	4	1	6	3	2	8	5
1	2	8	4	5	7	6	9	3
6	5	3	9	8	2	7	1	4
7	1	5	6	2	4	9	3	8
4	3	9	8	7	1	5	6	2
8	6	2	3	9	5	1	4	7
5	9	6	7	4	8	3	2	1
2	8	1	5	3	6	4	7	9
3	4	7	2	1	9	8	5	6

27

8	5	1	3	4	6	2	7	9
6	2	3	7	5	9	4	8	1
7	4	9	1	2	8	6	3	5
9	3	7	5	8	2	1	4	6
4	6	8	9	7	1	5	2	3
5	1	2	6	3	4	8	9	7
1	8	6	4	9	7	3	5	2
2	9	5	8	1	3	7	6	4
3	7	4	2	6	5	9	1	8

28

6	4	7	1	9	8	5	3	2
1	2	9	5	7	3	4	6	8
5	8	3	4	2	6	1	9	7
9	7	1	8	3	5	2	4	6
2	3	6	9	4	7	8	5	1
8	5	4	2	6	1	9	7	3
4	6	5	3	8	2	7	1	9
7	9	8	6	1	4	3	2	5
3	1	2	7	5	9	6	8	4

29

5	2	4	3	1	8	6	7	9
7	1	3	9	6	4	8	5	2
6	9	8	2	7	5	1	4	3
1	8	9	5	3	2	4	6	7
4	7	5	6	9	1	2	3	8
3	6	2	8	4	7	9	1	5
9	4	1	7	8	3	5	2	6
2	3	6	1	5	9	7	8	4
8	5	7	4	2	6	3	9	1

30

8	3	9	1	5	7	4	6	2
6	5	1	2	3	4	9	7	8
2	7	4	9	6	8	1	5	3
7	9	8	3	1	2	5	4	6
5	4	3	6	7	9	8	2	1
1	6	2	8	4	5	7	3	9
3	1	5	4	8	6	2	9	7
9	8	7	5	2	3	6	1	4
4	2	6	7	9	1	3	8	5

31

9	7	4	1	5	2	6	8	3
5	1	8	3	9	6	2	7	4
2	3	6	7	4	8	1	5	9
4	8	5	2	1	9	3	6	7
3	9	2	4	6	7	5	1	8
1	6	7	5	8	3	9	4	2
8	4	1	9	2	5	7	3	6
7	5	9	6	3	4	8	2	1
6	2	3	8	7	1	4	9	5

32

6	8	7	3	2	4	9	1	5
9	2	4	6	1	5	3	7	8
1	3	5	7	9	8	4	2	6
8	4	3	9	7	1	6	5	2
5	7	6	8	4	2	1	3	9
2	1	9	5	6	3	8	4	7
3	5	2	1	8	9	7	6	4
4	6	8	2	3	7	5	9	1
7	9	1	4	5	6	2	8	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

33

4	7	8	3	9	2	5	1	6
5	1	2	8	6	7	9	4	3
3	6	9	5	4	1	8	7	2
1	5	3	6	7	9	2	8	4
7	2	6	4	8	3	1	9	5
9	8	4	1	2	5	3	6	7
6	9	5	2	1	4	7	3	8
2	4	7	9	3	8	6	5	1
8	3	1	7	5	6	4	2	9

34

4	2	5	1	3	9	7	6	8
1	3	8	7	2	6	9	4	5
7	9	6	5	4	8	3	1	2
6	8	7	4	9	2	5	3	1
9	1	2	3	6	5	4	8	7
5	4	3	8	1	7	2	9	6
8	7	9	6	5	4	1	2	3
3	5	4	2	8	1	6	7	9
2	6	1	9	7	3	8	5	4

35

2	6	1	7	5	9	3	4	8
8	5	9	3	4	6	2	7	1
3	4	7	1	8	2	5	9	6
9	1	3	8	2	5	4	6	7
4	2	5	6	7	1	9	8	3
7	8	6	4	9	3	1	5	2
1	9	2	5	6	7	8	3	4
5	7	4	2	3	8	6	1	9
6	3	8	9	1	4	7	2	5

36

2	1	9	4	3	5	6	8	7
4	6	5	7	1	8	2	9	3
8	3	7	9	6	2	1	4	5
5	9	4	3	8	1	7	6	2
6	2	8	5	4	7	3	1	9
3	7	1	2	9	6	8	5	4
9	4	6	1	2	3	5	7	8
7	8	2	6	5	4	9	3	1
1	5	3	8	7	9	4	2	6

37

6	7	1	3	2	8	9	4	5
8	5	9	4	6	7	1	3	2
3	2	4	5	1	9	6	8	7
5	8	6	7	3	2	4	9	1
4	9	2	8	5	1	3	7	6
7	1	3	9	4	6	5	2	8
1	4	7	6	8	3	2	5	9
9	6	5	2	7	4	8	1	3
2	3	8	1	9	5	7	6	4

38

9	2	5	6	1	8	7	3	4
8	3	1	9	4	7	5	6	2
7	6	4	5	2	3	1	9	8
5	8	7	1	6	2	3	4	9
3	9	2	8	7	4	6	5	1
1	4	6	3	5	9	8	2	7
2	1	3	4	8	6	9	7	5
4	5	9	7	3	1	2	8	6
6	7	8	2	9	5	4	1	3

39

4	6	8	7	2	3	9	1	5
7	2	5	1	6	9	4	8	3
1	9	3	8	5	4	2	7	6
2	7	6	3	9	1	8	5	4
5	4	9	2	8	6	1	3	7
3	8	1	5	4	7	6	2	9
8	1	4	9	3	5	7	6	2
6	3	2	4	7	8	5	9	1
9	5	7	6	1	2	3	4	8

40

5	7	4	2	8	1	9	3	6
8	3	6	5	9	4	1	7	2
9	1	2	6	3	7	8	4	5
7	9	5	3	2	6	4	8	1
2	4	3	9	1	8	6	5	7
6	8	1	4	7	5	2	9	3
1	2	9	8	5	3	7	6	4
4	5	8	7	6	2	3	1	9
3	6	7	1	4	9	5	2	8

41

5	2	9	1	7	3	4	8	6
6	7	3	8	4	9	5	2	1
8	1	4	2	6	5	7	9	3
2	6	7	3	9	4	8	1	5
3	9	5	7	1	8	2	6	4
1	4	8	6	5	2	9	3	7
9	3	6	4	2	7	1	5	8
7	5	1	9	8	6	3	4	2
4	8	2	5	3	1	6	7	9

42

8	3	2	9	1	6	7	4	5
9	1	7	5	3	4	8	6	2
5	4	6	7	2	8	3	1	9
6	8	9	4	5	7	1	2	3
2	5	4	1	8	3	6	9	7
1	7	3	2	6	9	5	8	4
7	6	8	3	9	2	4	5	1
4	9	1	6	7	5	2	3	8
3	2	5	8	4	1	9	7	6

43

8	6	2	4	3	7	9	1	5
3	1	9	5	8	2	6	4	7
5	7	4	6	1	9	3	8	2
7	9	6	3	4	8	5	2	1
2	4	5	7	9	1	8	6	3
1	8	3	2	5	6	7	9	4
4	3	8	9	2	5	1	7	6
9	5	7	1	6	4	2	3	8
6	2	1	8	7	3	4	5	9

44

1	4	7	2	5	6	9	8	3
5	8	3	1	4	9	6	7	2
2	9	6	8	7	3	4	1	5
4	5	2	7	3	8	1	6	9
7	6	9	5	1	2	8	3	4
8	3	1	6	9	4	5	2	7
6	2	4	9	8	7	3	5	1
9	7	5	3	6	1	2	4	8
3	1	8	4	2	5	7	9	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

45

4	5	8	6	7	3	1	9	2
6	9	1	5	2	8	7	3	4
7	2	3	9	4	1	5	8	6
5	3	7	8	1	4	6	2	9
2	4	6	7	3	9	8	5	1
1	8	9	2	6	5	3	4	7
8	6	5	4	9	7	2	1	3
3	7	4	1	5	2	9	6	8
9	1	2	3	8	6	4	7	5

46

7	3	4	9	5	2	6	8	1
5	8	9	1	3	6	2	7	4
6	1	2	8	7	4	5	9	3
9	6	8	5	4	3	7	1	2
2	7	5	6	9	1	3	4	8
1	4	3	7	2	8	9	5	6
4	9	6	2	8	5	1	3	7
3	5	1	4	6	7	8	2	9
8	2	7	3	1	9	4	6	5

47

9	4	5	1	7	2	8	3	6
7	8	2	9	3	6	4	5	1
1	3	6	5	4	8	2	7	9
8	5	3	2	9	4	1	6	7
2	7	1	8	6	3	9	4	5
4	6	9	7	1	5	3	8	2
3	2	7	4	5	1	6	9	8
5	1	4	6	8	9	7	2	3
6	9	8	3	2	7	5	1	4

48

4	6	2	3	8	9	7	1	5
9	5	8	7	1	6	3	4	2
7	3	1	5	4	2	6	9	8
6	7	9	2	5	1	4	8	3
3	1	5	4	7	8	2	6	9
8	2	4	6	9	3	5	7	1
1	4	3	9	6	5	8	2	7
5	8	6	1	2	7	9	3	4
2	9	7	8	3	4	1	5	6

49

1	7	2	5	8	6	3	9	4
5	6	9	7	4	3	1	2	8
4	8	3	9	2	1	7	5	6
7	9	6	1	3	8	5	4	2
8	1	4	2	6	5	9	3	7
3	2	5	4	9	7	8	6	1
6	5	8	3	1	4	2	7	9
2	4	7	8	5	9	6	1	3
9	3	1	6	7	2	4	8	5

50

1	2	7	9	8	4	3	5	6
8	5	9	7	6	3	1	2	4
3	4	6	5	2	1	9	8	7
2	7	8	3	4	6	5	1	9
4	1	3	8	5	9	6	7	2
9	6	5	1	7	2	4	3	8
5	8	4	6	1	7	2	9	3
6	9	1	2	3	8	7	4	5
7	3	2	4	9	5	8	6	1

51

6	2	9	3	5	7	1	8	4
1	3	8	4	6	2	5	7	9
7	5	4	9	1	8	2	6	3
8	9	5	6	4	1	7	3	2
2	1	3	8	7	9	6	4	5
4	6	7	5	2	3	9	1	8
5	8	6	1	9	4	3	2	7
3	7	1	2	8	5	4	9	6
9	4	2	7	3	6	8	5	1

52

5	6	7	4	9	1	8	2	3
1	8	9	2	5	3	7	6	4
4	2	3	8	7	6	1	5	9
9	1	8	7	3	5	2	4	6
2	3	4	9	6	8	5	7	1
6	7	5	1	4	2	9	3	8
7	9	6	5	8	4	3	1	2
8	4	1	3	2	7	6	9	5
3	5	2	6	1	9	4	8	7

53

1	9	6	2	5	4	7	8	3
5	4	3	7	8	9	1	2	6
8	7	2	1	6	3	9	5	4
3	8	7	4	1	6	5	9	2
4	1	9	5	2	8	3	6	7
2	6	5	9	3	7	8	4	1
7	3	4	8	9	2	6	1	5
9	2	1	6	7	5	4	3	8
6	5	8	3	4	1	2	7	9

54

2	5	8	7	6	9	4	1	3
3	6	7	1	2	4	9	8	5
1	4	9	3	5	8	6	2	7
4	7	3	6	8	2	5	9	1
5	9	6	4	7	1	2	3	8
8	1	2	5	9	3	7	4	6
7	8	4	9	3	6	1	5	2
6	2	1	8	4	5	3	7	9
9	3	5	2	1	7	8	6	4

55

7	1	3	5	2	9	4	8	6
4	9	6	1	7	8	2	5	3
8	5	2	6	3	4	1	7	9
2	4	7	3	5	1	9	6	8
5	8	9	4	6	7	3	2	1
6	3	1	9	8	2	5	4	7
3	2	4	7	9	6	8	1	5
9	7	8	2	1	5	6	3	4
1	6	5	8	4	3	7	9	2

56

8	3	4	1	9	6	5	7	2
1	9	2	7	5	3	4	8	6
7	5	6	4	8	2	1	9	3
9	1	7	3	4	8	2	6	5
4	2	3	5	6	9	7	1	8
6	8	5	2	7	1	9	3	4
5	4	9	8	3	7	6	2	1
2	6	8	9	1	5	3	4	7
3	7	1	6	2	4	8	5	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

57

2	4	1	3	7	5	8	9	6
6	9	8	2	4	1	5	7	3
3	7	5	8	6	9	1	4	2
1	3	9	5	8	2	4	6	7
7	5	4	6	1	3	2	8	9
8	6	2	7	9	4	3	1	5
4	1	3	9	2	6	7	5	8
5	8	6	1	3	7	9	2	4
9	2	7	4	5	8	6	3	1

58

8	9	2	5	4	7	6	3	1
7	1	4	6	9	3	5	2	8
3	6	5	2	1	8	4	7	9
6	2	9	7	3	4	1	8	5
5	7	8	9	6	1	2	4	3
4	3	1	8	5	2	9	6	7
1	4	6	3	7	5	8	9	2
9	8	3	1	2	6	7	5	4
2	5	7	4	8	9	3	1	6

59

5	8	1	9	7	6	3	2	4
3	9	2	5	1	4	7	8	6
4	6	7	8	2	3	5	9	1
1	2	3	4	6	8	9	7	5
6	7	5	2	3	9	1	4	8
8	4	9	7	5	1	2	6	3
2	1	8	3	4	7	6	5	9
9	5	6	1	8	2	4	3	7
7	3	4	6	9	5	8	1	2

60

9	3	4	1	7	6	2	8	5
5	7	2	3	8	9	4	6	1
1	6	8	5	2	4	7	3	9
6	4	1	8	5	3	9	7	2
8	2	9	7	4	1	3	5	6
3	5	7	6	9	2	8	1	4
7	9	3	4	1	5	6	2	8
4	1	6	2	3	8	5	9	7
2	8	5	9	6	7	1	4	3

61

1	8	5	3	4	2	7	9	6
7	6	4	8	1	9	2	3	5
2	3	9	6	5	7	8	1	4
6	7	2	1	8	3	5	4	9
9	1	3	5	2	4	6	8	7
5	4	8	9	7	6	1	2	3
4	2	1	7	9	5	3	6	8
3	9	7	2	6	8	4	5	1
8	5	6	4	3	1	9	7	2

62

3	5	7	6	8	2	4	1	9
4	9	8	3	7	1	5	6	2
2	6	1	5	9	4	7	8	3
1	3	5	4	2	7	8	9	6
9	2	4	8	5	6	3	7	1
7	8	6	1	3	9	2	5	4
5	7	9	2	6	3	1	4	8
6	1	2	7	4	8	9	3	5
8	4	3	9	1	5	6	2	7

63

4	6	2	8	9	7	3	5	1
5	9	8	6	1	3	7	4	2
3	7	1	4	2	5	9	8	6
2	4	7	3	8	9	6	1	5
8	5	3	1	6	2	4	7	9
9	1	6	5	7	4	8	2	3
6	8	5	9	4	1	2	3	7
1	2	9	7	3	8	5	6	4
7	3	4	2	5	6	1	9	8

64

1	9	5	4	3	8	2	6	7
4	7	6	9	2	5	3	1	8
8	3	2	1	7	6	4	9	5
5	4	3	8	1	7	6	2	9
6	8	1	2	9	4	7	5	3
9	2	7	6	5	3	1	8	4
2	1	4	7	8	9	5	3	6
3	6	9	5	4	2	8	7	1
7	5	8	3	6	1	9	4	2

65

2	8	5	3	7	4	1	6	9
3	4	9	1	6	8	5	2	7
6	1	7	9	2	5	4	3	8
4	7	3	5	8	2	6	9	1
9	2	6	4	3	1	7	8	5
1	5	8	6	9	7	3	4	2
8	9	4	7	5	6	2	1	3
5	3	1	2	4	9	8	7	6
7	6	2	8	1	3	9	5	4

66

6	4	9	3	8	7	5	2	1
7	1	5	9	6	2	3	8	4
2	3	8	1	4	5	7	9	6
9	5	2	6	1	8	4	7	3
3	6	7	4	2	9	8	1	5
4	8	1	7	5	3	9	6	2
1	9	3	5	7	6	2	4	8
8	7	6	2	3	4	1	5	9
5	2	4	8	9	1	6	3	7

67

6	4	3	8	7	9	2	5	1
7	2	1	6	5	4	8	3	9
5	8	9	1	3	2	6	7	4
9	5	6	7	8	3	1	4	2
3	7	4	9	2	1	5	6	8
8	1	2	5	4	6	3	9	7
2	6	5	4	9	8	7	1	3
1	9	8	3	6	7	4	2	5
4	3	7	2	1	5	9	8	6

68

4	9	1	6	2	3	7	5	8
8	3	2	4	7	5	1	9	6
7	5	6	8	9	1	2	3	4
5	6	9	7	3	4	8	2	1
3	2	8	1	6	9	4	7	5
1	7	4	2	5	8	9	6	3
2	8	7	3	4	6	5	1	9
6	1	5	9	8	2	3	4	7
9	4	3	5	1	7	6	8	2

69

8	2	6	1	3	4	7	9	5
9	5	7	8	6	2	1	4	3
3	1	4	9	5	7	6	8	2
1	3	9	7	2	8	5	6	4
6	8	2	5	4	1	9	3	7
4	7	5	3	9	6	2	1	8
2	6	1	4	7	3	8	5	9
7	9	3	6	8	5	4	2	1
5	4	8	2	1	9	3	7	6

70

9	2	7	1	5	3	6	4	8
4	3	5	6	8	9	1	7	2
1	6	8	4	2	7	9	5	3
6	9	3	7	4	8	2	1	5
8	1	4	2	6	5	7	3	9
7	5	2	9	3	1	4	8	6
2	8	1	3	9	4	5	6	7
5	4	9	8	7	6	3	2	1
3	7	6	5	1	2	8	9	4

71

3	1	7	9	5	8	4	6	2
9	8	2	4	6	1	7	3	5
4	6	5	7	2	3	9	1	8
7	2	1	6	9	4	8	5	3
6	3	9	2	8	5	1	7	4
8	5	4	3	1	7	6	2	9
5	7	3	1	4	9	2	8	6
2	9	8	5	7	6	3	4	1
1	4	6	8	3	2	5	9	7

72

8	6	7	5	9	4	1	2	3
5	9	1	2	3	7	6	4	8
4	2	3	6	1	8	5	7	9
1	8	5	9	4	2	3	6	7
6	3	9	7	8	1	4	5	2
2	7	4	3	6	5	9	8	1
9	4	2	1	7	6	8	3	5
7	1	8	4	5	3	2	9	6
3	5	6	8	2	9	7	1	4

73

2	3	6	4	5	8	9	1	7
5	7	8	6	1	9	4	3	2
4	1	9	3	2	7	5	6	8
1	8	2	9	3	6	7	4	5
7	9	3	5	4	2	6	8	1
6	4	5	7	8	1	2	9	3
8	5	7	1	6	4	3	2	9
3	2	4	8	9	5	1	7	6
9	6	1	2	7	3	8	5	4

74

6	5	4	8	1	9	7	2	3
9	8	3	6	7	2	4	5	1
2	1	7	4	3	5	8	9	6
5	4	9	1	6	7	3	8	2
8	6	1	2	5	3	9	4	7
3	7	2	9	4	8	1	6	5
7	3	8	5	9	6	2	1	4
1	9	5	7	2	4	6	3	8
4	2	6	3	8	1	5	7	9

75

6	8	9	5	7	4	3	2	1
1	7	4	3	2	9	5	6	8
3	2	5	1	8	6	9	4	7
5	1	2	9	4	3	8	7	6
4	3	8	7	6	5	2	1	9
9	6	7	2	1	8	4	5	3
7	4	3	6	9	2	1	8	5
2	5	6	8	3	1	7	9	4
8	9	1	4	5	7	6	3	2

76

5	7	4	1	9	3	6	2	8
1	3	2	8	4	6	9	5	7
9	6	8	2	5	7	1	3	4
4	8	7	6	2	9	3	1	5
3	2	1	5	8	4	7	6	9
6	9	5	3	7	1	8	4	2
7	5	6	4	1	8	2	9	3
2	1	9	7	3	5	4	8	6
8	4	3	9	6	2	5	7	1

77

5	7	4	6	8	9	3	1	2
3	1	9	4	2	7	6	8	5
6	8	2	3	5	1	7	9	4
7	2	6	8	9	3	4	5	1
9	3	8	5	1	4	2	7	6
4	5	1	7	6	2	9	3	8
8	4	5	9	7	6	1	2	3
2	9	3	1	4	5	8	6	7
1	6	7	2	3	8	5	4	9

78

7	5	1	3	6	8	4	2	9
9	8	6	5	4	2	7	3	1
3	4	2	7	1	9	6	8	5
4	9	8	6	2	7	1	5	3
1	7	3	8	9	5	2	6	4
2	6	5	1	3	4	8	9	7
8	1	4	2	5	3	9	7	6
6	3	7	9	8	1	5	4	2
5	2	9	4	7	6	3	1	8

79

7	8	4	2	3	5	6	1	9
1	2	5	6	4	9	7	3	8
9	6	3	1	7	8	2	4	5
4	3	1	9	8	7	5	6	2
8	5	2	4	6	3	1	9	7
6	7	9	5	2	1	3	8	4
3	4	7	8	5	6	9	2	1
2	1	6	7	9	4	8	5	3
5	9	8	3	1	2	4	7	6

80

8	6	1	7	9	4	5	3	2
5	9	4	1	2	3	7	6	8
2	3	7	8	6	5	1	9	4
4	8	2	9	5	6	3	7	1
9	1	6	4	3	7	2	8	5
3	7	5	2	1	8	9	4	6
6	5	9	3	4	1	8	2	7
7	4	3	5	8	2	6	1	9
1	2	8	6	7	9	4	5	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

81

5	1	2	3	9	8	7	4	6
7	6	9	5	4	2	1	8	3
4	3	8	6	7	1	2	9	5
6	2	7	1	3	9	8	5	4
3	8	4	2	5	7	6	1	9
9	5	1	8	6	4	3	2	7
2	4	5	7	1	3	9	6	8
1	9	3	4	8	6	5	7	2
8	7	6	9	2	5	4	3	1

82

6	9	4	2	3	7	8	5	1
2	3	8	1	9	5	4	6	7
7	1	5	6	4	8	9	2	3
1	2	9	5	7	3	6	8	4
8	7	6	4	2	1	3	9	5
5	4	3	8	6	9	7	1	2
4	5	1	7	8	6	2	3	9
9	8	7	3	5	2	1	4	6
3	6	2	9	1	4	5	7	8

83

9	2	7	1	8	5	6	3	4
5	1	3	6	7	4	9	8	2
6	4	8	2	3	9	1	5	7
4	6	1	7	9	3	8	2	5
8	9	5	4	6	2	3	7	1
7	3	2	5	1	8	4	9	6
2	5	9	8	4	6	7	1	3
3	7	4	9	2	1	5	6	8
1	8	6	3	5	7	2	4	9

84

9	5	4	1	3	6	2	7	8
8	6	2	4	9	7	1	5	3
3	7	1	8	2	5	4	9	6
5	8	3	7	1	9	6	4	2
7	4	9	2	6	8	3	1	5
2	1	6	5	4	3	9	8	7
4	2	8	6	7	1	5	3	9
1	9	7	3	5	2	8	6	4
6	3	5	9	8	4	7	2	1

85

9	3	7	6	2	8	5	4	1
2	1	4	9	5	7	3	6	8
8	6	5	3	1	4	9	2	7
7	9	3	2	4	5	1	8	6
6	4	2	8	9	1	7	3	5
1	5	8	7	6	3	2	9	4
3	8	9	1	7	6	4	5	2
4	7	6	5	3	2	8	1	9
5	2	1	4	8	9	6	7	3

86

4	6	7	8	1	5	2	9	3
9	2	5	7	3	4	1	8	6
8	1	3	9	6	2	4	7	5
1	8	6	5	2	9	7	3	4
3	4	2	1	7	6	9	5	8
5	7	9	3	4	8	6	1	2
6	5	1	4	8	7	3	2	9
7	9	4	2	5	3	8	6	1
2	3	8	6	9	1	5	4	7

87

9	5	1	2	8	4	6	3	7
7	3	4	9	5	6	2	1	8
8	2	6	1	7	3	4	5	9
4	6	9	7	1	8	5	2	3
3	1	5	4	9	2	7	8	6
2	7	8	3	6	5	1	9	4
5	4	3	6	2	9	8	7	1
6	8	7	5	3	1	9	4	2
1	9	2	8	4	7	3	6	5

88

6	8	7	2	5	1	4	3	9
4	3	5	7	9	6	2	8	1
1	2	9	8	3	4	6	7	5
7	9	2	4	6	3	1	5	8
8	1	4	9	7	5	3	2	6
3	5	6	1	8	2	7	9	4
2	4	8	3	1	9	5	6	7
9	6	1	5	2	7	8	4	3
5	7	3	6	4	8	9	1	2

89

4	8	1	2	5	6	7	9	3
2	9	6	7	3	8	1	5	4
5	7	3	4	1	9	8	6	2
9	2	8	3	7	5	6	4	1
7	6	4	1	8	2	5	3	9
1	3	5	6	9	4	2	7	8
6	1	2	9	4	7	3	8	5
3	5	9	8	6	1	4	2	7
8	4	7	5	2	3	9	1	6

90

2	9	8	5	6	3	7	1	4
1	7	5	2	8	4	3	6	9
3	6	4	7	9	1	8	5	2
7	3	1	6	2	9	5	4	8
4	8	6	1	3	5	2	9	7
5	2	9	8	4	7	1	3	6
8	1	2	9	5	6	4	7	3
6	4	7	3	1	8	9	2	5
9	5	3	4	7	2	6	8	1

91

5	2	3	6	4	9	1	7	8
7	1	4	8	5	2	9	6	3
9	8	6	7	3	1	4	5	2
8	5	7	2	1	4	3	9	6
3	9	2	5	6	8	7	4	1
6	4	1	3	9	7	2	8	5
2	6	8	9	7	3	5	1	4
1	3	9	4	8	5	6	2	7
4	7	5	1	2	6	8	3	9

92

3	7	1	2	5	6	9	8	4
4	8	5	9	3	7	1	2	6
9	6	2	1	8	4	5	3	7
1	3	6	7	4	9	2	5	8
8	4	7	5	2	3	6	1	9
2	5	9	8	6	1	7	4	3
5	1	4	6	7	8	3	9	2
7	2	3	4	9	5	8	6	1
6	9	8	3	1	2	4	7	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

93

3	4	8	6	1	9	2	7	5
9	2	5	3	4	7	8	6	1
7	1	6	5	8	2	3	9	4
8	7	9	1	2	6	5	4	3
6	3	2	9	5	4	7	1	8
1	5	4	7	3	8	6	2	9
4	9	7	8	6	5	1	3	2
5	6	1	2	9	3	4	8	7
2	8	3	4	7	1	9	5	6

94

7	3	1	6	4	9	5	8	2
9	2	5	8	3	1	7	4	6
6	8	4	7	2	5	1	9	3
1	7	3	4	5	2	9	6	8
4	5	9	1	8	6	3	2	7
2	6	8	3	9	7	4	5	1
5	9	7	2	6	3	8	1	4
8	1	6	5	7	4	2	3	9
3	4	2	9	1	8	6	7	5

95

9	3	8	5	4	7	1	6	2
4	1	7	6	2	8	5	3	9
2	6	5	3	9	1	7	8	4
1	2	9	7	3	4	6	5	8
7	4	6	9	8	5	3	2	1
8	5	3	1	6	2	9	4	7
5	9	2	8	7	6	4	1	3
3	8	1	4	5	9	2	7	6
6	7	4	2	1	3	8	9	5

96

9	1	8	5	6	4	3	2	7
4	5	7	8	2	3	9	6	1
6	3	2	9	7	1	8	5	4
2	4	9	7	8	6	5	1	3
5	7	1	2	3	9	4	8	6
8	6	3	1	4	5	7	9	2
3	9	6	4	5	2	1	7	8
7	2	5	3	1	8	6	4	9
1	8	4	6	9	7	2	3	5

97

5	3	1	7	8	9	6	4	2
2	6	8	5	4	1	9	3	7
4	9	7	3	2	6	1	8	5
9	1	5	8	3	2	7	6	4
8	7	3	6	1	4	5	2	9
6	4	2	9	5	7	3	1	8
1	8	9	2	6	5	4	7	3
7	2	4	1	9	3	8	5	6
3	5	6	4	7	8	2	9	1

98

8	4	2	1	7	9	5	6	3
6	7	3	2	8	5	9	1	4
1	5	9	6	3	4	2	8	7
7	6	8	5	2	3	1	4	9
9	1	5	8	4	6	3	7	2
3	2	4	9	1	7	6	5	8
4	3	1	7	6	2	8	9	5
5	8	7	3	9	1	4	2	6
2	9	6	4	5	8	7	3	1

99

3	7	2	1	9	4	5	6	8
9	1	8	6	7	5	4	2	3
4	6	5	3	8	2	9	7	1
7	9	6	8	2	3	1	4	5
5	8	4	7	1	6	3	9	2
2	3	1	5	4	9	7	8	6
6	5	9	4	3	8	2	1	7
1	2	3	9	6	7	8	5	4
8	4	7	2	5	1	6	3	9

100

3	9	4	2	8	1	5	6	7
6	1	7	4	5	3	9	8	2
8	2	5	7	9	6	3	4	1
4	3	9	5	7	2	6	1	8
5	7	6	1	3	8	2	9	4
1	8	2	6	4	9	7	3	5
7	5	8	9	6	4	1	2	3
9	4	1	3	2	7	8	5	6
2	6	3	8	1	5	4	7	9

101

8	2	9	3	1	4	7	6	5
5	7	4	9	2	6	8	3	1
1	6	3	8	5	7	9	4	2
4	8	6	2	3	9	5	1	7
2	9	1	4	7	5	3	8	6
3	5	7	1	6	8	4	2	9
7	4	8	6	9	1	2	5	3
9	1	2	5	8	3	6	7	4
6	3	5	7	4	2	1	9	8

102

1	4	8	3	2	7	6	9	5
7	3	5	4	6	9	1	8	2
6	9	2	5	8	1	7	3	4
5	7	3	8	9	4	2	6	1
2	8	9	1	5	6	3	4	7
4	1	6	2	7	3	8	5	9
3	6	4	9	1	2	5	7	8
9	5	1	7	3	8	4	2	6
8	2	7	6	4	5	9	1	3

103

4	8	3	2	9	7	6	1	5
6	7	2	1	5	3	8	4	9
1	5	9	6	4	8	3	2	7
7	2	1	8	6	9	5	3	4
3	4	8	5	1	2	7	9	6
5	9	6	3	7	4	2	8	1
8	6	7	9	2	1	4	5	3
9	3	4	7	8	5	1	6	2
2	1	5	4	3	6	9	7	8

104

3	6	4	7	9	5	2	8	1
9	8	2	1	6	4	7	5	3
1	7	5	2	3	8	9	6	4
4	3	1	8	2	6	5	7	9
7	2	9	3	5	1	6	4	8
6	5	8	4	7	9	3	1	2
2	4	6	5	1	3	8	9	7
5	1	3	9	8	7	4	2	6
8	9	7	6	4	2	1	3	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

105

2	7	1	5	3	8	4	9	6
6	3	9	7	1	4	8	5	2
5	4	8	6	9	2	3	1	7
9	5	6	2	4	1	7	8	3
3	1	7	8	6	5	2	4	9
4	8	2	3	7	9	1	6	5
1	6	5	4	2	3	9	7	8
8	9	3	1	5	7	6	2	4
7	2	4	9	8	6	5	3	1

106

6	2	4	1	7	8	3	5	9
1	3	9	2	5	6	7	4	8
7	8	5	3	4	9	2	1	6
5	4	1	6	8	7	9	2	3
8	9	3	5	2	4	1	6	7
2	7	6	9	3	1	4	8	5
9	6	8	4	1	3	5	7	2
3	1	2	7	6	5	8	9	4
4	5	7	8	9	2	6	3	1

107

9	7	3	5	4	1	8	6	2
8	5	4	6	2	9	3	1	7
6	1	2	7	8	3	9	5	4
7	4	5	1	9	2	6	8	3
2	8	6	3	5	7	1	4	9
3	9	1	8	6	4	2	7	5
1	6	9	4	3	5	7	2	8
4	3	8	2	7	6	5	9	1
5	2	7	9	1	8	4	3	6

108

5	2	1	7	3	4	8	6	9
9	6	3	8	2	5	7	1	4
7	8	4	1	9	6	2	5	3
1	4	8	5	6	3	9	7	2
3	9	5	2	4	7	6	8	1
6	7	2	9	8	1	4	3	5
2	1	9	3	7	8	5	4	6
4	3	7	6	5	9	1	2	8
8	5	6	4	1	2	3	9	7

109

8	7	5	3	4	1	9	6	2
1	9	6	8	5	2	4	7	3
3	2	4	7	9	6	8	1	5
2	1	9	6	8	4	3	5	7
4	5	8	2	7	3	1	9	6
7	6	3	5	1	9	2	8	4
6	4	7	1	2	8	5	3	9
5	8	2	9	3	7	6	4	1
9	3	1	4	6	5	7	2	8

110

8	2	1	3	4	7	5	6	9
7	5	4	2	6	9	1	3	8
3	6	9	5	8	1	4	7	2
1	3	8	7	5	2	9	4	6
6	9	7	8	3	4	2	1	5
5	4	2	1	9	6	7	8	3
4	8	6	9	1	5	3	2	7
2	1	5	6	7	3	8	9	4
9	7	3	4	2	8	6	5	1

111

8	3	1	7	6	5	9	2	4
2	6	5	9	4	3	1	7	8
7	4	9	8	1	2	3	5	6
3	7	6	5	9	4	8	1	2
5	9	4	1	2	8	6	3	7
1	2	8	6	3	7	5	4	9
9	8	7	4	5	1	2	6	3
4	1	3	2	8	6	7	9	5
6	5	2	3	7	9	4	8	1

112

7	9	1	6	3	4	8	2	5
4	5	6	7	2	8	1	9	3
8	2	3	9	5	1	4	6	7
1	4	9	3	7	2	6	5	8
6	3	7	8	1	5	9	4	2
5	8	2	4	9	6	7	3	1
2	6	5	1	4	7	3	8	9
3	1	4	2	8	9	5	7	6
9	7	8	5	6	3	2	1	4

113

1	4	2	3	9	7	8	6	5
5	9	6	1	8	2	7	3	4
3	7	8	4	5	6	9	1	2
2	6	4	9	3	5	1	8	7
8	1	9	7	2	4	3	5	6
7	3	5	6	1	8	4	2	9
9	2	3	5	7	1	6	4	8
6	8	1	2	4	9	5	7	3
4	5	7	8	6	3	2	9	1

114

4	3	5	1	2	6	9	8	7
1	2	7	8	9	5	4	3	6
9	8	6	4	7	3	1	5	2
7	9	1	5	8	2	6	4	3
3	5	4	9	6	1	7	2	8
2	6	8	3	4	7	5	1	9
8	1	3	6	5	9	2	7	4
5	7	9	2	3	4	8	6	1
6	4	2	7	1	8	3	9	5

115

5	4	6	3	8	7	2	1	9
2	7	1	6	5	9	8	3	4
8	9	3	2	1	4	7	5	6
3	2	7	5	4	1	9	6	8
1	8	4	9	3	6	5	2	7
9	6	5	7	2	8	1	4	3
4	1	9	8	6	2	3	7	5
7	3	2	4	9	5	6	8	1
6	5	8	1	7	3	4	9	2

116

3	4	8	5	1	6	9	7	2
5	1	7	2	9	8	3	4	6
6	2	9	4	3	7	1	8	5
8	6	3	9	2	1	4	5	7
2	5	4	7	6	3	8	1	9
7	9	1	8	4	5	6	2	3
9	3	5	1	8	2	7	6	4
1	7	6	3	5	4	2	9	8
4	8	2	6	7	9	5	3	1

117

1	9	2	8	3	7	4	6	5
8	3	4	2	5	6	9	7	1
7	6	5	1	9	4	3	2	8
2	4	6	3	8	5	7	1	9
9	7	3	6	4	1	8	5	2
5	1	8	7	2	9	6	3	4
3	2	9	5	7	8	1	4	6
6	8	7	4	1	2	5	9	3
4	5	1	9	6	3	2	8	7

118

4	3	5	6	8	9	1	7	2
6	2	9	1	7	3	5	4	8
7	1	8	2	4	5	3	9	6
8	4	1	7	5	6	9	2	3
3	7	6	9	1	2	4	8	5
9	5	2	8	3	4	7	6	1
2	8	7	3	9	1	6	5	4
1	9	4	5	6	8	2	3	7
5	6	3	4	2	7	8	1	9

119

9	6	1	4	2	3	5	7	8
3	7	2	9	5	8	6	1	4
8	4	5	6	7	1	9	3	2
2	9	6	5	8	7	3	4	1
1	8	4	2	3	9	7	6	5
7	5	3	1	4	6	2	8	9
4	1	9	3	6	5	8	2	7
6	2	8	7	9	4	1	5	3
5	3	7	8	1	2	4	9	6

120

6	2	5	3	4	1	7	9	8
3	9	8	7	5	2	4	1	6
4	1	7	6	8	9	2	5	3
5	8	4	9	7	6	1	3	2
9	7	3	1	2	8	5	6	4
2	6	1	4	3	5	8	7	9
8	3	2	5	6	7	9	4	1
1	5	6	2	9	4	3	8	7
7	4	9	8	1	3	6	2	5

121

7	2	4	9	1	6	5	8	3
6	9	8	2	3	5	4	7	1
1	5	3	8	7	4	6	9	2
4	6	9	1	5	2	8	3	7
8	3	5	4	9	7	1	2	6
2	1	7	6	8	3	9	4	5
9	4	6	3	2	1	7	5	8
3	7	1	5	4	8	2	6	9
5	8	2	7	6	9	3	1	4

122

5	8	4	7	9	2	1	6	3
1	6	7	3	5	4	8	2	9
9	3	2	8	6	1	7	4	5
2	5	8	6	4	7	3	9	1
3	4	6	9	1	8	5	7	2
7	1	9	5	2	3	6	8	4
8	7	5	2	3	9	4	1	6
6	9	1	4	7	5	2	3	8
4	2	3	1	8	6	9	5	7

123

6	7	8	4	3	9	2	5	1
9	4	1	2	7	5	6	3	8
5	2	3	8	6	1	9	7	4
2	3	5	7	4	8	1	9	6
7	9	4	1	5	6	3	8	2
1	8	6	9	2	3	5	4	7
8	5	9	6	1	7	4	2	3
3	1	2	5	8	4	7	6	9
4	6	7	3	9	2	8	1	5

124

6	8	2	7	4	9	3	1	5
7	5	9	2	3	1	4	6	8
1	3	4	8	6	5	9	7	2
5	7	3	1	8	6	2	4	9
9	2	6	5	7	4	8	3	1
4	1	8	9	2	3	7	5	6
8	6	5	4	9	7	1	2	3
3	9	7	6	1	2	5	8	4
2	4	1	3	5	8	6	9	7

125

8	7	3	5	1	2	6	9	4
6	5	9	4	7	8	1	2	3
4	2	1	3	9	6	5	7	8
9	4	5	7	2	3	8	1	6
7	8	6	1	4	9	3	5	2
3	1	2	6	8	5	9	4	7
1	6	8	2	5	4	7	3	9
2	9	7	8	3	1	4	6	5
5	3	4	9	6	7	2	8	1

126

4	2	9	5	6	7	1	3	8
7	1	3	9	8	2	6	5	4
8	5	6	4	3	1	7	9	2
6	3	4	1	9	8	5	2	7
1	7	2	6	5	3	8	4	9
9	8	5	7	2	4	3	6	1
5	4	1	3	7	9	2	8	6
3	9	8	2	1	6	4	7	5
2	6	7	8	4	5	9	1	3

127

9	4	1	6	2	3	5	7	8
2	6	5	7	4	8	9	1	3
3	8	7	5	1	9	6	2	4
8	5	2	4	6	1	3	9	7
6	3	4	8	9	7	1	5	2
1	7	9	3	5	2	4	8	6
7	1	6	9	8	4	2	3	5
5	9	3	2	7	6	8	4	1
4	2	8	1	3	5	7	6	9

128

5	4	9	7	2	6	3	1	8
8	6	3	4	1	5	2	7	9
1	2	7	8	3	9	4	6	5
6	8	5	1	4	3	9	2	7
3	7	1	9	8	2	6	5	4
4	9	2	5	6	7	1	8	3
7	5	4	6	9	1	8	3	2
2	1	8	3	5	4	7	9	6
9	3	6	2	7	8	5	4	1

129

8	1	7	2	9	4	6	3	5
6	9	2	3	5	7	1	4	8
5	4	3	6	8	1	2	7	9
7	6	4	9	3	2	8	5	1
9	2	5	7	1	8	3	6	4
3	8	1	5	4	6	7	9	2
1	7	6	4	2	5	9	8	3
4	3	8	1	7	9	5	2	6
2	5	9	8	6	3	4	1	7

130

9	8	1	6	3	4	2	7	5
3	5	4	9	2	7	1	8	6
7	2	6	8	1	5	9	3	4
4	9	3	1	5	8	7	6	2
8	1	5	7	6	2	3	4	9
6	7	2	3	4	9	5	1	8
5	6	8	2	7	1	4	9	3
1	4	9	5	8	3	6	2	7
2	3	7	4	9	6	8	5	1

131

3	5	8	7	2	6	9	4	1
9	2	6	3	1	4	8	7	5
4	1	7	8	9	5	6	2	3
1	7	4	2	5	9	3	8	6
8	3	5	1	6	7	2	9	4
6	9	2	4	3	8	5	1	7
7	4	3	5	8	2	1	6	9
5	8	9	6	4	1	7	3	2
2	6	1	9	7	3	4	5	8

132

4	9	5	6	3	2	1	7	8
1	8	6	7	9	5	3	2	4
2	3	7	1	4	8	9	6	5
8	2	3	5	1	9	6	4	7
6	4	9	3	8	7	2	5	1
5	7	1	4	2	6	8	9	3
9	1	2	8	5	4	7	3	6
7	5	8	9	6	3	4	1	2
3	6	4	2	7	1	5	8	9

133

6	1	3	8	2	7	4	9	5
8	5	2	9	4	3	6	7	1
4	7	9	5	6	1	8	2	3
2	9	1	3	7	6	5	4	8
3	8	4	1	5	2	9	6	7
5	6	7	4	9	8	3	1	2
1	4	6	2	8	5	7	3	9
9	3	8	7	1	4	2	5	6
7	2	5	6	3	9	1	8	4

134

4	7	1	5	6	8	3	9	2
3	9	5	2	1	7	8	6	4
2	8	6	4	3	9	5	7	1
6	1	3	7	5	2	9	4	8
7	5	4	9	8	1	6	2	3
8	2	9	3	4	6	1	5	7
5	3	7	1	9	4	2	8	6
1	4	8	6	2	5	7	3	9
9	6	2	8	7	3	4	1	5

135

1	7	2	4	3	8	6	9	5
8	3	4	6	9	5	7	2	1
5	6	9	7	1	2	8	3	4
6	4	3	5	2	7	1	8	9
2	1	7	9	8	4	3	5	6
9	8	5	3	6	1	4	7	2
3	5	6	1	7	9	2	4	8
4	2	1	8	5	3	9	6	7
7	9	8	2	4	6	5	1	3

136

7	6	1	9	3	8	5	2	4
8	3	9	5	4	2	6	1	7
4	2	5	6	1	7	3	9	8
9	8	6	2	7	1	4	5	3
2	7	4	3	9	5	1	8	6
1	5	3	4	8	6	2	7	9
5	9	7	1	6	3	8	4	2
6	1	8	7	2	4	9	3	5
3	4	2	8	5	9	7	6	1

137

9	5	6	2	8	3	7	4	1
3	4	1	6	5	7	8	2	9
8	7	2	1	9	4	6	3	5
5	8	7	3	2	9	4	1	6
1	3	9	5	4	6	2	8	7
2	6	4	8	7	1	5	9	3
6	9	8	4	1	5	3	7	2
7	2	5	9	3	8	1	6	4
4	1	3	7	6	2	9	5	8

138

7	5	3	6	8	1	2	4	9
1	4	8	7	2	9	6	5	3
6	9	2	4	3	5	7	8	1
5	6	1	3	9	2	8	7	4
3	2	7	8	4	6	1	9	5
9	8	4	5	1	7	3	6	2
8	3	5	2	6	4	9	1	7
2	7	9	1	5	8	4	3	6
4	1	6	9	7	3	5	2	8

139

7	5	1	2	4	9	6	8	3
3	8	9	1	7	6	5	2	4
4	6	2	8	3	5	9	1	7
9	2	3	6	1	7	8	4	5
5	1	4	9	8	3	7	6	2
6	7	8	5	2	4	3	9	1
1	9	6	7	5	2	4	3	8
2	4	7	3	6	8	1	5	9
8	3	5	4	9	1	2	7	6

140

1	5	4	3	6	8	9	7	2
8	6	2	9	7	4	3	5	1
3	7	9	2	5	1	4	6	8
4	3	8	7	1	9	5	2	6
6	2	1	4	3	5	8	9	7
7	9	5	6	8	2	1	3	4
2	1	7	8	9	3	6	4	5
5	4	3	1	2	6	7	8	9
9	8	6	5	4	7	2	1	3

141

2	7	6	9	1	3	4	5	8
3	4	1	6	8	5	2	7	9
8	9	5	4	7	2	1	6	3
1	6	3	5	9	4	7	8	2
5	2	7	1	6	8	9	3	4
4	8	9	3	2	7	6	1	5
9	3	4	7	5	6	8	2	1
6	5	2	8	4	1	3	9	7
7	1	8	2	3	9	5	4	6

142

6	7	5	4	8	3	1	2	9
8	3	9	1	2	5	7	4	6
2	1	4	9	7	6	3	5	8
3	9	7	6	5	4	2	8	1
1	4	8	3	9	2	6	7	5
5	2	6	7	1	8	4	9	3
9	6	2	5	3	7	8	1	4
4	8	1	2	6	9	5	3	7
7	5	3	8	4	1	9	6	2

143

1	8	2	7	5	4	3	6	9
9	5	6	8	3	2	4	1	7
7	3	4	6	1	9	8	5	2
2	7	5	4	9	6	1	3	8
6	1	8	2	7	3	5	9	4
4	9	3	5	8	1	7	2	6
8	2	9	1	4	5	6	7	3
5	6	7	3	2	8	9	4	1
3	4	1	9	6	7	2	8	5

144

7	9	3	1	2	4	5	8	6
4	2	8	6	7	5	3	1	9
1	5	6	9	3	8	7	2	4
2	8	1	7	4	3	9	6	5
5	4	7	8	9	6	2	3	1
3	6	9	5	1	2	4	7	8
6	3	2	4	5	1	8	9	7
9	1	5	3	8	7	6	4	2
8	7	4	2	6	9	1	5	3

145

4	2	7	1	6	9	3	8	5
9	5	8	3	4	2	6	7	1
6	1	3	8	7	5	9	2	4
3	4	5	6	2	1	7	9	8
7	9	6	5	3	8	1	4	2
2	8	1	7	9	4	5	3	6
1	3	2	4	5	7	8	6	9
8	6	4	9	1	3	2	5	7
5	7	9	2	8	6	4	1	3

146

3	6	9	1	8	7	4	2	5
4	7	8	6	5	2	3	9	1
1	5	2	3	4	9	7	6	8
5	1	6	8	3	4	9	7	2
2	9	3	7	6	5	1	8	4
8	4	7	2	9	1	6	5	3
6	2	5	9	1	3	8	4	7
9	3	4	5	7	8	2	1	6
7	8	1	4	2	6	5	3	9

147

9	2	1	3	5	7	8	4	6
6	4	7	1	8	9	3	5	2
3	8	5	4	2	6	7	1	9
7	9	4	2	6	8	5	3	1
5	6	8	9	1	3	2	7	4
1	3	2	7	4	5	9	6	8
8	5	3	6	9	1	4	2	7
4	7	6	8	3	2	1	9	5
2	1	9	5	7	4	6	8	3

148

3	5	4	7	6	8	9	1	2
8	6	9	1	3	2	4	5	7
2	7	1	5	9	4	8	3	6
5	8	7	2	1	3	6	4	9
1	2	6	4	8	9	3	7	5
4	9	3	6	7	5	2	8	1
7	3	5	9	4	6	1	2	8
9	1	8	3	2	7	5	6	4
6	4	2	8	5	1	7	9	3

149

4	5	7	3	2	8	6	9	1
8	6	2	9	7	1	3	4	5
1	9	3	5	6	4	7	8	2
2	8	5	4	1	7	9	6	3
3	7	6	2	8	9	1	5	4
9	4	1	6	3	5	2	7	8
7	2	8	1	5	6	4	3	9
5	3	4	7	9	2	8	1	6
6	1	9	8	4	3	5	2	7

150

5	3	9	6	7	8	2	1	4
1	4	6	9	2	3	5	7	8
8	7	2	5	1	4	6	9	3
6	1	3	4	8	5	9	2	7
7	8	4	2	9	1	3	6	5
9	2	5	7	3	6	4	8	1
4	9	1	8	5	2	7	3	6
3	5	7	1	6	9	8	4	2
2	6	8	3	4	7	1	5	9

151

7	2	6	3	1	8	9	5	4
1	9	8	4	2	5	7	3	6
4	3	5	9	7	6	2	1	8
5	8	4	2	3	9	6	7	1
3	6	9	7	5	1	4	8	2
2	7	1	6	8	4	3	9	5
8	4	7	5	9	2	1	6	3
9	5	2	1	6	3	8	4	7
6	1	3	8	4	7	5	2	9

152

6	5	3	1	4	8	9	2	7
2	9	4	7	6	3	8	1	5
1	8	7	9	5	2	3	6	4
9	6	5	2	7	4	1	8	3
4	1	2	3	8	6	7	5	9
7	3	8	5	1	9	6	4	2
8	7	9	4	2	1	5	3	6
3	4	6	8	9	5	2	7	1
5	2	1	6	3	7	4	9	8

153

9	6	4	3	8	2	7	5	1
5	7	8	1	6	9	3	4	2
1	2	3	4	7	5	6	8	9
8	3	5	7	4	1	9	2	6
6	4	1	2	9	3	5	7	8
2	9	7	6	5	8	1	3	4
4	1	9	5	2	7	8	6	3
3	5	6	8	1	4	2	9	7
7	8	2	9	3	6	4	1	5

154

8	3	2	5	6	4	9	7	1
6	9	5	1	3	7	8	2	4
4	1	7	2	8	9	5	3	6
2	6	1	3	5	8	4	9	7
3	4	9	7	1	2	6	5	8
7	5	8	9	4	6	3	1	2
1	7	4	6	9	5	2	8	3
5	8	3	4	2	1	7	6	9
9	2	6	8	7	3	1	4	5

155

4	5	3	2	7	1	6	8	9
9	1	8	4	6	3	2	7	5
6	7	2	5	9	8	1	4	3
8	3	4	9	2	6	7	5	1
7	9	1	3	8	5	4	2	6
2	6	5	7	1	4	9	3	8
5	8	6	1	4	2	3	9	7
3	2	7	6	5	9	8	1	4
1	4	9	8	3	7	5	6	2

156

7	9	1	5	3	8	2	6	4
8	4	5	2	9	6	7	1	3
2	3	6	4	7	1	9	8	5
3	2	8	9	6	7	4	5	1
4	6	7	1	5	3	8	9	2
5	1	9	8	4	2	3	7	6
6	5	4	7	2	9	1	3	8
9	8	3	6	1	4	5	2	7
1	7	2	3	8	5	6	4	9

157

1	2	7	9	4	3	8	5	6
5	9	4	6	8	7	2	1	3
8	3	6	5	1	2	9	4	7
6	1	9	7	3	5	4	2	8
7	5	2	8	9	4	3	6	1
4	8	3	1	2	6	5	7	9
2	7	5	3	6	9	1	8	4
9	6	8	4	5	1	7	3	2
3	4	1	2	7	8	6	9	5

158

4	7	8	5	9	2	1	6	3
2	6	1	8	3	7	9	5	4
3	9	5	1	6	4	2	8	7
7	3	6	2	1	5	4	9	8
8	4	2	9	7	3	6	1	5
5	1	9	4	8	6	7	3	2
9	2	7	6	5	8	3	4	1
1	5	3	7	4	9	8	2	6
6	8	4	3	2	1	5	7	9

159

8	4	1	7	3	9	6	5	2
7	5	2	8	4	6	1	9	3
6	9	3	1	2	5	4	7	8
5	2	7	4	9	3	8	6	1
4	6	9	5	1	8	3	2	7
3	1	8	2	6	7	9	4	5
1	8	5	9	7	4	2	3	6
2	3	4	6	5	1	7	8	9
9	7	6	3	8	2	5	1	4

160

7	4	6	5	2	8	9	3	1
3	1	2	9	4	7	6	8	5
8	5	9	6	3	1	2	7	4
6	7	1	2	9	4	8	5	3
4	2	3	8	7	5	1	9	6
9	8	5	1	6	3	7	4	2
1	3	4	7	8	2	5	6	9
2	6	8	4	5	9	3	1	7
5	9	7	3	1	6	4	2	8

161

9	5	4	3	1	7	2	6	8
8	2	6	4	9	5	1	3	7
1	3	7	8	2	6	9	4	5
3	4	2	9	6	8	7	5	1
5	6	8	7	3	1	4	2	9
7	9	1	2	5	4	3	8	6
2	8	5	1	4	9	6	7	3
4	7	9	6	8	3	5	1	2
6	1	3	5	7	2	8	9	4

162

7	2	5	4	8	6	9	1	3
9	3	8	7	2	1	6	5	4
1	4	6	5	9	3	8	7	2
4	1	9	3	7	2	5	6	8
5	6	2	1	4	8	7	3	9
3	8	7	6	5	9	4	2	1
6	9	4	2	3	5	1	8	7
2	7	1	8	6	4	3	9	5
8	5	3	9	1	7	2	4	6

163

7	8	1	5	6	9	4	2	3
6	4	9	7	2	3	8	1	5
5	2	3	4	1	8	7	6	9
2	3	5	1	8	7	6	9	4
1	7	8	9	4	6	5	3	2
9	6	4	2	3	5	1	7	8
3	9	6	8	7	4	2	5	1
4	5	2	6	9	1	3	8	7
8	1	7	3	5	2	9	4	6

164

6	9	5	2	1	7	4	8	3
3	2	8	4	6	5	9	1	7
1	4	7	3	9	8	6	2	5
8	7	3	9	2	4	5	6	1
2	5	4	6	8	1	3	7	9
9	6	1	5	7	3	2	4	8
4	8	9	1	5	2	7	3	6
7	3	6	8	4	9	1	5	2
5	1	2	7	3	6	8	9	4

165

6	2	7	3	1	8	9	4	5
9	5	8	2	7	4	6	3	1
4	1	3	6	5	9	7	8	2
8	6	9	5	4	1	2	7	3
3	4	5	7	6	2	1	9	8
2	7	1	8	9	3	5	6	4
5	9	4	1	3	6	8	2	7
1	8	6	4	2	7	3	5	9
7	3	2	9	8	5	4	1	6

166

9	4	8	3	2	7	6	1	5
2	7	5	6	8	1	9	3	4
6	3	1	5	4	9	2	8	7
7	1	9	2	6	4	3	5	8
3	2	4	9	5	8	7	6	1
5	8	6	7	1	3	4	9	2
1	6	2	4	9	5	8	7	3
8	9	7	1	3	2	5	4	6
4	5	3	8	7	6	1	2	9

167

4	3	2	8	5	7	1	6	9
5	6	1	3	9	4	8	2	7
7	9	8	6	1	2	3	5	4
3	4	6	5	7	1	2	9	8
2	7	5	9	8	6	4	3	1
8	1	9	4	2	3	6	7	5
6	8	4	7	3	5	9	1	2
1	5	3	2	4	9	7	8	6
9	2	7	1	6	8	5	4	3

168

4	2	9	6	5	1	8	3	7
1	5	7	8	3	2	9	6	4
6	8	3	9	7	4	1	2	5
2	9	6	7	1	3	4	5	8
8	3	1	4	9	5	6	7	2
7	4	5	2	8	6	3	9	1
9	6	2	1	4	7	5	8	3
5	7	4	3	6	8	2	1	9
3	1	8	5	2	9	7	4	6

169

1	7	5	2	3	4	9	6	8
2	8	9	6	7	5	4	3	1
3	6	4	1	8	9	7	5	2
7	3	8	9	6	1	2	4	5
9	2	6	4	5	8	1	7	3
5	4	1	3	2	7	6	8	9
8	5	2	7	1	6	3	9	4
4	1	7	5	9	3	8	2	6
6	9	3	8	4	2	5	1	7

170

5	9	3	1	8	4	6	2	7
4	7	6	9	2	5	1	3	8
1	8	2	3	7	6	5	4	9
2	5	9	6	4	7	8	1	3
7	3	8	5	9	1	2	6	4
6	1	4	8	3	2	9	7	5
3	4	5	2	6	8	7	9	1
8	2	7	4	1	9	3	5	6
9	6	1	7	5	3	4	8	2

171

1	7	5	9	8	2	6	4	3
6	3	2	7	1	4	9	8	5
4	8	9	5	6	3	7	1	2
7	1	8	2	3	6	5	9	4
5	2	6	1	4	9	8	3	7
3	9	4	8	7	5	1	2	6
8	4	3	6	5	1	2	7	9
9	5	1	3	2	7	4	6	8
2	6	7	4	9	8	3	5	1

172

1	8	6	9	2	3	7	5	4
2	9	5	4	7	6	3	8	1
3	7	4	5	1	8	9	2	6
9	6	2	8	5	1	4	3	7
7	4	3	2	6	9	8	1	5
5	1	8	3	4	7	6	9	2
4	3	7	1	9	2	5	6	8
8	5	1	6	3	4	2	7	9
6	2	9	7	8	5	1	4	3

173

7	1	6	4	3	2	5	9	8
2	3	8	5	9	1	7	4	6
9	4	5	8	6	7	2	3	1
3	8	9	7	1	6	4	2	5
1	2	7	9	4	5	6	8	3
5	6	4	2	8	3	1	7	9
6	5	2	3	7	9	8	1	4
8	7	3	1	5	4	9	6	2
4	9	1	6	2	8	3	5	7

174

4	3	8	1	5	2	7	6	9
1	6	2	7	9	3	4	5	8
7	5	9	8	4	6	1	3	2
2	1	4	9	3	5	6	8	7
3	8	6	2	7	1	9	4	5
9	7	5	4	6	8	3	2	1
6	2	3	5	1	7	8	9	4
8	4	7	3	2	9	5	1	6
5	9	1	6	8	4	2	7	3

175

3	5	8	7	9	4	1	6	2
1	9	7	8	6	2	4	3	5
2	6	4	1	3	5	9	7	8
4	2	3	6	5	7	8	9	1
7	8	9	2	4	1	3	5	6
6	1	5	9	8	3	7	2	4
8	7	6	4	2	9	5	1	3
5	4	1	3	7	6	2	8	9
9	3	2	5	1	8	6	4	7

176

9	2	4	6	1	3	7	5	8
8	6	5	4	9	7	3	2	1
7	1	3	2	8	5	9	6	4
4	7	8	3	2	9	6	1	5
1	3	6	7	5	8	2	4	9
5	9	2	1	6	4	8	3	7
6	4	9	5	7	2	1	8	3
3	8	1	9	4	6	5	7	2
2	5	7	8	3	1	4	9	6

177

3	9	2	6	5	1	4	8	7
4	5	1	9	8	7	2	3	6
6	7	8	3	4	2	1	5	9
1	3	5	4	7	8	6	9	2
8	4	6	2	9	5	7	1	3
7	2	9	1	6	3	5	4	8
5	6	3	8	2	4	9	7	1
2	1	7	5	3	9	8	6	4
9	8	4	7	1	6	3	2	5

178

7	8	4	9	6	2	3	5	1
9	1	6	7	3	5	2	8	4
5	2	3	8	1	4	6	9	7
2	4	5	3	8	1	9	7	6
3	9	1	6	2	7	8	4	5
8	6	7	4	5	9	1	3	2
6	5	9	2	4	3	7	1	8
1	3	2	5	7	8	4	6	9
4	7	8	1	9	6	5	2	3

179

6	3	5	8	1	2	4	7	9
8	4	9	6	5	7	3	1	2
1	2	7	3	9	4	6	8	5
7	5	3	1	2	6	9	4	8
4	8	1	9	7	5	2	3	6
2	9	6	4	8	3	1	5	7
9	6	8	5	4	1	7	2	3
3	7	4	2	6	8	5	9	1
5	1	2	7	3	9	8	6	4

180

8	7	3	5	2	1	6	9	4
1	6	5	4	7	9	8	3	2
9	2	4	3	8	6	5	1	7
4	1	9	8	3	5	2	7	6
6	5	8	7	1	2	3	4	9
7	3	2	6	9	4	1	8	5
5	9	6	1	4	3	7	2	8
2	8	1	9	6	7	4	5	3
3	4	7	2	5	8	9	6	1

181

9	8	3	6	5	2	7	1	4
1	5	6	7	4	3	2	8	9
7	2	4	1	9	8	6	5	3
4	3	1	2	8	6	9	7	5
5	7	2	9	3	4	8	6	1
8	6	9	5	7	1	4	3	2
6	9	8	3	2	5	1	4	7
3	4	7	8	1	9	5	2	6
2	1	5	4	6	7	3	9	8

182

9	8	1	3	4	5	7	6	2
3	7	4	6	9	2	5	1	8
6	5	2	8	1	7	3	4	9
5	9	7	4	2	3	1	8	6
2	3	8	5	6	1	4	9	7
1	4	6	7	8	9	2	5	3
4	6	3	2	5	8	9	7	1
7	1	5	9	3	6	8	2	4
8	2	9	1	7	4	6	3	5

183

3	1	6	8	7	5	4	2	9
9	8	5	4	2	3	7	6	1
4	2	7	6	1	9	5	3	8
1	4	2	9	8	7	6	5	3
5	6	9	1	3	4	8	7	2
8	7	3	5	6	2	1	9	4
6	9	4	3	5	1	2	8	7
2	5	1	7	9	8	3	4	6
7	3	8	2	4	6	9	1	5

184

1	5	9	4	7	8	3	6	2
8	4	3	2	6	1	5	9	7
6	2	7	3	9	5	8	4	1
2	1	5	6	8	3	4	7	9
4	9	8	7	5	2	1	3	6
7	3	6	1	4	9	2	8	5
9	6	1	5	3	4	7	2	8
3	8	2	9	1	7	6	5	4
5	7	4	8	2	6	9	1	3

185

2	1	3	7	6	4	9	8	5
7	9	5	3	1	8	6	4	2
8	6	4	9	2	5	3	1	7
1	7	6	4	9	2	5	3	8
4	5	8	1	3	6	7	2	9
9	3	2	8	5	7	1	6	4
6	2	9	5	4	1	8	7	3
5	8	1	2	7	3	4	9	6
3	4	7	6	8	9	2	5	1

186

5	8	7	1	9	6	2	4	3
6	2	4	7	5	3	1	9	8
3	1	9	2	4	8	7	5	6
9	7	2	6	8	1	5	3	4
4	3	6	5	2	9	8	1	7
1	5	8	4	3	7	6	2	9
7	4	1	3	6	2	9	8	5
2	9	5	8	7	4	3	6	1
8	6	3	9	1	5	4	7	2

187

2	7	8	1	9	4	5	3	6
5	6	1	2	7	3	8	4	9
9	3	4	5	6	8	1	2	7
6	2	7	4	5	1	9	8	3
3	1	9	8	2	6	7	5	4
8	4	5	7	3	9	6	1	2
4	9	2	6	8	5	3	7	1
7	8	3	9	1	2	4	6	5
1	5	6	3	4	7	2	9	8

188

2	9	1	5	6	7	8	4	3
8	7	3	4	9	1	2	5	6
4	6	5	2	3	8	9	1	7
3	5	9	7	4	2	1	6	8
6	8	4	9	1	3	5	7	2
1	2	7	8	5	6	4	3	9
5	4	2	6	7	9	3	8	1
7	1	8	3	2	5	6	9	4
9	3	6	1	8	4	7	2	5

189

4	5	1	6	3	7	8	9	2
2	7	3	5	8	9	4	6	1
6	9	8	4	2	1	5	3	7
5	3	4	8	9	2	7	1	6
9	1	6	3	7	5	2	8	4
8	2	7	1	6	4	3	5	9
1	6	5	7	4	8	9	2	3
3	4	9	2	5	6	1	7	8
7	8	2	9	1	3	6	4	5

190

8	7	5	9	1	6	3	2	4
9	2	4	7	5	3	8	6	1
6	3	1	8	2	4	7	9	5
2	4	6	1	8	5	9	7	3
7	1	9	4	3	2	6	5	8
3	5	8	6	7	9	4	1	2
5	6	7	2	4	8	1	3	9
4	9	2	3	6	1	5	8	7
1	8	3	5	9	7	2	4	6

191

8	7	2	9	4	6	3	5	1
6	5	1	3	2	8	4	9	7
3	4	9	5	7	1	2	6	8
7	1	8	6	9	2	5	3	4
5	6	3	7	1	4	8	2	9
2	9	4	8	3	5	7	1	6
1	2	6	4	8	3	9	7	5
9	8	5	2	6	7	1	4	3
4	3	7	1	5	9	6	8	2

192

8	4	6	1	2	5	3	7	9
1	7	5	3	8	9	4	6	2
3	9	2	4	6	7	5	8	1
4	5	3	2	7	8	1	9	6
2	1	7	9	4	6	8	3	5
6	8	9	5	1	3	2	4	7
9	2	1	7	3	4	6	5	8
7	3	8	6	5	1	9	2	4
5	6	4	8	9	2	7	1	3

193

5	3	7	9	4	6	1	8	2
4	9	8	1	2	5	6	7	3
1	2	6	8	3	7	4	5	9
7	4	1	5	6	3	2	9	8
2	5	9	7	8	4	3	6	1
6	8	3	2	1	9	7	4	5
3	7	2	4	9	8	5	1	6
9	1	5	6	7	2	8	3	4
8	6	4	3	5	1	9	2	7

194

2	8	1	9	5	6	7	3	4
6	3	4	2	7	8	9	1	5
5	7	9	4	1	3	6	8	2
9	4	3	7	8	5	1	2	6
7	6	8	1	2	9	4	5	3
1	2	5	3	6	4	8	7	9
4	5	7	6	3	1	2	9	8
8	1	6	5	9	2	3	4	7
3	9	2	8	4	7	5	6	1

195

1	8	6	4	5	3	9	2	7
3	2	5	7	9	6	4	1	8
9	4	7	1	2	8	5	3	6
5	6	4	9	1	2	8	7	3
7	3	2	8	6	4	1	5	9
8	1	9	3	7	5	2	6	4
2	5	3	6	4	9	7	8	1
6	9	1	5	8	7	3	4	2
4	7	8	2	3	1	6	9	5

196

4	1	9	3	5	2	7	6	8
8	6	3	4	7	9	1	5	2
7	5	2	6	1	8	3	4	9
6	9	8	7	3	5	2	1	4
3	7	4	2	8	1	5	9	6
5	2	1	9	6	4	8	7	3
1	4	5	8	9	3	6	2	7
2	3	6	1	4	7	9	8	5
9	8	7	5	2	6	4	3	1

197

4	5	9	8	7	3	6	1	2
8	6	3	2	1	5	4	9	7
2	7	1	9	6	4	8	3	5
3	2	8	7	5	9	1	4	6
5	4	6	1	8	2	3	7	9
1	9	7	4	3	6	2	5	8
6	1	2	3	9	7	5	8	4
9	3	5	6	4	8	7	2	1
7	8	4	5	2	1	9	6	3

198

1	5	7	8	2	3	9	6	4
6	9	2	5	4	1	3	8	7
8	3	4	7	6	9	1	2	5
4	1	8	2	3	6	5	7	9
7	6	3	9	5	4	2	1	8
5	2	9	1	7	8	6	4	3
3	7	5	6	8	2	4	9	1
9	8	6	4	1	5	7	3	2
2	4	1	3	9	7	8	5	6

199

7	6	2	8	4	9	5	1	3
9	5	1	7	2	3	4	6	8
8	3	4	6	5	1	7	9	2
3	9	5	1	7	4	8	2	6
4	2	7	3	6	8	9	5	1
6	1	8	2	9	5	3	7	4
1	4	6	9	3	7	2	8	5
2	7	3	5	8	6	1	4	9
5	8	9	4	1	2	6	3	7

200

8	4	2	3	7	9	1	6	5
9	3	1	2	5	6	4	7	8
7	6	5	8	1	4	3	2	9
1	9	3	6	4	7	5	8	2
4	5	6	9	2	8	7	3	1
2	7	8	5	3	1	6	9	4
3	2	9	1	6	5	8	4	7
5	8	4	7	9	3	2	1	6
6	1	7	4	8	2	9	5	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

201

6	8	3	9	5	2	4	7	1
1	9	7	6	3	4	5	8	2
4	2	5	8	7	1	3	6	9
3	5	6	1	2	7	9	4	8
2	4	8	3	6	9	7	1	5
9	7	1	4	8	5	2	3	6
8	6	9	2	4	3	1	5	7
7	3	2	5	1	8	6	9	4
5	1	4	7	9	6	8	2	3

202

5	8	6	7	1	3	2	4	9
4	7	1	2	9	5	6	8	3
3	9	2	6	8	4	1	7	5
7	3	8	5	6	9	4	1	2
2	5	9	1	4	7	8	3	6
6	1	4	3	2	8	9	5	7
8	4	3	9	7	2	5	6	1
9	6	5	8	3	1	7	2	4
1	2	7	4	5	6	3	9	8

203

9	8	6	4	7	2	1	3	5
5	3	7	1	9	6	2	4	8
2	4	1	8	5	3	9	7	6
8	6	9	5	2	7	3	1	4
1	2	4	9	3	8	6	5	7
7	5	3	6	1	4	8	2	9
3	9	5	7	8	1	4	6	2
4	7	2	3	6	9	5	8	1
6	1	8	2	4	5	7	9	3

204

2	5	3	8	1	7	4	9	6
8	9	1	4	2	6	5	3	7
6	4	7	3	5	9	1	2	8
9	8	6	2	4	1	7	5	3
1	3	2	7	8	5	9	6	4
4	7	5	6	9	3	2	8	1
7	1	9	5	3	8	6	4	2
5	2	8	1	6	4	3	7	9
3	6	4	9	7	2	8	1	5

205

3	9	5	4	2	6	7	8	1
2	7	4	1	9	8	5	6	3
1	8	6	7	5	3	9	2	4
8	2	9	5	1	4	6	3	7
7	5	3	8	6	9	4	1	2
4	6	1	2	3	7	8	9	5
6	3	2	9	4	5	1	7	8
5	1	8	6	7	2	3	4	9
9	4	7	3	8	1	2	5	6

206

9	8	2	3	4	5	7	1	6
6	5	7	2	1	9	3	4	8
1	4	3	6	8	7	2	5	9
5	2	9	8	3	6	4	7	1
4	7	8	1	5	2	9	6	3
3	1	6	9	7	4	5	8	2
2	9	5	4	6	8	1	3	7
8	3	4	7	9	1	6	2	5
7	6	1	5	2	3	8	9	4

207

5	1	2	8	4	3	9	6	7
6	3	7	2	5	9	8	1	4
4	9	8	7	1	6	5	3	2
1	6	4	9	8	2	3	7	5
3	7	9	5	6	1	4	2	8
8	2	5	3	7	4	6	9	1
2	8	1	6	3	5	7	4	9
7	4	3	1	9	8	2	5	6
9	5	6	4	2	7	1	8	3

208

4	6	5	3	1	9	8	7	2
3	7	8	6	2	5	4	9	1
1	9	2	8	4	7	5	6	3
6	1	4	5	9	2	3	8	7
5	8	9	7	3	4	1	2	6
2	3	7	1	6	8	9	5	4
7	5	3	4	8	6	2	1	9
9	4	6	2	5	1	7	3	8
8	2	1	9	7	3	6	4	5

209

2	1	3	9	7	8	4	6	5
9	4	6	5	1	2	8	7	3
8	5	7	4	6	3	9	2	1
6	3	9	1	2	4	7	5	8
5	8	1	7	3	6	2	4	9
7	2	4	8	5	9	1	3	6
3	9	8	2	4	5	6	1	7
1	6	2	3	9	7	5	8	4
4	7	5	6	8	1	3	9	2

210

6	8	1	5	2	3	9	4	7
9	5	2	7	4	8	3	6	1
4	7	3	6	9	1	2	8	5
7	6	9	1	8	4	5	2	3
8	3	5	2	7	6	4	1	9
2	1	4	3	5	9	8	7	6
3	9	8	4	1	7	6	5	2
5	4	7	9	6	2	1	3	8
1	2	6	8	3	5	7	9	4

211

9	5	1	3	7	2	6	8	4
6	2	8	4	9	5	3	7	1
3	4	7	8	6	1	9	2	5
7	8	5	1	2	9	4	6	3
1	3	6	5	4	7	8	9	2
4	9	2	6	8	3	1	5	7
8	1	3	2	5	6	7	4	9
5	6	9	7	3	4	2	1	8
2	7	4	9	1	8	5	3	6

212

9	8	3	6	7	2	4	5	1
4	7	6	5	1	9	3	8	2
5	2	1	4	8	3	7	9	6
7	6	9	3	4	8	2	1	5
2	1	5	7	9	6	8	4	3
3	4	8	2	5	1	6	7	9
1	5	2	8	6	7	9	3	4
8	3	4	9	2	5	1	6	7
6	9	7	1	3	4	5	2	8

213

3	6	2	9	5	1	4	7	8
9	4	8	2	7	3	5	6	1
7	5	1	6	8	4	9	3	2
1	3	4	8	2	5	7	9	6
5	8	6	1	9	7	3	2	4
2	7	9	4	3	6	8	1	5
6	9	5	7	4	2	1	8	3
4	1	7	3	6	8	2	5	9
8	2	3	5	1	9	6	4	7

214

3	9	1	2	7	8	4	6	5
7	4	5	6	9	1	3	8	2
6	2	8	4	3	5	9	7	1
2	8	7	5	4	6	1	3	9
1	5	6	3	8	9	2	4	7
4	3	9	1	2	7	8	5	6
5	7	4	8	1	2	6	9	3
8	6	2	9	5	3	7	1	4
9	1	3	7	6	4	5	2	8

215

4	2	3	9	7	1	8	6	5
5	1	8	2	6	3	7	4	9
7	9	6	5	4	8	1	3	2
9	8	7	1	2	6	3	5	4
2	3	4	8	5	7	9	1	6
6	5	1	3	9	4	2	8	7
1	6	2	4	3	9	5	7	8
3	7	9	6	8	5	4	2	1
8	4	5	7	1	2	6	9	3

216

1	7	6	9	4	3	2	8	5
3	8	5	2	7	6	4	1	9
2	4	9	1	5	8	3	7	6
5	6	1	8	3	2	7	9	4
7	9	2	6	1	4	5	3	8
8	3	4	5	9	7	1	6	2
4	1	8	3	6	5	9	2	7
6	5	3	7	2	9	8	4	1
9	2	7	4	8	1	6	5	3

217

8	7	4	6	5	1	3	2	9
1	3	2	7	9	4	6	5	8
9	6	5	2	3	8	7	4	1
7	4	3	5	1	9	8	6	2
2	1	8	4	6	7	5	9	3
6	5	9	3	8	2	1	7	4
4	8	1	9	7	6	2	3	5
5	9	7	8	2	3	4	1	6
3	2	6	1	4	5	9	8	7

218

2	7	6	4	3	1	9	8	5
4	5	9	2	6	8	1	7	3
8	3	1	7	5	9	4	6	2
9	4	5	6	1	3	8	2	7
6	1	8	9	7	2	5	3	4
3	2	7	5	8	4	6	1	9
7	9	2	1	4	6	3	5	8
5	6	3	8	9	7	2	4	1
1	8	4	3	2	5	7	9	6

219

9	2	8	6	3	1	7	4	5
1	3	6	4	7	5	8	9	2
5	4	7	8	9	2	6	1	3
7	5	9	3	6	4	2	8	1
3	8	1	5	2	9	4	6	7
4	6	2	1	8	7	3	5	9
6	1	3	2	5	8	9	7	4
2	9	5	7	4	6	1	3	8
8	7	4	9	1	3	5	2	6

220

2	6	9	4	5	3	1	8	7
4	3	8	1	7	9	2	6	5
1	7	5	6	2	8	4	3	9
5	2	1	8	6	7	9	4	3
3	8	4	2	9	1	5	7	6
7	9	6	3	4	5	8	1	2
8	5	2	7	3	4	6	9	1
9	4	7	5	1	6	3	2	8
6	1	3	9	8	2	7	5	4

221

3	1	5	9	8	2	7	4	6
2	7	9	1	6	4	3	5	8
4	8	6	5	7	3	1	2	9
7	5	3	2	9	1	8	6	4
1	4	2	8	3	6	9	7	5
6	9	8	4	5	7	2	1	3
8	6	4	7	1	9	5	3	2
5	3	1	6	2	8	4	9	7
9	2	7	3	4	5	6	8	1

222

6	4	7	8	3	5	1	2	9
8	1	9	4	2	6	5	3	7
3	5	2	7	1	9	6	8	4
9	3	5	2	8	1	4	7	6
1	7	6	9	4	3	8	5	2
2	8	4	6	5	7	9	1	3
5	2	3	1	9	4	7	6	8
4	6	8	5	7	2	3	9	1
7	9	1	3	6	8	2	4	5

223

6	7	1	4	3	8	5	9	2
3	9	4	2	5	7	8	1	6
8	5	2	1	9	6	4	3	7
5	3	8	7	2	9	6	4	1
7	1	9	3	6	4	2	8	5
4	2	6	5	8	1	3	7	9
9	4	5	6	1	3	7	2	8
1	6	7	8	4	2	9	5	3
2	8	3	9	7	5	1	6	4

224

5	6	7	4	9	2	3	8	1
1	8	4	3	7	5	6	2	9
3	9	2	8	1	6	5	7	4
7	4	5	1	6	8	9	3	2
6	1	8	2	3	9	4	5	7
9	2	3	7	5	4	8	1	6
8	3	6	9	2	1	7	4	5
2	7	9	5	4	3	1	6	8
4	5	1	6	8	7	2	9	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

225

6	2	7	9	8	4	1	3	5
3	4	5	7	1	2	6	8	9
8	1	9	5	6	3	4	7	2
4	9	2	8	5	6	3	1	7
7	3	6	1	2	9	5	4	8
1	5	8	3	4	7	9	2	6
2	8	3	4	9	5	7	6	1
5	6	4	2	7	1	8	9	3
9	7	1	6	3	8	2	5	4

226

2	8	6	7	3	1	9	5	4
9	5	1	4	8	6	3	7	2
4	3	7	2	5	9	1	6	8
8	6	3	1	9	4	7	2	5
5	7	9	8	6	2	4	3	1
1	2	4	5	7	3	6	8	9
6	1	5	9	2	7	8	4	3
3	4	8	6	1	5	2	9	7
7	9	2	3	4	8	5	1	6

227

8	5	1	4	2	9	3	6	7
6	2	9	3	7	1	8	5	4
4	3	7	5	8	6	9	1	2
2	9	5	8	1	4	6	7	3
7	8	6	9	3	2	1	4	5
3	1	4	6	5	7	2	9	8
1	7	8	2	9	5	4	3	6
5	6	3	1	4	8	7	2	9
9	4	2	7	6	3	5	8	1

228

7	8	6	9	5	1	2	4	3
1	2	3	4	8	6	7	9	5
4	5	9	7	3	2	8	1	6
9	6	1	2	7	5	4	3	8
5	7	4	3	9	8	6	2	1
2	3	8	1	6	4	5	7	9
3	4	5	6	1	7	9	8	2
6	9	2	8	4	3	1	5	7
8	1	7	5	2	9	3	6	4

229

7	2	9	4	5	1	6	8	3
8	1	5	6	3	2	9	7	4
4	6	3	8	7	9	5	1	2
3	9	6	1	2	8	7	4	5
2	7	1	5	4	3	8	9	6
5	4	8	9	6	7	2	3	1
1	3	7	2	9	5	4	6	8
6	8	2	7	1	4	3	5	9
9	5	4	3	8	6	1	2	7

230

9	6	3	1	4	5	2	7	8
1	8	7	9	2	6	3	4	5
4	2	5	8	7	3	6	9	1
7	1	6	2	8	4	9	5	3
2	3	8	6	5	9	7	1	4
5	9	4	3	1	7	8	6	2
6	7	2	4	3	1	5	8	9
3	5	1	7	9	8	4	2	6
8	4	9	5	6	2	1	3	7

231

8	5	3	6	9	7	4	1	2
2	9	1	8	4	3	7	5	6
7	4	6	2	1	5	9	8	3
5	6	8	4	7	9	2	3	1
9	3	7	1	8	2	5	6	4
4	1	2	3	5	6	8	7	9
3	8	4	5	2	1	6	9	7
1	2	9	7	6	8	3	4	5
6	7	5	9	3	4	1	2	8

232

4	6	7	1	2	9	5	3	8
9	8	5	3	4	6	2	1	7
2	1	3	7	8	5	6	4	9
6	7	4	9	3	8	1	5	2
5	3	9	2	6	1	8	7	4
8	2	1	4	5	7	3	9	6
7	9	6	5	1	2	4	8	3
1	4	2	8	9	3	7	6	5
3	5	8	6	7	4	9	2	1

233

2	7	8	9	3	6	4	1	5
9	6	3	5	4	1	8	7	2
5	4	1	7	2	8	6	3	9
3	8	2	4	5	7	1	9	6
1	9	4	8	6	3	2	5	7
6	5	7	1	9	2	3	8	4
8	3	6	2	7	5	9	4	1
7	2	9	3	1	4	5	6	8
4	1	5	6	8	9	7	2	3

234

4	8	3	7	9	1	6	5	2
1	7	6	2	5	8	9	4	3
9	2	5	4	3	6	1	8	7
7	4	2	9	1	3	5	6	8
6	3	9	5	8	4	2	7	1
8	5	1	6	7	2	3	9	4
5	1	7	8	2	9	4	3	6
2	6	8	3	4	5	7	1	9
3	9	4	1	6	7	8	2	5

235

6	7	2	1	5	8	3	4	9
1	9	5	3	4	2	8	6	7
3	8	4	7	9	6	2	5	1
4	1	6	9	8	5	7	2	3
2	3	8	4	6	7	9	1	5
7	5	9	2	3	1	4	8	6
9	2	7	6	1	4	5	3	8
8	6	3	5	2	9	1	7	4
5	4	1	8	7	3	6	9	2

236

2	6	3	9	5	7	4	1	8
1	9	4	2	3	8	6	7	5
8	7	5	4	1	6	9	3	2
5	4	9	3	7	1	8	2	6
6	1	8	5	2	4	7	9	3
3	2	7	6	8	9	1	5	4
7	8	2	1	6	3	5	4	9
9	5	6	7	4	2	3	8	1
4	3	1	8	9	5	2	6	7

237

8	3	5	2	7	1	4	9	6
1	2	4	3	6	9	8	7	5
7	6	9	8	4	5	3	2	1
5	8	3	7	9	4	6	1	2
2	9	7	1	8	6	5	3	4
6	4	1	5	2	3	7	8	9
9	5	2	4	3	7	1	6	8
3	1	8	6	5	2	9	4	7
4	7	6	9	1	8	2	5	3

238

7	3	4	9	5	1	2	8	6
6	1	5	8	2	4	3	9	7
2	8	9	7	6	3	5	4	1
1	7	6	3	9	2	8	5	4
9	4	8	5	1	6	7	2	3
3	5	2	4	8	7	6	1	9
4	6	1	2	7	8	9	3	5
8	9	7	1	3	5	4	6	2
5	2	3	6	4	9	1	7	8

239

7	9	3	2	8	6	4	5	1
8	4	5	1	7	3	6	2	9
1	2	6	4	9	5	7	3	8
4	3	7	5	6	8	1	9	2
9	8	1	7	3	2	5	4	6
6	5	2	9	1	4	3	8	7
3	7	8	6	4	9	2	1	5
2	6	9	3	5	1	8	7	4
5	1	4	8	2	7	9	6	3

240

9	4	6	7	3	8	5	2	1
2	3	5	1	4	9	7	8	6
8	1	7	2	5	6	4	9	3
3	7	9	4	6	1	8	5	2
4	8	1	5	9	2	6	3	7
6	5	2	8	7	3	9	1	4
1	9	3	6	8	4	2	7	5
7	6	8	3	2	5	1	4	9
5	2	4	9	1	7	3	6	8

241

7	8	6	3	5	9	2	1	4
4	1	2	8	6	7	3	9	5
5	9	3	1	2	4	6	8	7
2	6	5	7	9	1	4	3	8
3	7	9	4	8	5	1	6	2
1	4	8	6	3	2	5	7	9
8	5	4	9	1	6	7	2	3
6	3	7	2	4	8	9	5	1
9	2	1	5	7	3	8	4	6

242

4	1	5	9	3	2	7	8	6
9	7	8	6	5	4	2	1	3
6	3	2	8	1	7	4	9	5
5	6	7	3	8	1	9	4	2
8	9	4	7	2	5	6	3	1
3	2	1	4	6	9	5	7	8
7	8	3	2	9	6	1	5	4
2	5	9	1	4	3	8	6	7
1	4	6	5	7	8	3	2	9

243

7	3	8	1	6	9	5	4	2
4	2	6	8	5	7	9	3	1
5	9	1	2	4	3	8	6	7
1	7	2	5	3	6	4	9	8
3	8	5	9	2	4	7	1	6
9	6	4	7	8	1	3	2	5
8	5	9	3	1	2	6	7	4
2	4	7	6	9	5	1	8	3
6	1	3	4	7	8	2	5	9

244

9	2	1	5	7	6	4	8	3
3	5	7	8	4	9	2	6	1
6	8	4	2	3	1	5	7	9
1	4	3	6	8	5	7	9	2
2	6	9	7	1	3	8	4	5
5	7	8	9	2	4	3	1	6
8	3	5	1	9	7	6	2	4
7	1	6	4	5	2	9	3	8
4	9	2	3	6	8	1	5	7

245

8	7	9	4	6	5	3	2	1
2	3	4	1	9	8	6	7	5
6	1	5	7	3	2	9	8	4
7	9	8	6	5	1	2	4	3
5	6	1	2	4	3	8	9	7
4	2	3	9	8	7	1	5	6
1	5	6	8	7	9	4	3	2
9	4	7	3	2	6	5	1	8
3	8	2	5	1	4	7	6	9

246

4	1	2	5	3	9	8	7	6
3	6	9	8	2	7	4	1	5
7	8	5	4	1	6	9	2	3
6	5	3	2	9	1	7	4	8
9	2	7	6	4	8	5	3	1
8	4	1	7	5	3	6	9	2
1	3	8	9	7	5	2	6	4
5	7	4	1	6	2	3	8	9
2	9	6	3	8	4	1	5	7

247

6	1	4	9	2	8	7	3	5
9	2	3	4	7	5	1	6	8
5	7	8	1	6	3	9	4	2
4	9	7	2	8	6	5	1	3
8	5	1	7	3	9	4	2	6
2	3	6	5	1	4	8	9	7
7	6	5	3	9	1	2	8	4
3	4	9	8	5	2	6	7	1
1	8	2	6	4	7	3	5	9

248

4	9	1	7	3	8	2	6	5
3	7	2	1	5	6	9	8	4
8	6	5	2	4	9	1	3	7
7	4	8	6	2	3	5	1	9
5	1	6	8	9	4	7	2	3
9	2	3	5	1	7	6	4	8
1	3	7	9	8	2	4	5	6
2	8	9	4	6	5	3	7	1
6	5	4	3	7	1	8	9	2

249

7	1	5	6	9	4	2	3	8
6	2	4	5	8	3	1	7	9
8	3	9	2	1	7	6	5	4
5	4	2	7	3	9	8	6	1
9	8	7	1	4	6	3	2	5
3	6	1	8	2	5	4	9	7
4	9	6	3	7	8	5	1	2
1	5	8	9	6	2	7	4	3
2	7	3	4	5	1	9	8	6

250

1	3	5	9	8	4	6	7	2
7	2	8	6	1	3	4	5	9
9	4	6	5	7	2	1	8	3
4	9	3	8	6	5	7	2	1
6	5	2	7	4	1	3	9	8
8	1	7	2	3	9	5	6	4
3	7	9	4	5	8	2	1	6
2	6	1	3	9	7	8	4	5
5	8	4	1	2	6	9	3	7

251

3	7	4	1	6	8	5	2	9
2	1	9	5	3	7	6	8	4
8	5	6	9	2	4	7	3	1
7	6	8	3	1	2	9	4	5
5	9	3	8	4	6	2	1	7
1	4	2	7	9	5	3	6	8
6	8	5	4	7	3	1	9	2
4	3	1	2	5	9	8	7	6
9	2	7	6	8	1	4	5	3

252

6	1	9	3	7	2	4	5	8
4	8	2	1	9	5	6	3	7
5	7	3	6	8	4	9	2	1
2	6	4	8	5	7	1	9	3
3	5	8	9	6	1	7	4	2
1	9	7	2	4	3	8	6	5
8	4	5	7	3	6	2	1	9
7	2	6	5	1	9	3	8	4
9	3	1	4	2	8	5	7	6

253

1	7	5	4	6	8	2	9	3
9	6	2	7	1	3	4	5	8
8	4	3	9	2	5	6	1	7
5	8	9	2	4	1	7	3	6
3	2	7	6	5	9	8	4	1
4	1	6	3	8	7	5	2	9
2	3	1	5	7	6	9	8	4
6	5	8	1	9	4	3	7	2
7	9	4	8	3	2	1	6	5

254

4	7	5	8	2	3	6	9	1
1	2	8	9	7	6	3	4	5
3	6	9	4	5	1	7	8	2
8	5	1	6	4	9	2	7	3
6	3	7	2	8	5	4	1	9
9	4	2	1	3	7	5	6	8
7	1	6	3	9	2	8	5	4
5	8	3	7	1	4	9	2	6
2	9	4	5	6	8	1	3	7

255

4	9	3	2	6	7	5	1	8
7	8	2	9	5	1	6	4	3
6	5	1	4	8	3	2	9	7
5	4	7	8	9	6	3	2	1
2	3	8	5	1	4	9	7	6
9	1	6	3	7	2	4	8	5
1	6	4	7	2	5	8	3	9
8	2	5	1	3	9	7	6	4
3	7	9	6	4	8	1	5	2

256

8	7	3	9	2	6	5	4	1
5	6	9	8	1	4	2	7	3
4	2	1	5	3	7	6	9	8
6	4	8	3	5	2	7	1	9
2	3	7	6	9	1	4	8	5
1	9	5	7	4	8	3	6	2
9	8	2	4	6	5	1	3	7
7	1	6	2	8	3	9	5	4
3	5	4	1	7	9	8	2	6

257

2	5	8	9	4	3	6	7	1
6	7	4	8	5	1	3	9	2
3	9	1	6	2	7	8	4	5
5	1	7	4	6	8	9	2	3
4	2	3	7	1	9	5	6	8
8	6	9	2	3	5	4	1	7
7	4	6	5	8	2	1	3	9
1	8	2	3	9	4	7	5	6
9	3	5	1	7	6	2	8	4

258

3	5	9	1	4	2	7	6	8
2	8	6	3	7	9	5	4	1
7	1	4	6	8	5	3	9	2
5	7	2	8	9	4	6	1	3
9	3	1	7	5	6	8	2	4
6	4	8	2	3	1	9	5	7
1	2	7	5	6	8	4	3	9
8	9	5	4	2	3	1	7	6
4	6	3	9	1	7	2	8	5

259

2	5	4	1	3	6	9	8	7
7	3	8	4	5	9	1	6	2
6	1	9	8	7	2	5	4	3
3	4	1	6	9	5	7	2	8
8	9	2	7	4	1	6	3	5
5	7	6	2	8	3	4	1	9
1	6	7	9	2	8	3	5	4
4	8	5	3	1	7	2	9	6
9	2	3	5	6	4	8	7	1

260

1	7	6	3	4	2	5	9	8
5	4	3	8	6	9	7	2	1
2	9	8	7	1	5	4	3	6
7	5	9	1	8	4	2	6	3
3	2	1	6	5	7	8	4	9
6	8	4	2	9	3	1	7	5
4	1	2	5	3	6	9	8	7
8	3	7	9	2	1	6	5	4
9	6	5	4	7	8	3	1	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

261

7	9	2	6	5	3	8	1	4
5	3	8	9	1	4	6	2	7
4	1	6	8	2	7	9	3	5
9	5	7	2	4	8	3	6	1
1	6	4	3	9	5	7	8	2
2	8	3	1	7	6	4	5	9
3	7	9	5	6	1	2	4	8
8	4	5	7	3	2	1	9	6
6	2	1	4	8	9	5	7	3

262

6	9	1	7	2	8	5	4	3
2	3	5	4	6	9	7	1	8
4	8	7	3	1	5	6	9	2
3	5	2	9	8	1	4	7	6
9	6	8	5	4	7	2	3	1
7	1	4	6	3	2	8	5	9
1	2	9	8	7	4	3	6	5
8	7	6	1	5	3	9	2	4
5	4	3	2	9	6	1	8	7

263

7	9	8	1	2	5	3	6	4
1	3	6	9	8	4	2	7	5
2	4	5	3	6	7	8	9	1
4	7	2	5	3	8	9	1	6
6	8	3	7	1	9	4	5	2
5	1	9	6	4	2	7	8	3
3	6	7	2	9	1	5	4	8
9	2	4	8	5	6	1	3	7
8	5	1	4	7	3	6	2	9

264

3	2	5	8	4	9	1	6	7
7	6	8	3	2	1	9	4	5
1	4	9	7	6	5	8	2	3
6	1	2	9	3	4	7	5	8
4	9	7	2	5	8	3	1	6
8	5	3	1	7	6	2	9	4
5	3	1	4	8	2	6	7	9
2	8	6	5	9	7	4	3	1
9	7	4	6	1	3	5	8	2

265

6	5	3	7	2	8	4	1	9
1	8	2	9	4	3	6	5	7
9	7	4	6	1	5	8	2	3
2	3	5	4	8	7	9	6	1
8	4	9	2	6	1	3	7	5
7	6	1	5	3	9	2	8	4
5	1	8	3	9	2	7	4	6
3	2	6	1	7	4	5	9	8
4	9	7	8	5	6	1	3	2

266

8	7	9	5	3	1	6	2	4
5	2	4	6	8	9	1	3	7
3	6	1	2	4	7	9	8	5
6	1	3	4	9	8	7	5	2
9	4	7	1	5	2	3	6	8
2	8	5	3	7	6	4	1	9
4	3	8	7	1	5	2	9	6
7	9	6	8	2	3	5	4	1
1	5	2	9	6	4	8	7	3

267

2	9	7	4	3	8	6	1	5
1	3	5	9	2	6	8	4	7
8	4	6	5	1	7	3	9	2
7	6	4	1	5	3	9	2	8
9	5	8	2	7	4	1	6	3
3	2	1	8	6	9	5	7	4
6	1	3	7	8	2	4	5	9
4	8	2	6	9	5	7	3	1
5	7	9	3	4	1	2	8	6

268

9	2	7	3	6	5	1	8	4
4	5	8	1	2	7	3	9	6
1	6	3	9	8	4	2	5	7
2	7	9	5	1	8	4	6	3
5	4	1	6	7	3	9	2	8
3	8	6	2	4	9	5	7	1
7	9	5	4	3	6	8	1	2
6	3	2	8	5	1	7	4	9
8	1	4	7	9	2	6	3	5

269

6	5	9	3	8	2	1	4	7
4	2	8	7	9	1	3	5	6
3	1	7	5	6	4	8	9	2
1	7	2	8	5	9	4	6	3
8	4	6	1	2	3	9	7	5
9	3	5	6	4	7	2	8	1
7	8	4	2	1	6	5	3	9
5	6	1	9	3	8	7	2	4
2	9	3	4	7	5	6	1	8

270

1	7	4	3	6	5	2	9	8
2	3	6	9	8	4	1	7	5
8	5	9	1	7	2	6	3	4
7	9	8	4	5	1	3	6	2
3	4	5	7	2	6	8	1	9
6	1	2	8	9	3	5	4	7
5	8	3	6	4	7	9	2	1
9	6	7	2	1	8	4	5	3
4	2	1	5	3	9	7	8	6

271

1	8	6	5	9	4	2	7	3
7	9	5	2	3	8	1	4	6
2	4	3	1	6	7	5	8	9
5	3	1	8	7	2	9	6	4
4	6	8	9	1	3	7	5	2
9	2	7	6	4	5	8	3	1
6	5	2	4	8	1	3	9	7
8	7	4	3	2	9	6	1	5
3	1	9	7	5	6	4	2	8

272

1	5	8	6	9	7	4	3	2
4	3	7	2	8	5	9	1	6
6	2	9	4	1	3	5	8	7
8	7	3	9	5	2	6	4	1
5	9	6	8	4	1	7	2	3
2	4	1	3	7	6	8	5	9
3	1	5	7	6	8	2	9	4
9	6	2	5	3	4	1	7	8
7	8	4	1	2	9	3	6	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

273

6	2	8	3	5	1	4	9	7
9	5	1	4	7	6	8	2	3
4	7	3	9	8	2	1	6	5
8	9	2	5	1	4	7	3	6
3	6	7	2	9	8	5	4	1
5	1	4	6	3	7	2	8	9
7	3	9	8	4	5	6	1	2
2	8	5	1	6	3	9	7	4
1	4	6	7	2	9	3	5	8

274

3	8	9	5	1	4	6	7	2
1	4	2	9	6	7	3	5	8
6	7	5	2	8	3	4	9	1
5	9	8	6	7	2	1	3	4
4	3	6	1	5	8	7	2	9
2	1	7	4	3	9	5	8	6
7	2	3	8	4	1	9	6	5
9	5	4	3	2	6	8	1	7
8	6	1	7	9	5	2	4	3

275

6	7	5	2	3	8	9	4	1
2	3	8	9	1	4	6	7	5
4	1	9	7	5	6	2	8	3
5	9	2	3	6	7	8	1	4
7	8	6	4	9	1	5	3	2
1	4	3	5	8	2	7	6	9
8	5	7	1	2	3	4	9	6
9	6	1	8	4	5	3	2	7
3	2	4	6	7	9	1	5	8

276

8	3	5	9	7	6	1	4	2
2	9	4	3	5	1	7	8	6
1	6	7	2	8	4	5	9	3
4	1	6	7	2	8	3	5	9
3	7	8	5	1	9	2	6	4
5	2	9	4	6	3	8	1	7
6	5	3	1	4	7	9	2	8
9	4	2	8	3	5	6	7	1
7	8	1	6	9	2	4	3	5

277

6	1	4	8	9	7	5	2	3
5	9	8	2	3	1	6	4	7
7	2	3	5	6	4	1	8	9
9	7	2	1	4	3	8	6	5
4	5	6	9	2	8	7	3	1
8	3	1	6	7	5	4	9	2
2	4	7	3	1	6	9	5	8
3	6	5	7	8	9	2	1	4
1	8	9	4	5	2	3	7	6

278

3	8	4	5	2	1	9	6	7
7	6	9	4	8	3	5	2	1
1	5	2	6	7	9	8	4	3
5	4	1	9	3	8	6	7	2
9	7	3	2	5	6	1	8	4
8	2	6	7	1	4	3	9	5
4	1	8	3	9	7	2	5	6
6	3	5	8	4	2	7	1	9
2	9	7	1	6	5	4	3	8

279

3	9	6	7	4	8	2	5	1
4	1	2	6	9	5	8	3	7
5	8	7	1	3	2	6	4	9
7	2	4	9	8	3	1	6	5
9	5	1	2	6	7	4	8	3
8	6	3	5	1	4	7	9	2
1	3	8	4	2	9	5	7	6
2	4	5	3	7	6	9	1	8
6	7	9	8	5	1	3	2	4

280

5	6	1	2	9	4	8	3	7
8	9	3	5	6	7	2	4	1
7	4	2	3	1	8	9	5	6
4	3	5	9	7	1	6	2	8
2	7	9	8	5	6	4	1	3
1	8	6	4	2	3	7	9	5
3	1	7	6	4	2	5	8	9
9	2	8	7	3	5	1	6	4
6	5	4	1	8	9	3	7	2

281

1	6	4	8	3	9	7	2	5
7	8	3	5	6	2	1	9	4
9	5	2	4	1	7	6	3	8
2	7	8	6	9	5	3	4	1
6	1	9	7	4	3	5	8	2
3	4	5	2	8	1	9	7	6
5	2	6	9	7	8	4	1	3
8	3	7	1	5	4	2	6	9
4	9	1	3	2	6	8	5	7

282

6	4	1	5	3	8	7	9	2
5	9	8	2	6	7	1	3	4
3	7	2	9	4	1	5	6	8
1	2	4	3	5	6	9	8	7
9	8	6	1	7	4	3	2	5
7	5	3	8	9	2	6	4	1
8	3	5	4	1	9	2	7	6
2	6	9	7	8	5	4	1	3
4	1	7	6	2	3	8	5	9

283

7	9	1	2	8	6	3	4	5
3	2	5	4	1	7	8	9	6
8	4	6	3	9	5	7	2	1
6	7	4	9	2	8	1	5	3
9	1	8	5	6	3	4	7	2
5	3	2	7	4	1	9	6	8
2	6	3	1	7	4	5	8	9
1	8	7	6	5	9	2	3	4
4	5	9	8	3	2	6	1	7

284

8	5	9	6	1	7	4	3	2
7	4	6	3	9	2	5	1	8
2	1	3	8	4	5	6	9	7
4	7	2	9	5	8	3	6	1
5	9	1	2	3	6	8	7	4
3	6	8	1	7	4	9	2	5
6	2	4	7	8	9	1	5	3
1	8	7	5	6	3	2	4	9
9	3	5	4	2	1	7	8	6

285

6	5	4	8	3	1	7	9	2
1	2	3	9	6	7	5	4	8
7	8	9	2	5	4	1	6	3
2	7	6	5	1	9	8	3	4
4	9	8	3	7	2	6	1	5
5	3	1	4	8	6	2	7	9
9	4	7	1	2	8	3	5	6
3	1	2	6	4	5	9	8	7
8	6	5	7	9	3	4	2	1

286

9	4	2	7	3	1	8	5	6
7	6	1	4	8	5	3	9	2
3	8	5	2	9	6	1	4	7
5	9	7	8	2	3	6	1	4
4	3	6	9	1	7	2	8	5
2	1	8	6	5	4	9	7	3
6	7	3	1	4	9	5	2	8
1	2	4	5	6	8	7	3	9
8	5	9	3	7	2	4	6	1

287

8	6	3	1	9	2	7	4	5
9	2	1	7	4	5	8	6	3
5	4	7	8	3	6	9	2	1
2	1	8	5	6	3	4	9	7
6	5	4	9	1	7	3	8	2
7	3	9	4	2	8	5	1	6
1	7	6	3	8	9	2	5	4
3	8	2	6	5	4	1	7	9
4	9	5	2	7	1	6	3	8

288

5	9	3	8	2	4	1	7	6
4	7	2	1	9	6	3	5	8
6	1	8	5	3	7	2	4	9
7	2	4	9	6	3	5	8	1
1	5	6	7	8	2	9	3	4
3	8	9	4	5	1	7	6	2
2	4	1	6	7	5	8	9	3
9	6	7	3	1	8	4	2	5
8	3	5	2	4	9	6	1	7

289

2	7	6	3	9	1	5	8	4
8	5	3	6	4	2	9	7	1
9	1	4	7	5	8	3	2	6
7	3	5	9	6	4	8	1	2
6	2	8	1	7	5	4	9	3
1	4	9	8	2	3	6	5	7
4	6	2	5	1	9	7	3	8
5	8	7	2	3	6	1	4	9
3	9	1	4	8	7	2	6	5

290

2	8	9	5	7	4	3	6	1
3	6	7	2	1	9	4	5	8
4	1	5	8	3	6	2	9	7
5	7	3	4	8	1	9	2	6
1	4	2	6	9	3	7	8	5
8	9	6	7	2	5	1	3	4
6	3	1	9	5	7	8	4	2
7	2	4	3	6	8	5	1	9
9	5	8	1	4	2	6	7	3

291

8	4	5	9	6	3	7	1	2
6	2	1	8	7	5	3	9	4
7	9	3	2	1	4	5	6	8
2	5	6	3	8	1	9	4	7
9	7	8	4	5	6	1	2	3
3	1	4	7	9	2	6	8	5
5	6	2	1	3	8	4	7	9
1	8	9	5	4	7	2	3	6
4	3	7	6	2	9	8	5	1

292

3	7	9	2	4	8	5	6	1
4	5	2	6	7	1	9	3	8
6	1	8	5	9	3	4	7	2
9	8	5	4	6	7	1	2	3
2	3	7	1	8	5	6	9	4
1	6	4	3	2	9	7	8	5
5	2	1	7	3	6	8	4	9
7	9	3	8	5	4	2	1	6
8	4	6	9	1	2	3	5	7

293

8	1	2	3	5	9	4	6	7
3	6	7	1	2	4	8	9	5
9	4	5	8	6	7	1	3	2
6	7	9	5	8	2	3	1	4
1	5	3	7	4	6	9	2	8
4	2	8	9	1	3	7	5	6
2	9	1	6	7	8	5	4	3
7	3	6	4	9	5	2	8	1
5	8	4	2	3	1	6	7	9

294

3	2	7	1	9	4	5	6	8
6	4	5	2	8	7	3	9	1
1	9	8	6	3	5	7	2	4
5	1	6	8	7	9	2	4	3
7	8	4	3	2	1	9	5	6
9	3	2	5	4	6	8	1	7
8	6	9	4	5	3	1	7	2
4	7	3	9	1	2	6	8	5
2	5	1	7	6	8	4	3	9

295

7	4	1	5	6	8	2	9	3
5	3	8	9	4	2	7	1	6
2	6	9	7	3	1	4	5	8
9	5	2	4	1	3	8	6	7
1	8	6	2	9	7	5	3	4
3	7	4	8	5	6	9	2	1
8	1	7	6	2	9	3	4	5
4	2	3	1	7	5	6	8	9
6	9	5	3	8	4	1	7	2

296

2	7	6	9	4	1	5	3	8
5	9	8	3	7	2	4	1	6
1	3	4	6	5	8	7	2	9
3	4	1	5	8	9	2	6	7
8	5	9	2	6	7	1	4	3
6	2	7	4	1	3	9	8	5
7	1	2	8	9	6	3	5	4
9	8	5	1	3	4	6	7	2
4	6	3	7	2	5	8	9	1

297

3	7	2	8	5	6	1	9	4
8	1	4	7	3	9	5	2	6
9	6	5	4	2	1	8	7	3
1	4	6	5	7	2	9	3	8
5	9	3	1	6	8	2	4	7
2	8	7	3	9	4	6	5	1
7	3	1	2	8	5	4	6	9
4	5	9	6	1	3	7	8	2
6	2	8	9	4	7	3	1	5

298

8	3	1	2	5	9	6	4	7
4	6	2	7	8	1	3	9	5
9	5	7	4	6	3	8	2	1
5	4	8	3	2	7	1	6	9
2	1	6	5	9	8	7	3	4
3	7	9	1	4	6	5	8	2
6	8	5	9	1	2	4	7	3
7	2	4	6	3	5	9	1	8
1	9	3	8	7	4	2	5	6

299

4	7	5	8	6	2	3	1	9
3	8	9	5	4	1	2	6	7
1	2	6	7	3	9	8	4	5
5	6	3	1	7	8	9	2	4
2	4	7	3	9	6	5	8	1
8	9	1	2	5	4	7	3	6
9	1	2	6	8	5	4	7	3
6	3	4	9	2	7	1	5	8
7	5	8	4	1	3	6	9	2

300

6	3	7	2	9	1	5	8	4
1	9	4	8	5	6	3	2	7
2	5	8	3	4	7	6	1	9
3	1	5	7	8	4	2	9	6
9	7	6	1	2	3	4	5	8
4	8	2	9	6	5	7	3	1
8	6	9	5	7	2	1	4	3
5	4	1	6	3	9	8	7	2
7	2	3	4	1	8	9	6	5

301

4	8	7	5	9	2	1	6	3
6	9	5	1	3	8	7	4	2
1	2	3	4	6	7	8	9	5
7	5	2	9	4	3	6	1	8
9	1	8	6	2	5	3	7	4
3	6	4	8	7	1	5	2	9
5	4	1	7	8	9	2	3	6
2	7	6	3	5	4	9	8	1
8	3	9	2	1	6	4	5	7

302

2	3	8	1	7	9	5	6	4
9	7	1	5	4	6	3	8	2
4	5	6	2	3	8	9	7	1
3	1	4	6	5	2	7	9	8
8	2	7	9	1	3	6	4	5
5	6	9	4	8	7	2	1	3
6	8	3	7	2	1	4	5	9
1	9	5	3	6	4	8	2	7
7	4	2	8	9	5	1	3	6

303

4	9	7	2	1	6	5	8	3
3	6	2	4	5	8	7	9	1
5	1	8	9	7	3	4	2	6
1	4	6	8	9	5	3	7	2
8	7	9	6	3	2	1	4	5
2	3	5	7	4	1	9	6	8
9	2	1	3	8	4	6	5	7
7	8	3	5	6	9	2	1	4
6	5	4	1	2	7	8	3	9

304

8	6	3	2	9	5	7	4	1
1	4	5	3	7	6	9	8	2
7	2	9	8	4	1	6	5	3
4	5	8	7	1	9	2	3	6
6	1	7	5	2	3	4	9	8
9	3	2	6	8	4	1	7	5
5	7	1	4	3	2	8	6	9
2	8	6	9	5	7	3	1	4
3	9	4	1	6	8	5	2	7

305

8	2	6	4	5	7	1	3	9
4	9	5	1	6	3	2	8	7
7	3	1	9	8	2	4	6	5
1	7	9	6	2	5	3	4	8
5	4	2	3	1	8	9	7	6
3	6	8	7	4	9	5	2	1
2	5	4	8	7	1	6	9	3
9	1	7	2	3	6	8	5	4
6	8	3	5	9	4	7	1	2

306

5	2	1	7	6	4	8	3	9
9	8	6	1	3	2	7	5	4
7	4	3	8	9	5	6	1	2
1	6	4	9	2	3	5	8	7
8	9	2	5	7	1	3	4	6
3	7	5	6	4	8	9	2	1
6	5	8	4	1	9	2	7	3
4	3	7	2	8	6	1	9	5
2	1	9	3	5	7	4	6	8

307

1	7	2	5	3	4	8	6	9
4	8	6	7	9	1	2	3	5
3	5	9	2	6	8	1	7	4
5	4	8	3	1	2	7	9	6
7	6	1	9	8	5	4	2	3
9	2	3	4	7	6	5	1	8
6	3	4	8	2	7	9	5	1
8	9	7	1	5	3	6	4	2
2	1	5	6	4	9	3	8	7

308

4	7	3	8	2	1	9	6	5
9	5	1	7	4	6	3	8	2
2	8	6	5	3	9	1	4	7
3	2	9	6	8	7	5	1	4
1	6	5	4	9	3	7	2	8
8	4	7	1	5	2	6	9	3
7	3	8	9	1	4	2	5	6
5	1	2	3	6	8	4	7	9
6	9	4	2	7	5	8	3	1

309

5	1	7	6	8	9	2	4	3
4	9	3	1	2	7	5	6	8
2	6	8	4	3	5	7	9	1
1	8	6	9	5	3	4	2	7
3	2	4	7	6	1	9	8	5
7	5	9	2	4	8	3	1	6
8	7	2	3	1	4	6	5	9
9	4	5	8	7	6	1	3	2
6	3	1	5	9	2	8	7	4

310

6	2	5	8	7	3	9	4	1
1	7	4	6	9	5	8	2	3
9	8	3	1	2	4	7	6	5
3	5	6	2	4	8	1	9	7
2	9	7	5	1	6	4	3	8
4	1	8	9	3	7	2	5	6
7	4	1	3	5	9	6	8	2
8	3	9	7	6	2	5	1	4
5	6	2	4	8	1	3	7	9

311

4	6	7	9	8	2	1	3	5
1	3	2	6	5	7	8	4	9
5	8	9	3	1	4	7	2	6
9	7	5	8	2	3	4	6	1
8	1	6	4	7	5	3	9	2
2	4	3	1	6	9	5	7	8
7	5	4	2	9	1	6	8	3
3	2	8	5	4	6	9	1	7
6	9	1	7	3	8	2	5	4

312

4	7	2	1	8	5	9	3	6
8	5	6	3	9	4	7	1	2
3	9	1	6	7	2	5	4	8
5	2	8	7	1	9	4	6	3
7	6	3	5	4	8	1	2	9
9	1	4	2	3	6	8	5	7
1	4	7	9	6	3	2	8	5
6	8	5	4	2	7	3	9	1
2	3	9	8	5	1	6	7	4

313

7	9	5	2	4	1	6	3	8
6	1	4	8	3	9	7	5	2
2	8	3	7	6	5	1	9	4
5	2	8	3	1	6	9	4	7
4	3	9	5	8	7	2	6	1
1	6	7	4	9	2	5	8	3
3	7	6	1	5	4	8	2	9
9	4	2	6	7	8	3	1	5
8	5	1	9	2	3	4	7	6

314

5	9	6	7	1	4	8	2	3
8	3	1	6	2	5	4	9	7
4	2	7	9	3	8	6	1	5
3	7	8	4	5	2	1	6	9
9	1	2	3	8	6	7	5	4
6	5	4	1	9	7	2	3	8
1	6	5	8	4	9	3	7	2
7	4	9	2	6	3	5	8	1
2	8	3	5	7	1	9	4	6

315

8	1	3	2	6	9	7	4	5
5	6	7	8	4	3	2	1	9
4	9	2	5	1	7	3	8	6
3	7	6	4	9	2	1	5	8
1	4	9	3	8	5	6	7	2
2	5	8	1	7	6	9	3	4
9	8	4	6	3	1	5	2	7
7	2	1	9	5	8	4	6	3
6	3	5	7	2	4	8	9	1

316

4	6	7	3	2	8	9	5	1
1	8	5	7	4	9	2	6	3
9	3	2	5	1	6	8	7	4
3	9	1	6	7	2	4	8	5
5	4	6	8	3	1	7	2	9
7	2	8	9	5	4	3	1	6
6	1	4	2	8	3	5	9	7
8	5	9	4	6	7	1	3	2
2	7	3	1	9	5	6	4	8

317

1	9	6	2	7	4	8	5	3
5	8	4	3	9	6	2	1	7
7	2	3	5	8	1	9	4	6
6	3	1	9	4	8	5	7	2
9	4	5	7	3	2	1	6	8
8	7	2	1	6	5	4	3	9
2	5	7	6	1	9	3	8	4
4	6	9	8	5	3	7	2	1
3	1	8	4	2	7	6	9	5

318

5	3	8	9	1	4	7	2	6
9	7	4	8	6	2	1	3	5
1	6	2	5	7	3	4	8	9
3	8	1	6	4	5	2	9	7
6	2	5	7	9	8	3	1	4
7	4	9	2	3	1	5	6	8
4	9	6	3	2	7	8	5	1
8	1	3	4	5	6	9	7	2
2	5	7	1	8	9	6	4	3

319

2	7	8	3	1	6	4	5	9
1	6	9	4	5	2	7	3	8
3	5	4	7	9	8	6	1	2
9	8	3	6	4	1	5	2	7
6	4	5	8	2	7	3	9	1
7	1	2	5	3	9	8	4	6
8	3	1	9	7	5	2	6	4
4	9	7	2	6	3	1	8	5
5	2	6	1	8	4	9	7	3

320

5	8	6	1	7	3	2	4	9
9	1	4	5	6	2	8	7	3
2	3	7	8	9	4	5	6	1
4	9	3	7	8	6	1	2	5
7	5	1	4	2	9	3	8	6
6	2	8	3	5	1	4	9	7
3	6	5	9	4	8	7	1	2
1	4	9	2	3	7	6	5	8
8	7	2	6	1	5	9	3	4

321

4	2	3	6	7	9	1	8	5
1	9	8	5	2	4	7	3	6
7	6	5	3	1	8	4	2	9
8	4	2	1	5	7	9	6	3
3	1	6	4	9	2	5	7	8
5	7	9	8	6	3	2	1	4
9	5	1	7	3	6	8	4	2
6	8	7	2	4	5	3	9	1
2	3	4	9	8	1	6	5	7

322

2	9	5	8	1	3	6	4	7
4	3	1	6	2	7	9	8	5
6	8	7	5	9	4	1	3	2
5	2	8	3	4	1	7	9	6
7	4	6	9	5	2	3	1	8
9	1	3	7	8	6	5	2	4
3	5	2	1	6	8	4	7	9
1	6	4	2	7	9	8	5	3
8	7	9	4	3	5	2	6	1

323

4	6	9	8	5	3	7	1	2
7	5	1	6	4	2	8	3	9
3	8	2	1	7	9	4	5	6
9	2	5	4	3	6	1	8	7
1	3	6	2	8	7	5	9	4
8	7	4	9	1	5	2	6	3
6	4	8	3	2	1	9	7	5
5	1	3	7	9	4	6	2	8
2	9	7	5	6	8	3	4	1

324

8	1	7	2	6	5	4	9	3
4	5	2	3	1	9	7	6	8
3	6	9	8	7	4	2	1	5
9	8	3	7	5	1	6	2	4
6	7	4	9	8	2	3	5	1
5	2	1	6	4	3	9	8	7
7	3	5	1	9	6	8	4	2
1	9	8	4	2	7	5	3	6
2	4	6	5	3	8	1	7	9

325

4	6	3	9	7	8	1	2	5
7	1	2	5	6	3	4	9	8
5	9	8	4	1	2	7	3	6
3	8	9	7	5	4	2	6	1
2	5	4	1	8	6	9	7	3
1	7	6	2	3	9	5	8	4
9	3	1	8	4	7	6	5	2
6	2	5	3	9	1	8	4	7
8	4	7	6	2	5	3	1	9

326

9	2	7	8	1	3	4	5	6
3	5	1	6	2	4	7	8	9
4	8	6	9	5	7	1	3	2
8	3	5	7	9	1	6	2	4
2	6	9	5	4	8	3	7	1
7	1	4	3	6	2	8	9	5
1	9	3	4	8	5	2	6	7
6	7	2	1	3	9	5	4	8
5	4	8	2	7	6	9	1	3

327

1	3	2	8	7	6	9	5	4
4	7	8	9	5	1	6	2	3
6	5	9	2	4	3	7	8	1
3	4	5	6	9	8	1	7	2
2	1	6	7	3	4	5	9	8
8	9	7	1	2	5	3	4	6
9	8	4	3	1	7	2	6	5
7	6	3	5	8	2	4	1	9
5	2	1	4	6	9	8	3	7

328

7	6	8	4	5	3	9	1	2
1	2	5	8	9	6	3	7	4
9	3	4	1	2	7	5	8	6
3	4	9	5	8	1	6	2	7
8	5	6	7	3	2	1	4	9
2	7	1	6	4	9	8	5	3
6	1	3	2	7	5	4	9	8
5	8	2	9	6	4	7	3	1
4	9	7	3	1	8	2	6	5

329

5	2	4	1	9	6	7	3	8
8	3	7	4	5	2	1	6	9
1	6	9	8	3	7	5	2	4
4	1	6	7	2	5	8	9	3
3	7	2	9	1	8	6	4	5
9	5	8	3	6	4	2	1	7
6	4	5	2	7	3	9	8	1
2	8	1	5	4	9	3	7	6
7	9	3	6	8	1	4	5	2

330

6	9	8	1	5	7	2	3	4
2	4	7	9	8	3	5	6	1
3	5	1	6	4	2	9	7	8
5	8	3	4	7	1	6	2	9
1	6	9	8	2	5	3	4	7
7	2	4	3	9	6	8	1	5
9	3	5	2	1	4	7	8	6
4	7	6	5	3	8	1	9	2
8	1	2	7	6	9	4	5	3

331

9	6	3	2	1	4	8	5	7
7	4	8	3	9	5	6	1	2
5	2	1	6	7	8	9	3	4
3	9	4	8	6	7	5	2	1
1	5	2	9	4	3	7	8	6
6	8	7	5	2	1	3	4	9
2	1	5	7	3	9	4	6	8
4	3	9	1	8	6	2	7	5
8	7	6	4	5	2	1	9	3

332

7	2	1	5	4	3	8	9	6
6	5	9	7	8	1	4	2	3
8	4	3	9	6	2	5	1	7
3	7	6	2	5	4	9	8	1
1	8	2	6	7	9	3	4	5
5	9	4	1	3	8	7	6	2
4	6	8	3	1	7	2	5	9
9	3	5	8	2	6	1	7	4
2	1	7	4	9	5	6	3	8

333

8	1	3	4	5	6	2	7	9
4	7	5	1	9	2	3	6	8
2	9	6	3	8	7	1	5	4
5	8	7	6	1	3	4	9	2
6	2	4	9	7	8	5	1	3
1	3	9	5	2	4	7	8	6
3	5	1	2	6	9	8	4	7
9	4	8	7	3	5	6	2	1
7	6	2	8	4	1	9	3	5

334

4	8	1	9	5	3	2	6	7
2	7	3	1	6	8	9	4	5
9	5	6	7	2	4	3	1	8
6	3	4	2	8	5	1	7	9
1	9	8	6	4	7	5	2	3
5	2	7	3	1	9	6	8	4
3	6	9	4	7	2	8	5	1
8	4	2	5	3	1	7	9	6
7	1	5	8	9	6	4	3	2

335

5	1	8	2	4	6	3	9	7
2	4	7	3	9	1	6	5	8
3	6	9	5	7	8	1	2	4
1	2	4	9	6	3	8	7	5
6	8	3	4	5	7	9	1	2
9	7	5	8	1	2	4	6	3
8	9	2	6	3	5	7	4	1
7	5	6	1	8	4	2	3	9
4	3	1	7	2	9	5	8	6

336

5	2	7	3	1	4	6	8	9
6	1	8	9	5	7	2	4	3
4	3	9	2	6	8	7	1	5
3	9	6	5	7	1	4	2	8
2	7	4	6	8	9	5	3	1
8	5	1	4	2	3	9	7	6
1	8	5	7	4	6	3	9	2
7	6	3	1	9	2	8	5	4
9	4	2	8	3	5	1	6	7

337

1	6	7	9	5	3	2	4	8
8	9	2	7	6	4	1	3	5
3	5	4	1	2	8	7	6	9
6	2	3	8	7	1	9	5	4
7	4	8	5	9	6	3	2	1
5	1	9	4	3	2	8	7	6
9	7	6	3	8	5	4	1	2
4	3	5	2	1	9	6	8	7
2	8	1	6	4	7	5	9	3

338

1	8	2	9	5	6	3	4	7
3	9	7	1	2	4	8	5	6
5	6	4	8	7	3	1	2	9
7	5	1	4	8	9	2	6	3
8	2	6	7	3	5	4	9	1
4	3	9	6	1	2	5	7	8
6	4	3	5	9	1	7	8	2
2	7	5	3	6	8	9	1	4
9	1	8	2	4	7	6	3	5

339

3	4	6	8	7	9	2	1	5
1	7	8	5	2	6	4	3	9
2	9	5	1	4	3	6	8	7
6	3	2	9	8	7	1	5	4
7	8	1	4	5	2	3	9	6
4	5	9	3	6	1	8	7	2
9	1	4	2	3	5	7	6	8
5	2	7	6	1	8	9	4	3
8	6	3	7	9	4	5	2	1

340

2	5	1	6	7	3	8	9	4
8	4	6	1	2	9	5	7	3
7	9	3	5	8	4	6	1	2
1	2	9	8	5	7	3	4	6
3	6	5	9	4	2	7	8	1
4	7	8	3	1	6	2	5	9
9	8	7	2	3	1	4	6	5
5	1	2	4	6	8	9	3	7
6	3	4	7	9	5	1	2	8

341

5	6	3	4	1	7	9	2	8
7	8	1	2	9	5	3	4	6
9	2	4	6	3	8	1	7	5
4	5	8	9	6	2	7	1	3
2	3	9	8	7	1	5	6	4
1	7	6	3	5	4	2	8	9
6	1	5	7	8	9	4	3	2
3	9	2	1	4	6	8	5	7
8	4	7	5	2	3	6	9	1

342

6	4	1	5	3	7	9	2	8
8	3	2	9	6	1	7	4	5
9	5	7	2	4	8	1	3	6
4	8	9	3	2	6	5	1	7
7	2	3	8	1	5	4	6	9
5	1	6	7	9	4	2	8	3
3	6	5	1	7	2	8	9	4
1	9	8	4	5	3	6	7	2
2	7	4	6	8	9	3	5	1

343

7	8	2	3	6	5	1	9	4
1	4	3	2	7	9	5	8	6
5	9	6	1	4	8	3	2	7
9	7	5	8	2	3	6	4	1
6	3	8	9	1	4	2	7	5
4	2	1	6	5	7	8	3	9
2	5	9	7	3	1	4	6	8
8	6	4	5	9	2	7	1	3
3	1	7	4	8	6	9	5	2

344

9	8	1	5	7	3	4	6	2
7	3	5	2	6	4	8	1	9
4	2	6	9	1	8	5	7	3
2	7	9	6	3	5	1	8	4
3	5	4	8	9	1	6	2	7
6	1	8	7	4	2	3	9	5
1	9	3	4	8	7	2	5	6
8	6	2	3	5	9	7	4	1
5	4	7	1	2	6	9	3	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

345

1	3	7	4	9	8	6	5	2
6	9	4	7	5	2	3	1	8
5	2	8	1	6	3	7	4	9
9	7	5	6	8	4	2	3	1
8	6	1	3	2	5	4	9	7
2	4	3	9	1	7	8	6	5
4	1	6	8	7	9	5	2	3
3	8	2	5	4	1	9	7	6
7	5	9	2	3	6	1	8	4

346

5	3	6	2	7	9	8	4	1
2	7	4	1	5	8	3	6	9
8	9	1	4	3	6	2	7	5
6	1	2	5	8	3	7	9	4
7	8	3	9	4	1	6	5	2
4	5	9	7	6	2	1	3	8
9	2	5	6	1	7	4	8	3
1	6	8	3	9	4	5	2	7
3	4	7	8	2	5	9	1	6

347

8	6	9	4	7	5	1	2	3
1	2	4	3	8	9	7	6	5
3	5	7	2	6	1	8	9	4
4	9	2	6	1	3	5	7	8
7	1	6	5	4	8	9	3	2
5	8	3	7	9	2	6	4	1
2	3	8	9	5	7	4	1	6
6	7	1	8	2	4	3	5	9
9	4	5	1	3	6	2	8	7

348

2	8	7	3	5	1	6	4	9
3	4	5	6	9	8	1	7	2
1	9	6	7	4	2	8	3	5
4	3	2	5	1	6	7	9	8
7	5	9	8	2	4	3	1	6
6	1	8	9	7	3	2	5	4
5	6	1	4	8	7	9	2	3
8	2	4	1	3	9	5	6	7
9	7	3	2	6	5	4	8	1

349

4	7	9	8	3	1	6	2	5
2	8	5	9	4	6	1	7	3
1	3	6	7	2	5	4	9	8
5	2	3	4	6	9	7	8	1
7	9	1	3	8	2	5	4	6
6	4	8	1	5	7	2	3	9
9	1	4	5	7	8	3	6	2
8	6	7	2	1	3	9	5	4
3	5	2	6	9	4	8	1	7

350

4	1	9	8	2	5	7	3	6
3	7	2	4	6	9	5	8	1
5	6	8	7	1	3	4	9	2
1	9	7	6	4	2	8	5	3
6	2	3	9	5	8	1	4	7
8	4	5	1	3	7	2	6	9
9	8	4	2	7	6	3	1	5
2	3	6	5	8	1	9	7	4
7	5	1	3	9	4	6	2	8

351

1	3	8	2	7	5	9	4	6
6	4	7	1	9	8	5	2	3
5	2	9	4	6	3	7	8	1
2	5	4	6	8	7	1	3	9
3	9	6	5	4	1	8	7	2
7	8	1	9	3	2	4	6	5
8	6	2	7	5	9	3	1	4
9	1	3	8	2	4	6	5	7
4	7	5	3	1	6	2	9	8

352

5	9	3	7	6	1	4	8	2
4	6	2	9	8	3	7	1	5
8	1	7	5	4	2	6	3	9
9	4	1	8	5	6	3	2	7
3	7	8	4	2	9	5	6	1
2	5	6	3	1	7	9	4	8
7	8	4	2	3	5	1	9	6
6	2	9	1	7	4	8	5	3
1	3	5	6	9	8	2	7	4

353

3	8	1	5	7	2	6	9	4
6	9	2	4	1	3	7	5	8
7	5	4	9	6	8	2	1	3
2	4	3	6	9	1	8	7	5
8	7	6	3	2	5	9	4	1
5	1	9	8	4	7	3	2	6
1	2	5	7	3	6	4	8	9
9	3	8	2	5	4	1	6	7
4	6	7	1	8	9	5	3	2

354

9	7	2	1	8	4	5	6	3
4	6	3	2	7	5	9	1	8
1	8	5	3	6	9	7	4	2
7	2	4	9	1	8	6	3	5
5	3	6	7	4	2	8	9	1
8	9	1	5	3	6	2	7	4
3	1	9	8	2	7	4	5	6
2	4	7	6	5	3	1	8	9
6	5	8	4	9	1	3	2	7

355

9	2	8	1	3	7	4	6	5
7	1	4	6	8	5	3	2	9
3	5	6	9	4	2	1	8	7
5	4	9	2	7	1	8	3	6
1	6	3	5	9	8	7	4	2
2	8	7	4	6	3	5	9	1
8	3	2	7	1	9	6	5	4
4	9	1	8	5	6	2	7	3
6	7	5	3	2	4	9	1	8

356

3	4	6	2	8	1	7	9	5
7	8	2	3	9	5	6	4	1
5	9	1	6	4	7	2	8	3
8	1	4	5	2	9	3	7	6
6	5	9	8	7	3	4	1	2
2	7	3	1	6	4	9	5	8
1	2	7	9	3	8	5	6	4
9	6	5	4	1	2	8	3	7
4	3	8	7	5	6	1	2	9

357

8	3	4	2	9	7	5	1	6
6	7	9	3	1	5	2	4	8
1	5	2	4	6	8	9	3	7
3	4	6	8	5	9	1	7	2
9	2	1	7	4	6	3	8	5
5	8	7	1	3	2	6	9	4
7	9	5	6	8	1	4	2	3
2	1	3	5	7	4	8	6	9
4	6	8	9	2	3	7	5	1

358

7	6	4	3	1	5	9	8	2
1	9	5	6	8	2	3	7	4
3	2	8	9	4	7	6	1	5
6	1	2	4	9	8	7	5	3
8	3	7	2	5	6	1	4	9
4	5	9	1	7	3	2	6	8
5	8	3	7	2	1	4	9	6
2	4	1	8	6	9	5	3	7
9	7	6	5	3	4	8	2	1

359

3	6	4	8	7	2	1	5	9
7	9	1	3	5	6	4	2	8
5	2	8	4	1	9	3	7	6
8	3	5	9	6	1	7	4	2
9	4	2	5	3	7	8	6	1
6	1	7	2	4	8	5	9	3
4	8	9	1	2	5	6	3	7
2	5	6	7	8	3	9	1	4
1	7	3	6	9	4	2	8	5

360

2	4	1	9	3	8	5	6	7
5	7	9	6	1	2	4	8	3
3	8	6	7	5	4	9	1	2
7	2	5	8	4	6	3	9	1
8	1	4	3	9	5	7	2	6
6	9	3	2	7	1	8	5	4
4	6	7	1	8	9	2	3	5
1	5	8	4	2	3	6	7	9
9	3	2	5	6	7	1	4	8

361

4	6	1	8	5	2	7	3	9
9	5	3	7	4	1	2	6	8
7	8	2	3	6	9	1	5	4
6	9	7	5	3	4	8	1	2
2	3	5	9	1	8	6	4	7
8	1	4	2	7	6	3	9	5
5	4	8	1	2	3	9	7	6
1	7	9	6	8	5	4	2	3
3	2	6	4	9	7	5	8	1

362

1	2	9	8	4	3	7	6	5
5	7	4	1	6	2	8	9	3
6	8	3	5	7	9	4	1	2
2	6	5	3	1	7	9	8	4
7	4	8	9	5	6	2	3	1
9	3	1	4	2	8	5	7	6
3	1	2	7	8	5	6	4	9
8	9	6	2	3	4	1	5	7
4	5	7	6	9	1	3	2	8

363

3	4	5	2	8	6	7	9	1
6	1	7	5	9	3	4	2	8
2	9	8	7	1	4	6	5	3
9	2	3	8	6	7	5	1	4
5	8	1	4	3	9	2	6	7
7	6	4	1	5	2	3	8	9
4	3	9	6	2	1	8	7	5
8	7	6	9	4	5	1	3	2
1	5	2	3	7	8	9	4	6

364

7	5	3	9	4	1	2	8	6
9	2	8	5	3	6	4	7	1
4	6	1	2	8	7	3	5	9
6	7	4	1	2	3	5	9	8
8	3	2	7	9	5	6	1	4
1	9	5	8	6	4	7	3	2
2	8	7	4	5	9	1	6	3
5	4	6	3	1	8	9	2	7
3	1	9	6	7	2	8	4	5

365

2	5	4	7	3	8	1	6	9
1	7	3	9	6	2	5	8	4
9	6	8	4	5	1	3	7	2
4	3	9	1	7	6	8	2	5
7	8	1	5	2	3	4	9	6
6	2	5	8	9	4	7	3	1
5	1	6	2	8	7	9	4	3
8	4	2	3	1	9	6	5	7
3	9	7	6	4	5	2	1	8

366

8	6	7	1	9	2	4	3	5
1	4	9	3	6	5	2	7	8
3	2	5	7	4	8	6	9	1
6	3	8	9	5	4	1	2	7
7	9	2	8	1	3	5	4	6
4	5	1	2	7	6	9	8	3
5	7	4	6	8	9	3	1	2
9	1	3	5	2	7	8	6	4
2	8	6	4	3	1	7	5	9

367

2	4	5	6	9	3	8	7	1
6	1	8	7	5	4	3	2	9
7	3	9	8	2	1	4	5	6
3	8	1	2	6	7	9	4	5
4	7	6	5	1	9	2	8	3
5	9	2	4	3	8	1	6	7
1	2	7	9	4	6	5	3	8
8	5	3	1	7	2	6	9	4
9	6	4	3	8	5	7	1	2

368

7	5	6	1	2	4	8	9	3
4	2	3	8	5	9	7	6	1
9	8	1	3	7	6	5	4	2
5	9	8	6	1	7	2	3	4
3	4	7	5	9	2	6	1	8
1	6	2	4	3	8	9	7	5
6	7	4	2	8	3	1	5	9
2	3	5	9	6	1	4	8	7
8	1	9	7	4	5	3	2	6

369

1	7	3	4	5	6	2	9	8
6	8	2	7	1	9	5	3	4
4	5	9	3	8	2	1	7	6
8	3	7	5	2	1	4	6	9
9	6	1	8	4	7	3	2	5
5	2	4	9	6	3	8	1	7
7	1	5	6	3	8	9	4	2
2	4	6	1	9	5	7	8	3
3	9	8	2	7	4	6	5	1

370

5	9	3	6	7	4	2	1	8
1	6	2	8	3	5	4	9	7
8	4	7	1	2	9	5	6	3
6	2	8	9	4	1	7	3	5
4	3	1	7	5	6	8	2	9
9	7	5	2	8	3	6	4	1
2	5	6	3	1	8	9	7	4
7	1	4	5	9	2	3	8	6
3	8	9	4	6	7	1	5	2

371

8	7	4	9	5	6	1	2	3
6	5	9	2	3	1	8	4	7
2	3	1	8	7	4	5	9	6
3	2	8	6	9	7	4	5	1
7	4	5	3	1	2	9	6	8
9	1	6	4	8	5	7	3	2
5	8	3	1	6	9	2	7	4
4	6	7	5	2	8	3	1	9
1	9	2	7	4	3	6	8	5

372

7	4	2	8	1	3	6	5	9
3	1	6	9	2	5	8	7	4
5	8	9	4	7	6	3	2	1
9	5	4	3	8	2	7	1	6
1	6	3	7	4	9	5	8	2
2	7	8	6	5	1	9	4	3
6	2	1	5	3	7	4	9	8
4	9	7	1	6	8	2	3	5
8	3	5	2	9	4	1	6	7

373

7	6	3	9	4	2	1	8	5
5	2	1	6	8	7	3	9	4
8	4	9	1	3	5	7	6	2
1	3	4	8	7	6	2	5	9
2	5	8	3	9	1	4	7	6
9	7	6	5	2	4	8	1	3
6	9	7	4	1	3	5	2	8
4	1	5	2	6	8	9	3	7
3	8	2	7	5	9	6	4	1

374

3	8	2	1	5	6	9	4	7
1	7	4	9	2	3	5	6	8
9	5	6	7	8	4	1	3	2
7	4	8	3	1	2	6	9	5
2	6	9	8	4	5	7	1	3
5	3	1	6	9	7	8	2	4
8	9	5	4	3	1	2	7	6
6	2	3	5	7	9	4	8	1
4	1	7	2	6	8	3	5	9

375

5	3	9	8	6	7	4	2	1
8	1	4	2	3	5	9	7	6
7	2	6	1	9	4	5	3	8
1	9	8	4	7	3	2	6	5
2	6	3	5	1	9	7	8	4
4	5	7	6	8	2	1	9	3
3	7	5	9	4	6	8	1	2
9	4	1	3	2	8	6	5	7
6	8	2	7	5	1	3	4	9

376

6	5	9	2	7	1	3	4	8
3	1	8	5	9	4	6	2	7
7	2	4	3	6	8	1	9	5
9	8	7	6	2	5	4	3	1
1	4	2	8	3	9	5	7	6
5	6	3	1	4	7	9	8	2
8	7	6	9	1	3	2	5	4
4	9	1	7	5	2	8	6	3
2	3	5	4	8	6	7	1	9

377

5	8	7	4	1	2	9	6	3
1	2	6	7	3	9	8	5	4
9	3	4	5	8	6	1	7	2
6	9	5	2	4	8	3	1	7
7	4	8	1	5	3	6	2	9
3	1	2	6	9	7	5	4	8
4	6	3	8	2	5	7	9	1
2	5	9	3	7	1	4	8	6
8	7	1	9	6	4	2	3	5

378

5	9	7	1	4	8	2	6	3
4	3	2	6	5	9	1	7	8
6	8	1	3	2	7	5	4	9
1	4	9	5	7	6	8	3	2
8	5	6	2	9	3	7	1	4
2	7	3	8	1	4	9	5	6
9	6	4	7	8	5	3	2	1
7	1	8	4	3	2	6	9	5
3	2	5	9	6	1	4	8	7

379

5	1	2	7	3	6	4	8	9
3	4	7	5	9	8	1	2	6
8	9	6	2	4	1	7	3	5
6	2	4	3	8	9	5	7	1
7	3	8	1	6	5	9	4	2
1	5	9	4	7	2	3	6	8
9	8	3	6	1	4	2	5	7
2	7	1	8	5	3	6	9	4
4	6	5	9	2	7	8	1	3

380

3	7	9	6	2	1	8	5	4
6	2	5	8	7	4	3	1	9
1	8	4	5	9	3	7	6	2
2	5	1	7	3	8	9	4	6
9	3	7	4	1	6	5	2	8
4	6	8	9	5	2	1	7	3
8	1	3	2	4	5	6	9	7
7	4	6	1	8	9	2	3	5
5	9	2	3	6	7	4	8	1

381

1	2	7	5	3	4	9	8	6
8	5	3	6	2	9	4	7	1
4	6	9	7	1	8	5	3	2
7	9	8	1	6	3	2	4	5
5	1	4	2	8	7	3	6	9
2	3	6	4	9	5	7	1	8
3	4	1	8	5	2	6	9	7
6	7	5	9	4	1	8	2	3
9	8	2	3	7	6	1	5	4

382

1	4	8	6	5	7	2	9	3
3	9	2	4	8	1	7	5	6
6	5	7	3	9	2	8	4	1
9	8	5	2	1	6	3	7	4
2	1	4	7	3	8	5	6	9
7	3	6	9	4	5	1	8	2
4	2	9	5	7	3	6	1	8
5	6	1	8	2	4	9	3	7
8	7	3	1	6	9	4	2	5

383

5	4	1	9	2	7	8	3	6
6	8	7	5	1	3	9	4	2
9	2	3	4	6	8	7	5	1
7	5	9	2	3	1	4	6	8
8	1	2	6	5	4	3	7	9
4	3	6	7	8	9	1	2	5
2	9	4	1	7	5	6	8	3
3	7	5	8	9	6	2	1	4
1	6	8	3	4	2	5	9	7

384

9	5	8	7	2	6	3	1	4
7	2	3	1	4	8	9	5	6
4	6	1	9	5	3	7	2	8
5	1	6	3	7	4	8	9	2
3	9	2	8	1	5	4	6	7
8	7	4	6	9	2	5	3	1
2	3	5	4	8	1	6	7	9
1	4	7	5	6	9	2	8	3
6	8	9	2	3	7	1	4	5

385

1	7	9	5	6	3	8	4	2
6	3	2	7	8	4	1	9	5
4	8	5	2	1	9	3	6	7
9	2	8	6	5	1	4	7	3
3	1	7	9	4	2	6	5	8
5	6	4	8	3	7	2	1	9
8	9	6	1	2	5	7	3	4
2	5	3	4	7	6	9	8	1
7	4	1	3	9	8	5	2	6

386

3	8	9	6	7	5	4	2	1
7	5	4	2	9	1	8	3	6
6	1	2	4	8	3	7	9	5
4	6	7	8	2	9	5	1	3
1	2	5	3	6	7	9	4	8
9	3	8	5	1	4	2	6	7
8	4	3	9	5	6	1	7	2
5	7	6	1	4	2	3	8	9
2	9	1	7	3	8	6	5	4

387

5	4	9	1	7	6	3	8	2
7	8	6	4	3	2	5	1	9
3	1	2	8	5	9	6	7	4
1	3	7	9	4	8	2	5	6
9	6	4	5	2	7	8	3	1
2	5	8	6	1	3	4	9	7
6	2	3	7	9	5	1	4	8
4	7	5	2	8	1	9	6	3
8	9	1	3	6	4	7	2	5

388

3	1	9	4	5	2	8	7	6
5	8	7	6	9	3	4	1	2
4	6	2	7	8	1	5	9	3
1	4	3	8	7	9	2	6	5
8	2	5	1	6	4	9	3	7
9	7	6	2	3	5	1	4	8
6	5	8	9	1	7	3	2	4
7	9	4	3	2	8	6	5	1
2	3	1	5	4	6	7	8	9

389

6	4	5	1	8	2	7	9	3
9	1	7	4	5	3	6	8	2
2	3	8	7	6	9	1	5	4
4	8	6	5	2	7	3	1	9
7	5	3	9	4	1	2	6	8
1	2	9	6	3	8	4	7	5
3	7	2	8	1	5	9	4	6
8	9	4	2	7	6	5	3	1
5	6	1	3	9	4	8	2	7

390

5	3	1	7	2	6	8	9	4
8	6	7	5	9	4	3	2	1
9	4	2	3	1	8	7	6	5
1	7	4	9	3	2	5	8	6
2	8	5	1	6	7	4	3	9
6	9	3	8	4	5	2	1	7
7	2	8	6	5	1	9	4	3
3	5	6	4	8	9	1	7	2
4	1	9	2	7	3	6	5	8

391

4	8	6	9	5	1	3	2	7
9	2	3	8	6	7	5	1	4
7	1	5	3	2	4	6	9	8
3	4	7	5	9	6	1	8	2
2	9	1	7	3	8	4	6	5
6	5	8	1	4	2	7	3	9
5	6	4	2	1	9	8	7	3
8	3	9	6	7	5	2	4	1
1	7	2	4	8	3	9	5	6

392

8	5	1	4	7	6	3	9	2
9	7	2	8	5	3	4	6	1
3	4	6	9	2	1	7	5	8
6	2	5	7	8	9	1	3	4
1	3	8	6	4	2	9	7	5
7	9	4	3	1	5	2	8	6
2	1	3	5	9	8	6	4	7
4	8	9	1	6	7	5	2	3
5	6	7	2	3	4	8	1	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

393

5	3	8	9	6	1	4	7	2
6	1	7	2	4	8	3	5	9
4	2	9	7	3	5	1	6	8
1	8	2	5	7	4	6	9	3
7	9	4	3	2	6	8	1	5
3	6	5	8	1	9	2	4	7
9	4	3	1	8	7	5	2	6
8	7	6	4	5	2	9	3	1
2	5	1	6	9	3	7	8	4

394

9	2	3	1	5	7	8	6	4
5	8	6	9	3	4	2	1	7
1	4	7	6	8	2	5	9	3
2	7	9	5	4	1	3	8	6
8	5	4	2	6	3	1	7	9
6	3	1	7	9	8	4	5	2
7	1	5	4	2	9	6	3	8
4	6	8	3	7	5	9	2	1
3	9	2	8	1	6	7	4	5

395

4	7	9	3	1	5	8	2	6
1	8	6	9	4	2	7	5	3
3	5	2	6	7	8	1	4	9
9	4	5	2	6	7	3	8	1
6	1	8	5	3	4	2	9	7
7	2	3	8	9	1	5	6	4
8	9	4	7	5	3	6	1	2
5	3	1	4	2	6	9	7	8
2	6	7	1	8	9	4	3	5

396

3	1	9	4	2	6	7	5	8
5	4	6	7	8	3	2	1	9
8	2	7	5	1	9	3	6	4
6	9	4	1	7	2	8	3	5
1	8	3	6	9	5	4	2	7
2	7	5	8	3	4	1	9	6
9	5	2	3	4	7	6	8	1
4	3	1	9	6	8	5	7	2
7	6	8	2	5	1	9	4	3

397

9	7	3	1	4	8	6	2	5
5	6	2	9	7	3	1	8	4
1	4	8	6	5	2	9	7	3
2	5	1	7	3	4	8	9	6
6	3	7	8	2	9	5	4	1
8	9	4	5	1	6	7	3	2
3	8	6	4	9	5	2	1	7
7	2	5	3	8	1	4	6	9
4	1	9	2	6	7	3	5	8

398

3	9	7	4	1	5	2	6	8
8	6	1	9	2	3	7	5	4
4	2	5	6	7	8	9	1	3
1	3	8	2	5	4	6	9	7
5	7	2	3	9	6	8	4	1
9	4	6	7	8	1	3	2	5
2	5	9	1	3	7	4	8	6
7	8	4	5	6	9	1	3	2
6	1	3	8	4	2	5	7	9

399

6	9	8	3	2	7	5	1	4
5	4	3	8	6	1	9	7	2
7	1	2	4	9	5	6	3	8
4	8	5	7	3	9	2	6	1
2	7	1	6	8	4	3	5	9
9	3	6	1	5	2	8	4	7
8	6	4	2	1	3	7	9	5
1	2	9	5	7	6	4	8	3
3	5	7	9	4	8	1	2	6

400

5	4	9	6	8	2	3	7	1
7	1	2	3	4	9	8	6	5
8	3	6	5	7	1	4	2	9
2	8	1	4	9	3	6	5	7
6	5	3	7	1	8	9	4	2
9	7	4	2	5	6	1	8	3
3	6	8	9	2	5	7	1	4
1	2	7	8	3	4	5	9	6
4	9	5	1	6	7	2	3	8

401

5	9	6	4	3	1	7	2	8
2	1	3	7	8	6	9	4	5
8	7	4	5	2	9	6	3	1
1	8	5	6	4	3	2	7	9
9	6	2	8	5	7	3	1	4
4	3	7	9	1	2	8	5	6
7	4	1	2	6	8	5	9	3
3	2	8	1	9	5	4	6	7
6	5	9	3	7	4	1	8	2

402

8	6	4	9	3	5	1	7	2
9	7	3	2	8	1	5	4	6
1	2	5	6	4	7	8	9	3
2	9	6	8	1	3	4	5	7
5	3	8	4	7	9	6	2	1
7	4	1	5	2	6	3	8	9
6	5	7	3	9	4	2	1	8
3	8	9	1	5	2	7	6	4
4	1	2	7	6	8	9	3	5

403

3	7	5	4	1	8	2	6	9
2	4	9	5	3	6	7	1	8
8	6	1	2	9	7	5	4	3
4	9	7	1	6	3	8	5	2
6	8	3	9	2	5	4	7	1
5	1	2	7	8	4	3	9	6
1	5	6	3	4	2	9	8	7
9	3	4	8	7	1	6	2	5
7	2	8	6	5	9	1	3	4

404

6	5	3	4	8	2	1	9	7
1	4	8	5	9	7	3	6	2
7	2	9	3	1	6	5	8	4
4	9	1	8	7	3	2	5	6
3	8	2	6	4	5	7	1	9
5	7	6	1	2	9	4	3	8
2	3	7	9	5	8	6	4	1
8	1	5	2	6	4	9	7	3
9	6	4	7	3	1	8	2	5

405

2	5	1	6	8	3	4	7	9
9	7	3	1	4	2	5	6	8
4	8	6	7	5	9	2	1	3
8	6	9	3	1	4	7	5	2
5	1	2	9	7	8	3	4	6
3	4	7	2	6	5	9	8	1
1	3	4	5	2	6	8	9	7
6	2	8	4	9	7	1	3	5
7	9	5	8	3	1	6	2	4

406

5	1	4	7	6	3	9	8	2
8	3	6	1	9	2	7	4	5
7	2	9	8	5	4	6	1	3
6	8	2	5	3	1	4	7	9
3	5	7	9	4	8	2	6	1
4	9	1	6	2	7	3	5	8
1	6	8	2	7	9	5	3	4
2	7	3	4	8	5	1	9	6
9	4	5	3	1	6	8	2	7

407

1	8	2	6	4	3	9	7	5
5	3	6	8	9	7	4	2	1
4	9	7	5	1	2	3	8	6
2	1	5	9	8	6	7	3	4
9	6	4	3	7	1	8	5	2
8	7	3	4	2	5	1	6	9
7	4	9	2	5	8	6	1	3
6	5	8	1	3	4	2	9	7
3	2	1	7	6	9	5	4	8

408

8	3	9	7	1	2	4	6	5
7	1	5	6	8	4	3	9	2
6	2	4	5	3	9	8	1	7
3	4	2	1	9	5	6	7	8
9	7	1	3	6	8	5	2	4
5	8	6	4	2	7	9	3	1
1	5	7	9	4	6	2	8	3
4	9	8	2	7	3	1	5	6
2	6	3	8	5	1	7	4	9

409

9	2	1	8	3	5	6	4	7
3	4	7	1	6	9	2	8	5
8	6	5	2	7	4	3	9	1
7	3	8	5	2	6	4	1	9
1	5	6	4	9	7	8	2	3
4	9	2	3	1	8	5	7	6
6	7	4	9	8	3	1	5	2
5	1	3	7	4	2	9	6	8
2	8	9	6	5	1	7	3	4

410

1	4	5	2	8	7	9	3	6
2	9	7	6	1	3	5	4	8
8	3	6	9	4	5	7	2	1
3	1	9	8	6	4	2	7	5
6	7	8	3	5	2	1	9	4
5	2	4	7	9	1	6	8	3
9	5	3	1	2	8	4	6	7
4	8	2	5	7	6	3	1	9
7	6	1	4	3	9	8	5	2

411

3	1	5	7	2	8	6	9	4
7	6	2	9	4	3	1	5	8
9	8	4	1	5	6	2	7	3
6	4	9	8	1	5	7	3	2
2	3	7	4	6	9	8	1	5
1	5	8	3	7	2	4	6	9
5	2	3	6	8	1	9	4	7
4	9	6	2	3	7	5	8	1
8	7	1	5	9	4	3	2	6

412

9	7	1	4	6	2	8	5	3
2	4	8	3	7	5	9	6	1
6	3	5	1	9	8	7	4	2
3	1	2	6	8	7	5	9	4
8	6	4	5	1	9	3	2	7
5	9	7	2	4	3	1	8	6
4	5	6	8	3	1	2	7	9
7	8	3	9	2	4	6	1	5
1	2	9	7	5	6	4	3	8

413

2	6	1	5	9	7	8	4	3
8	3	5	6	4	2	9	1	7
9	4	7	8	3	1	2	6	5
4	1	6	9	7	8	5	3	2
3	7	8	4	2	5	6	9	1
5	2	9	3	1	6	4	7	8
7	5	4	1	8	9	3	2	6
6	9	2	7	5	3	1	8	4
1	8	3	2	6	4	7	5	9

414

1	4	5	6	3	2	9	8	7
9	7	3	5	8	4	1	2	6
6	2	8	9	7	1	5	4	3
4	3	9	2	5	7	8	6	1
8	5	6	1	4	3	2	7	9
7	1	2	8	6	9	4	3	5
3	9	4	7	2	5	6	1	8
5	6	7	4	1	8	3	9	2
2	8	1	3	9	6	7	5	4

415

6	1	3	7	8	4	2	5	9
9	7	2	1	3	5	8	6	4
4	5	8	6	2	9	3	1	7
5	9	6	3	4	1	7	8	2
2	4	7	5	6	8	1	9	3
3	8	1	2	9	7	6	4	5
1	2	9	8	5	3	4	7	6
8	6	5	4	7	2	9	3	1
7	3	4	9	1	6	5	2	8

416

7	6	2	9	4	1	5	3	8
4	8	9	3	5	2	6	7	1
1	5	3	6	8	7	2	9	4
8	3	6	7	2	5	4	1	9
9	2	1	4	3	6	7	8	5
5	4	7	1	9	8	3	6	2
2	1	8	5	7	3	9	4	6
3	9	5	8	6	4	1	2	7
6	7	4	2	1	9	8	5	3

417

8	9	5	2	4	3	1	7	6
4	2	1	5	6	7	3	9	8
6	3	7	1	9	8	5	2	4
2	7	9	6	3	4	8	1	5
1	6	4	7	8	5	9	3	2
5	8	3	9	1	2	6	4	7
7	5	8	3	2	9	4	6	1
9	1	2	4	5	6	7	8	3
3	4	6	8	7	1	2	5	9

418

7	2	3	9	5	4	8	6	1
5	1	6	8	7	3	2	4	9
9	4	8	1	2	6	5	3	7
6	9	4	2	8	7	3	1	5
2	8	1	3	4	5	7	9	6
3	7	5	6	9	1	4	8	2
8	3	9	5	1	2	6	7	4
4	6	2	7	3	9	1	5	8
1	5	7	4	6	8	9	2	3

419

8	7	3	6	5	4	2	9	1
5	2	6	7	9	1	4	3	8
9	1	4	3	2	8	5	7	6
2	5	8	4	3	9	6	1	7
4	9	7	1	6	2	3	8	5
3	6	1	5	8	7	9	2	4
7	4	5	9	1	3	8	6	2
6	8	9	2	7	5	1	4	3
1	3	2	8	4	6	7	5	9

420

5	6	4	9	8	3	2	7	1
2	9	3	5	7	1	4	6	8
7	1	8	6	4	2	3	9	5
6	2	1	3	9	5	7	8	4
3	7	9	4	1	8	6	5	2
8	4	5	7	2	6	1	3	9
9	8	7	1	3	4	5	2	6
1	5	2	8	6	7	9	4	3
4	3	6	2	5	9	8	1	7

421

9	5	4	3	7	2	1	6	8
2	7	6	8	4	1	3	5	9
1	8	3	9	5	6	4	2	7
7	3	5	2	8	4	6	9	1
6	1	2	5	9	7	8	4	3
4	9	8	6	1	3	2	7	5
5	6	1	4	3	9	7	8	2
8	4	7	1	2	5	9	3	6
3	2	9	7	6	8	5	1	4

422

8	7	3	2	1	9	4	5	6
4	9	6	7	5	3	1	2	8
1	2	5	8	6	4	7	3	9
9	5	7	1	4	6	2	8	3
2	4	1	3	9	8	5	6	7
3	6	8	5	2	7	9	1	4
7	3	2	4	8	1	6	9	5
6	1	4	9	3	5	8	7	2
5	8	9	6	7	2	3	4	1

423

3	1	8	5	2	4	9	7	6
4	7	5	1	6	9	3	8	2
9	2	6	7	8	3	5	4	1
5	3	4	2	7	1	8	6	9
1	9	7	6	4	8	2	3	5
8	6	2	9	3	5	4	1	7
7	8	9	3	5	6	1	2	4
6	5	3	4	1	2	7	9	8
2	4	1	8	9	7	6	5	3

424

2	4	5	1	3	8	7	9	6
7	3	6	9	2	5	1	4	8
9	1	8	7	6	4	2	5	3
8	7	1	5	9	3	4	6	2
4	5	2	6	7	1	3	8	9
6	9	3	4	8	2	5	1	7
3	2	4	8	5	6	9	7	1
5	8	9	3	1	7	6	2	4
1	6	7	2	4	9	8	3	5

425

5	6	3	4	7	8	9	1	2
4	2	9	5	1	3	7	8	6
1	7	8	2	6	9	4	5	3
8	1	5	3	4	6	2	7	9
2	9	4	7	5	1	3	6	8
7	3	6	9	8	2	1	4	5
9	5	1	6	3	4	8	2	7
6	4	2	8	9	7	5	3	1
3	8	7	1	2	5	6	9	4

426

1	8	9	2	7	3	4	5	6
4	5	3	6	9	8	1	7	2
2	7	6	5	4	1	3	9	8
3	4	7	1	6	2	9	8	5
5	1	8	9	3	7	6	2	4
9	6	2	4	8	5	7	1	3
8	3	1	7	5	6	2	4	9
7	9	5	3	2	4	8	6	1
6	2	4	8	1	9	5	3	7

427

4	1	6	3	2	7	9	5	8
8	3	9	4	6	5	7	1	2
5	2	7	1	9	8	4	6	3
7	6	4	8	5	3	2	9	1
2	5	8	9	1	6	3	4	7
1	9	3	7	4	2	5	8	6
9	7	1	6	3	4	8	2	5
3	4	5	2	8	1	6	7	9
6	8	2	5	7	9	1	3	4

428

2	8	9	1	5	7	4	3	6
1	5	4	6	3	9	8	2	7
6	3	7	2	4	8	9	1	5
3	4	8	7	6	1	2	5	9
7	9	2	5	8	4	1	6	3
5	6	1	9	2	3	7	4	8
4	1	6	8	9	5	3	7	2
8	7	5	3	1	2	6	9	4
9	2	3	4	7	6	5	8	1

429

7	4	9	2	3	6	1	8	5
6	2	1	8	5	4	3	9	7
5	3	8	1	7	9	6	2	4
9	6	4	7	2	3	5	1	8
3	8	7	5	4	1	9	6	2
1	5	2	6	9	8	4	7	3
4	7	3	9	1	2	8	5	6
2	1	6	3	8	5	7	4	9
8	9	5	4	6	7	2	3	1

430

9	1	7	4	5	3	8	6	2
5	2	8	9	6	7	3	4	1
4	6	3	8	1	2	7	5	9
3	7	1	5	2	8	6	9	4
6	5	2	3	4	9	1	7	8
8	9	4	6	7	1	2	3	5
1	3	9	7	8	5	4	2	6
2	4	5	1	3	6	9	8	7
7	8	6	2	9	4	5	1	3

431

3	6	5	2	7	4	1	9	8
4	7	8	9	1	6	3	2	5
2	1	9	8	5	3	7	4	6
1	2	6	5	3	9	8	7	4
8	5	4	7	6	1	9	3	2
7	9	3	4	8	2	6	5	1
5	3	1	6	2	7	4	8	9
6	4	2	3	9	8	5	1	7
9	8	7	1	4	5	2	6	3

432

1	7	3	6	9	2	4	8	5
5	4	6	8	7	3	9	2	1
9	8	2	5	4	1	7	3	6
2	9	1	7	6	8	5	4	3
6	5	4	2	3	9	8	1	7
8	3	7	4	1	5	2	6	9
3	2	9	1	5	4	6	7	8
4	6	5	3	8	7	1	9	2
7	1	8	9	2	6	3	5	4

433

5	6	1	9	2	8	4	7	3
8	3	2	7	4	1	5	6	9
4	7	9	6	5	3	1	2	8
1	9	8	5	6	2	3	4	7
3	4	5	8	1	7	6	9	2
7	2	6	3	9	4	8	1	5
2	1	7	4	8	5	9	3	6
9	5	4	2	3	6	7	8	1
6	8	3	1	7	9	2	5	4

434

9	7	4	5	2	1	8	6	3
6	2	8	9	7	3	4	1	5
3	5	1	6	8	4	2	9	7
5	9	2	1	3	7	6	4	8
4	3	6	8	9	5	7	2	1
1	8	7	4	6	2	3	5	9
8	1	5	3	4	6	9	7	2
7	6	9	2	5	8	1	3	4
2	4	3	7	1	9	5	8	6

435

4	5	6	9	8	2	1	3	7
3	8	9	1	7	5	4	6	2
1	2	7	6	3	4	8	9	5
8	1	2	4	9	7	3	5	6
9	7	3	5	6	8	2	1	4
6	4	5	3	2	1	9	7	8
2	6	4	7	1	3	5	8	9
7	3	8	2	5	9	6	4	1
5	9	1	8	4	6	7	2	3

436

5	3	6	7	1	2	4	9	8
4	7	8	3	9	5	6	1	2
2	1	9	8	4	6	7	3	5
9	4	1	6	5	3	2	8	7
6	2	7	9	8	1	3	5	4
3	8	5	2	7	4	9	6	1
1	5	3	4	2	9	8	7	6
8	9	4	5	6	7	1	2	3
7	6	2	1	3	8	5	4	9

437

8	2	4	5	1	7	9	6	3
5	1	9	6	2	3	7	4	8
3	7	6	9	8	4	1	5	2
6	4	2	1	7	9	3	8	5
7	5	1	4	3	8	2	9	6
9	3	8	2	5	6	4	1	7
4	9	7	3	6	5	8	2	1
1	6	3	8	9	2	5	7	4
2	8	5	7	4	1	6	3	9

438

3	7	2	8	9	1	6	4	5
4	8	1	5	7	6	3	9	2
5	6	9	2	3	4	7	1	8
6	5	3	7	4	8	9	2	1
8	2	7	9	1	3	5	6	4
9	1	4	6	2	5	8	3	7
7	4	5	1	6	9	2	8	3
2	3	6	4	8	7	1	5	9
1	9	8	3	5	2	4	7	6

439

1	6	7	3	2	8	9	5	4
4	8	3	1	5	9	6	2	7
2	9	5	4	7	6	3	1	8
6	3	8	2	4	1	7	9	5
9	1	4	5	8	7	2	3	6
5	7	2	9	6	3	8	4	1
7	4	9	6	3	5	1	8	2
3	5	6	8	1	2	4	7	9
8	2	1	7	9	4	5	6	3

440

4	5	1	8	7	2	3	9	6
3	7	2	9	4	6	5	8	1
9	6	8	3	5	1	2	7	4
8	9	5	7	2	4	6	1	3
2	3	6	5	1	8	7	4	9
7	1	4	6	3	9	8	5	2
1	4	7	2	6	5	9	3	8
6	8	3	1	9	7	4	2	5
5	2	9	4	8	3	1	6	7

441

6	1	3	4	9	2	8	7	5
7	2	4	6	5	8	3	9	1
9	5	8	3	7	1	2	6	4
8	6	1	7	4	5	9	2	3
4	7	9	2	8	3	1	5	6
5	3	2	9	1	6	7	4	8
2	8	6	5	3	9	4	1	7
1	4	5	8	2	7	6	3	9
3	9	7	1	6	4	5	8	2

442

2	4	6	1	9	8	3	5	7
3	1	8	6	7	5	9	4	2
7	9	5	2	3	4	6	8	1
8	2	4	9	6	7	5	1	3
9	6	1	5	4	3	7	2	8
5	7	3	8	2	1	4	6	9
1	3	7	4	8	6	2	9	5
4	8	9	7	5	2	1	3	6
6	5	2	3	1	9	8	7	4

443

3	8	2	6	5	7	4	9	1
9	1	5	8	2	4	6	7	3
4	7	6	3	9	1	8	5	2
2	6	1	9	8	5	3	4	7
5	4	3	2	7	6	1	8	9
7	9	8	4	1	3	5	2	6
8	3	7	1	4	9	2	6	5
6	5	4	7	3	2	9	1	8
1	2	9	5	6	8	7	3	4

444

5	2	6	3	9	1	7	4	8
3	7	1	4	2	8	5	6	9
9	8	4	6	7	5	1	3	2
7	1	2	8	3	9	4	5	6
4	3	8	5	1	6	9	2	7
6	9	5	2	4	7	3	8	1
1	6	3	9	5	2	8	7	4
2	4	7	1	8	3	6	9	5
8	5	9	7	6	4	2	1	3

445

9	3	7	8	1	5	6	4	2
4	1	5	6	9	2	7	8	3
2	6	8	7	3	4	9	5	1
8	4	6	2	7	1	5	3	9
7	9	3	4	5	6	2	1	8
5	2	1	3	8	9	4	7	6
3	7	2	5	6	8	1	9	4
6	5	9	1	4	3	8	2	7
1	8	4	9	2	7	3	6	5

446

9	5	4	8	2	3	6	1	7
6	2	1	5	7	9	8	3	4
3	7	8	1	4	6	9	2	5
1	6	9	2	3	5	7	4	8
7	4	2	6	8	1	5	9	3
5	8	3	4	9	7	1	6	2
4	9	5	7	1	2	3	8	6
2	1	6	3	5	8	4	7	9
8	3	7	9	6	4	2	5	1

447

7	1	6	5	8	3	2	4	9
8	2	3	4	9	7	1	6	5
9	5	4	6	1	2	3	8	7
4	3	7	1	5	6	8	9	2
2	9	1	3	7	8	6	5	4
6	8	5	9	2	4	7	3	1
5	7	2	8	6	9	4	1	3
3	6	9	2	4	1	5	7	8
1	4	8	7	3	5	9	2	6

448

9	8	7	4	3	2	6	1	5
6	3	1	8	9	5	4	2	7
2	4	5	1	6	7	9	3	8
7	5	3	9	2	8	1	4	6
1	2	8	5	4	6	3	7	9
4	6	9	7	1	3	5	8	2
8	9	4	2	5	1	7	6	3
3	1	2	6	7	9	8	5	4
5	7	6	3	8	4	2	9	1

449

6	9	1	8	4	7	2	3	5
5	2	3	6	9	1	8	7	4
8	4	7	3	2	5	1	6	9
9	6	8	5	3	4	7	2	1
4	7	2	9	1	6	3	5	8
3	1	5	7	8	2	4	9	6
1	3	6	4	7	9	5	8	2
7	5	4	2	6	8	9	1	3
2	8	9	1	5	3	6	4	7

450

9	4	5	6	7	3	1	2	8
2	7	3	1	9	8	5	6	4
8	1	6	5	4	2	9	3	7
6	2	1	8	5	7	3	4	9
5	9	4	2	3	1	8	7	6
3	8	7	4	6	9	2	5	1
4	5	8	3	1	6	7	9	2
1	3	9	7	2	4	6	8	5
7	6	2	9	8	5	4	1	3

451

8	4	7	9	5	3	6	1	2
2	5	1	8	6	7	4	9	3
9	3	6	4	1	2	8	7	5
6	7	4	1	3	8	2	5	9
3	8	9	5	2	4	7	6	1
5	1	2	7	9	6	3	8	4
4	6	5	2	7	1	9	3	8
7	9	8	3	4	5	1	2	6
1	2	3	6	8	9	5	4	7

452

8	3	4	6	5	9	7	2	1
9	7	1	8	4	2	6	5	3
5	2	6	3	7	1	4	9	8
2	4	5	9	3	8	1	7	6
6	1	9	7	2	4	8	3	5
7	8	3	5	1	6	9	4	2
4	6	7	2	8	5	3	1	9
3	5	8	1	9	7	2	6	4
1	9	2	4	6	3	5	8	7

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

453

7	8	5	2	4	6	9	1	3
6	2	3	9	8	1	7	5	4
4	1	9	3	5	7	8	6	2
3	6	2	8	7	4	1	9	5
8	9	7	1	2	5	3	4	6
1	5	4	6	9	3	2	7	8
2	3	1	5	6	9	4	8	7
5	4	8	7	1	2	6	3	9
9	7	6	4	3	8	5	2	1

454

6	3	9	5	4	1	7	8	2
8	1	2	7	3	9	4	6	5
5	7	4	2	6	8	3	1	9
7	6	8	9	5	3	1	2	4
4	9	5	8	1	2	6	3	7
1	2	3	4	7	6	5	9	8
3	8	7	6	2	4	9	5	1
9	4	1	3	8	5	2	7	6
2	5	6	1	9	7	8	4	3

455

4	9	1	3	8	7	6	5	2
5	3	7	2	6	9	1	8	4
6	2	8	4	5	1	9	7	3
2	1	6	9	3	8	7	4	5
3	7	5	1	4	6	2	9	8
8	4	9	7	2	5	3	1	6
9	8	3	5	7	2	4	6	1
1	5	4	6	9	3	8	2	7
7	6	2	8	1	4	5	3	9

456

5	7	9	2	6	3	8	4	1
1	8	2	7	9	4	6	3	5
6	3	4	8	1	5	7	9	2
8	5	3	9	2	7	1	6	4
4	9	1	3	5	6	2	7	8
7	2	6	1	4	8	3	5	9
3	1	7	4	8	9	5	2	6
2	4	5	6	7	1	9	8	3
9	6	8	5	3	2	4	1	7

457

3	8	4	6	2	9	7	5	1
6	5	1	3	7	4	9	8	2
7	9	2	8	1	5	6	4	3
9	7	3	2	6	8	4	1	5
8	1	6	4	5	3	2	7	9
2	4	5	1	9	7	3	6	8
1	3	9	7	8	6	5	2	4
4	2	7	5	3	1	8	9	6
5	6	8	9	4	2	1	3	7

458

4	7	1	3	5	8	2	6	9
9	8	6	4	1	2	7	3	5
3	5	2	6	7	9	8	4	1
1	3	5	8	2	7	4	9	6
7	9	4	1	6	5	3	8	2
6	2	8	9	4	3	5	1	7
5	4	9	2	3	1	6	7	8
8	6	7	5	9	4	1	2	3
2	1	3	7	8	6	9	5	4

459

3	4	9	2	7	8	1	6	5
5	8	2	1	6	9	7	4	3
6	1	7	5	4	3	8	2	9
7	5	1	3	9	4	2	8	6
9	2	8	6	1	7	5	3	4
4	3	6	8	5	2	9	1	7
8	6	5	9	3	1	4	7	2
1	7	3	4	2	5	6	9	8
2	9	4	7	8	6	3	5	1

460

9	5	8	4	2	7	6	3	1
4	2	1	3	5	6	9	8	7
3	6	7	8	1	9	2	4	5
2	4	5	7	6	3	8	1	9
1	9	6	2	8	5	3	7	4
7	8	3	1	9	4	5	2	6
8	3	9	6	7	1	4	5	2
5	7	2	9	4	8	1	6	3
6	1	4	5	3	2	7	9	8

461

2	5	4	3	6	7	1	8	9
7	1	3	8	9	5	2	4	6
9	6	8	4	1	2	3	5	7
6	8	2	9	5	1	7	3	4
4	9	7	6	3	8	5	2	1
1	3	5	2	7	4	9	6	8
3	4	9	1	2	6	8	7	5
5	2	6	7	8	9	4	1	3
8	7	1	5	4	3	6	9	2

462

3	2	7	9	1	8	5	4	6
8	6	4	7	2	5	1	3	9
9	5	1	3	6	4	7	8	2
5	3	6	4	7	2	9	1	8
4	7	2	1	8	9	6	5	3
1	8	9	6	5	3	4	2	7
6	4	8	5	3	7	2	9	1
2	1	5	8	9	6	3	7	4
7	9	3	2	4	1	8	6	5

463

7	6	9	3	8	4	2	1	5
2	3	1	6	9	5	4	7	8
5	4	8	7	1	2	9	3	6
9	5	6	1	7	8	3	4	2
3	7	4	5	2	9	6	8	1
8	1	2	4	6	3	5	9	7
1	8	5	9	4	6	7	2	3
6	9	7	2	3	1	8	5	4
4	2	3	8	5	7	1	6	9

464

6	5	9	4	8	7	1	3	2
2	4	1	6	9	3	7	8	5
3	8	7	2	5	1	4	6	9
9	7	4	5	3	2	8	1	6
8	6	2	7	1	9	5	4	3
1	3	5	8	6	4	9	2	7
4	1	3	9	7	6	2	5	8
5	9	6	1	2	8	3	7	4
7	2	8	3	4	5	6	9	1

465

3	7	4	1	9	2	6	5	8
2	6	9	4	8	5	1	7	3
1	8	5	7	3	6	2	9	4
9	4	2	3	6	7	8	1	5
6	3	7	5	1	8	4	2	9
8	5	1	9	2	4	7	3	6
7	1	6	8	5	3	9	4	2
4	2	3	6	7	9	5	8	1
5	9	8	2	4	1	3	6	7

466

4	9	5	2	3	7	1	6	8
2	8	1	6	5	4	7	9	3
3	6	7	9	8	1	5	2	4
5	1	2	8	7	9	3	4	6
6	7	3	4	2	5	8	1	9
9	4	8	3	1	6	2	7	5
1	2	4	5	6	3	9	8	7
8	3	6	7	9	2	4	5	1
7	5	9	1	4	8	6	3	2

467

3	1	7	6	8	9	5	4	2
8	5	6	2	3	4	1	7	9
2	9	4	5	7	1	8	6	3
9	2	3	7	1	6	4	5	8
1	6	8	3	4	5	9	2	7
4	7	5	8	9	2	6	3	1
6	8	9	4	2	3	7	1	5
7	4	2	1	5	8	3	9	6
5	3	1	9	6	7	2	8	4

468

3	1	6	5	9	8	2	4	7
9	2	7	1	4	6	8	3	5
8	5	4	2	7	3	1	9	6
2	8	3	7	1	4	5	6	9
6	4	5	9	8	2	7	1	3
1	7	9	6	3	5	4	2	8
5	9	2	4	6	7	3	8	1
7	6	8	3	2	1	9	5	4
4	3	1	8	5	9	6	7	2

469

9	3	6	7	8	4	2	1	5
7	1	5	2	6	9	3	8	4
4	2	8	1	3	5	9	6	7
3	9	1	6	2	7	5	4	8
8	7	2	5	4	1	6	9	3
5	6	4	8	9	3	1	7	2
6	5	3	4	1	8	7	2	9
2	4	7	9	5	6	8	3	1
1	8	9	3	7	2	4	5	6

470

7	6	1	9	8	3	4	2	5
3	9	5	4	6	2	7	1	8
8	2	4	5	1	7	6	3	9
5	3	9	6	7	8	2	4	1
6	4	7	2	9	1	5	8	3
2	1	8	3	4	5	9	7	6
9	5	2	1	3	4	8	6	7
1	8	6	7	2	9	3	5	4
4	7	3	8	5	6	1	9	2

471

5	3	1	8	2	9	4	6	7
7	4	2	6	5	3	1	9	8
6	8	9	7	1	4	3	2	5
1	9	7	4	6	5	8	3	2
8	2	3	9	7	1	6	5	4
4	6	5	2	3	8	9	7	1
2	7	4	3	8	6	5	1	9
9	1	6	5	4	2	7	8	3
3	5	8	1	9	7	2	4	6

472

9	1	6	5	4	8	3	2	7
2	8	3	9	1	7	4	5	6
4	5	7	2	3	6	1	8	9
8	6	1	3	2	4	9	7	5
5	2	9	7	8	1	6	3	4
3	7	4	6	9	5	8	1	2
7	4	8	1	5	9	2	6	3
1	3	5	4	6	2	7	9	8
6	9	2	8	7	3	5	4	1

473

3	2	9	4	8	6	7	1	5
5	4	7	3	1	9	8	6	2
1	6	8	5	2	7	4	9	3
7	1	4	8	5	2	6	3	9
8	9	3	6	7	1	2	5	4
2	5	6	9	4	3	1	8	7
9	3	2	7	6	8	5	4	1
6	7	5	1	3	4	9	2	8
4	8	1	2	9	5	3	7	6

474

9	7	2	8	1	3	5	4	6
5	6	1	9	4	7	3	2	8
3	8	4	2	6	5	7	9	1
7	4	8	1	3	6	9	5	2
6	2	3	5	9	4	1	8	7
1	9	5	7	2	8	6	3	4
2	3	9	6	8	1	4	7	5
8	5	6	4	7	9	2	1	3
4	1	7	3	5	2	8	6	9

475

6	1	7	5	8	2	9	4	3
5	3	8	9	6	4	7	2	1
4	9	2	7	3	1	5	6	8
8	7	1	3	2	9	4	5	6
3	5	9	6	4	8	2	1	7
2	4	6	1	5	7	3	8	9
1	8	5	2	9	3	6	7	4
9	6	4	8	7	5	1	3	2
7	2	3	4	1	6	8	9	5

476

2	4	5	9	8	3	6	7	1
7	3	9	1	6	2	8	4	5
1	6	8	4	7	5	2	3	9
3	2	6	7	9	1	5	8	4
5	8	7	3	2	4	1	9	6
4	9	1	8	5	6	3	2	7
6	5	4	2	3	9	7	1	8
8	1	2	5	4	7	9	6	3
9	7	3	6	1	8	4	5	2

477

3	4	7	8	1	6	2	9	5
9	8	5	2	4	7	3	6	1
2	1	6	9	5	3	7	4	8
8	7	3	5	9	2	4	1	6
6	9	4	7	8	1	5	2	3
5	2	1	3	6	4	8	7	9
7	6	2	1	3	5	9	8	4
1	3	9	4	7	8	6	5	2
4	5	8	6	2	9	1	3	7

478

5	2	9	7	4	1	8	3	6
3	1	6	9	8	5	2	7	4
4	7	8	2	3	6	5	1	9
9	3	5	4	2	7	6	8	1
7	4	1	8	6	3	9	2	5
6	8	2	5	1	9	3	4	7
2	9	3	1	5	4	7	6	8
1	6	7	3	9	8	4	5	2
8	5	4	6	7	2	1	9	3

479

6	7	9	4	8	3	1	5	2
4	2	3	5	1	9	8	7	6
8	1	5	6	2	7	9	4	3
5	4	7	2	9	8	3	6	1
2	9	6	3	5	1	4	8	7
1	3	8	7	6	4	5	2	9
7	5	1	8	3	2	6	9	4
3	6	2	9	4	5	7	1	8
9	8	4	1	7	6	2	3	5

480

2	6	7	9	3	5	1	4	8
1	3	8	4	6	2	5	9	7
9	5	4	1	7	8	6	3	2
3	4	5	6	8	9	7	2	1
8	1	9	7	2	4	3	5	6
7	2	6	5	1	3	9	8	4
6	8	2	3	9	1	4	7	5
4	7	3	2	5	6	8	1	9
5	9	1	8	4	7	2	6	3

481

5	9	4	2	1	8	3	7	6
8	7	2	3	6	4	1	9	5
3	6	1	5	9	7	8	2	4
2	3	9	1	5	6	4	8	7
4	1	7	8	2	3	5	6	9
6	8	5	4	7	9	2	3	1
9	4	3	6	8	1	7	5	2
7	2	8	9	4	5	6	1	3
1	5	6	7	3	2	9	4	8

482

1	7	4	6	8	5	2	3	9
5	9	3	4	1	2	7	6	8
6	2	8	7	3	9	5	1	4
2	8	1	3	5	6	9	4	7
4	6	7	1	9	8	3	5	2
3	5	9	2	4	7	6	8	1
8	4	2	9	6	3	1	7	5
7	3	5	8	2	1	4	9	6
9	1	6	5	7	4	8	2	3

483

2	8	7	5	4	3	1	9	6
5	4	1	8	9	6	3	2	7
6	3	9	1	7	2	4	5	8
4	2	3	9	5	8	7	6	1
9	1	8	2	6	7	5	4	3
7	5	6	3	1	4	2	8	9
1	9	4	6	3	5	8	7	2
8	6	5	7	2	1	9	3	4
3	7	2	4	8	9	6	1	5

484

9	4	2	8	6	7	1	3	5
8	6	7	3	1	5	2	4	9
5	3	1	4	2	9	7	6	8
7	5	4	9	8	3	6	2	1
1	2	9	6	5	4	8	7	3
3	8	6	2	7	1	5	9	4
2	7	3	1	9	8	4	5	6
6	9	8	5	4	2	3	1	7
4	1	5	7	3	6	9	8	2

485

6	8	2	7	5	3	9	1	4
7	4	5	8	9	1	3	6	2
9	3	1	2	6	4	8	5	7
1	9	8	5	3	7	4	2	6
2	6	3	1	4	9	5	7	8
4	5	7	6	8	2	1	3	9
3	1	9	4	2	6	7	8	5
5	7	6	9	1	8	2	4	3
8	2	4	3	7	5	6	9	1

486

9	5	3	2	8	1	7	6	4
4	6	8	5	7	9	3	1	2
2	7	1	6	3	4	5	8	9
8	9	4	7	1	2	6	5	3
1	3	7	9	5	6	4	2	8
5	2	6	3	4	8	9	7	1
7	1	5	8	9	3	2	4	6
3	4	2	1	6	5	8	9	7
6	8	9	4	2	7	1	3	5

487

6	1	5	8	3	7	4	9	2
3	4	2	5	9	1	6	8	7
9	7	8	2	4	6	5	3	1
1	8	7	4	2	5	9	6	3
5	6	4	3	1	9	2	7	8
2	3	9	6	7	8	1	5	4
7	5	6	1	8	2	3	4	9
8	2	3	9	5	4	7	1	6
4	9	1	7	6	3	8	2	5

488

1	5	2	6	4	9	8	3	7
4	9	8	7	3	5	1	6	2
3	6	7	2	1	8	4	9	5
9	2	4	8	5	1	3	7	6
8	1	6	3	2	7	9	5	4
7	3	5	9	6	4	2	8	1
6	7	3	1	8	2	5	4	9
2	4	9	5	7	3	6	1	8
5	8	1	4	9	6	7	2	3

489

3	7	4	6	9	5	2	8	1
9	2	1	7	8	4	3	5	6
5	6	8	1	2	3	4	7	9
2	4	7	9	1	8	5	6	3
6	9	3	2	5	7	1	4	8
8	1	5	3	4	6	9	2	7
1	8	9	4	6	2	7	3	5
4	3	6	5	7	1	8	9	2
7	5	2	8	3	9	6	1	4

490

2	7	9	3	5	4	8	1	6
8	5	6	2	7	1	3	9	4
1	3	4	9	6	8	5	2	7
7	9	1	5	8	3	6	4	2
6	8	5	4	1	2	9	7	3
4	2	3	6	9	7	1	5	8
3	1	8	7	4	9	2	6	5
9	6	7	8	2	5	4	3	1
5	4	2	1	3	6	7	8	9

491

6	3	2	4	9	7	5	8	1
4	7	8	5	2	1	3	9	6
5	1	9	8	3	6	7	2	4
7	8	6	9	5	3	4	1	2
2	9	5	1	6	4	8	3	7
1	4	3	2	7	8	6	5	9
3	5	7	6	1	9	2	4	8
9	2	4	7	8	5	1	6	3
8	6	1	3	4	2	9	7	5

492

6	5	1	9	8	7	4	2	3
7	4	9	1	2	3	6	5	8
8	3	2	6	5	4	9	7	1
9	2	8	3	4	5	1	6	7
3	7	4	2	1	6	8	9	5
1	6	5	8	7	9	3	4	2
2	1	7	4	6	8	5	3	9
5	9	6	7	3	1	2	8	4
4	8	3	5	9	2	7	1	6

493

7	1	6	9	8	4	5	2	3
2	8	9	1	5	3	7	6	4
5	3	4	2	6	7	9	8	1
3	5	2	8	4	9	1	7	6
9	4	8	7	1	6	3	5	2
1	6	7	5	3	2	8	4	9
8	2	3	4	9	5	6	1	7
6	7	5	3	2	1	4	9	8
4	9	1	6	7	8	2	3	5

494

6	3	7	2	4	9	1	8	5
1	4	9	5	8	3	2	7	6
8	2	5	6	7	1	4	3	9
3	8	6	1	9	7	5	2	4
2	9	4	8	6	5	3	1	7
7	5	1	4	3	2	9	6	8
4	7	2	3	5	8	6	9	1
5	1	8	9	2	6	7	4	3
9	6	3	7	1	4	8	5	2

495

5	4	6	8	3	1	7	9	2
2	3	8	9	7	4	5	1	6
1	7	9	6	2	5	8	4	3
9	8	1	2	5	3	6	7	4
3	2	4	7	8	6	9	5	1
6	5	7	1	4	9	2	3	8
7	9	2	4	1	8	3	6	5
4	6	5	3	9	2	1	8	7
8	1	3	5	6	7	4	2	9

496

6	7	2	8	4	9	5	1	3
9	1	3	5	7	2	4	6	8
5	4	8	6	3	1	9	7	2
3	2	6	1	9	5	7	8	4
7	8	5	2	6	4	3	9	1
1	9	4	3	8	7	6	2	5
4	6	1	9	2	3	8	5	7
2	3	9	7	5	8	1	4	6
8	5	7	4	1	6	2	3	9

497

3	8	9	5	7	1	4	6	2
5	2	6	9	4	3	1	8	7
4	7	1	6	8	2	3	5	9
2	5	8	7	3	6	9	1	4
6	9	3	4	1	5	7	2	8
7	1	4	2	9	8	5	3	6
9	6	2	3	5	4	8	7	1
1	3	7	8	6	9	2	4	5
8	4	5	1	2	7	6	9	3

498

2	5	7	3	4	1	8	9	6
3	1	9	2	8	6	5	7	4
8	6	4	9	7	5	3	2	1
5	7	8	1	2	4	6	3	9
6	3	1	8	5	9	2	4	7
9	4	2	7	6	3	1	8	5
7	8	5	6	9	2	4	1	3
1	9	6	4	3	8	7	5	2
4	2	3	5	1	7	9	6	8

499

5	7	2	4	6	9	8	3	1
3	4	6	1	5	8	9	2	7
1	8	9	7	3	2	6	5	4
9	1	5	6	7	4	3	8	2
7	6	8	5	2	3	1	4	9
4	2	3	8	9	1	5	7	6
6	9	4	2	8	5	7	1	3
8	3	1	9	4	7	2	6	5
2	5	7	3	1	6	4	9	8

500

9	7	5	8	6	3	4	1	2
4	6	1	9	5	2	7	8	3
3	2	8	1	4	7	6	5	9
5	1	6	2	9	4	3	7	8
2	8	3	5	7	1	9	6	4
7	9	4	3	8	6	5	2	1
8	4	7	6	1	9	2	3	5
6	5	2	4	3	8	1	9	7
1	3	9	7	2	5	8	4	6

501

1	2	9	6	8	7	3	4	5
5	8	3	4	1	9	6	2	7
7	6	4	2	3	5	1	9	8
3	5	6	8	9	1	4	7	2
2	1	8	7	4	3	5	6	9
4	9	7	5	2	6	8	1	3
8	4	1	9	5	2	7	3	6
9	7	5	3	6	4	2	8	1
6	3	2	1	7	8	9	5	4

502

1	9	7	5	6	2	8	3	4
8	6	2	4	9	3	7	5	1
5	4	3	7	1	8	9	6	2
3	2	4	6	7	9	1	8	5
6	1	8	3	2	5	4	9	7
9	7	5	1	8	4	6	2	3
4	8	6	2	3	1	5	7	9
7	3	1	9	5	6	2	4	8
2	5	9	8	4	7	3	1	6

503

5	2	8	4	9	1	7	6	3
6	9	7	2	8	3	5	4	1
1	3	4	5	7	6	2	9	8
3	4	6	7	5	2	8	1	9
9	7	1	6	3	8	4	2	5
2	8	5	1	4	9	6	3	7
7	1	2	9	6	5	3	8	4
8	5	9	3	2	4	1	7	6
4	6	3	8	1	7	9	5	2

504

1	2	8	5	7	3	6	4	9
6	5	7	1	4	9	3	2	8
4	9	3	2	6	8	5	7	1
9	3	5	7	8	1	4	6	2
8	4	2	6	9	5	7	1	3
7	1	6	3	2	4	9	8	5
2	6	9	8	5	7	1	3	4
3	7	4	9	1	2	8	5	6
5	8	1	4	3	6	2	9	7

505

7	3	1	5	6	4	2	8	9
5	8	9	2	7	3	4	1	6
4	6	2	9	1	8	5	3	7
9	7	3	1	4	6	8	2	5
1	2	6	8	5	7	9	4	3
8	5	4	3	2	9	6	7	1
2	9	7	6	8	1	3	5	4
6	1	5	4	3	2	7	9	8
3	4	8	7	9	5	1	6	2

506

7	8	1	5	3	6	4	9	2
3	4	2	7	8	9	1	5	6
9	6	5	2	1	4	3	7	8
4	2	3	1	5	7	6	8	9
5	1	6	9	4	8	7	2	3
8	9	7	6	2	3	5	1	4
2	3	9	4	7	5	8	6	1
6	7	4	8	9	1	2	3	5
1	5	8	3	6	2	9	4	7

507

2	1	7	3	9	8	6	5	4
8	4	3	1	5	6	2	9	7
9	6	5	2	7	4	1	8	3
7	3	6	8	2	9	5	4	1
4	5	8	6	1	3	7	2	9
1	9	2	5	4	7	3	6	8
6	7	9	4	3	5	8	1	2
3	8	1	9	6	2	4	7	5
5	2	4	7	8	1	9	3	6

508

1	5	2	6	4	9	7	3	8
8	7	9	5	1	3	2	4	6
3	6	4	7	2	8	1	5	9
4	3	1	9	6	2	5	8	7
9	2	7	1	8	5	3	6	4
5	8	6	4	3	7	9	1	2
2	4	5	8	7	1	6	9	3
6	1	3	2	9	4	8	7	5
7	9	8	3	5	6	4	2	1

509

1	2	9	3	5	7	6	8	4
8	3	6	4	1	9	2	5	7
5	7	4	6	2	8	9	3	1
4	5	7	1	8	2	3	9	6
3	6	8	5	9	4	1	7	2
2	9	1	7	3	6	8	4	5
7	4	3	8	6	1	5	2	9
9	1	5	2	4	3	7	6	8
6	8	2	9	7	5	4	1	3

510

3	7	4	2	6	5	1	9	8
9	6	2	7	1	8	5	3	4
1	8	5	4	3	9	6	2	7
8	5	6	9	4	3	7	1	2
4	3	7	1	2	6	8	5	9
2	1	9	8	5	7	4	6	3
5	4	8	3	9	1	2	7	6
7	9	1	6	8	2	3	4	5
6	2	3	5	7	4	9	8	1

511

4	6	5	7	2	9	8	1	3
1	7	3	6	4	8	9	5	2
9	8	2	3	5	1	4	7	6
7	2	4	5	8	6	3	9	1
5	3	8	1	9	2	7	6	4
6	1	9	4	3	7	2	8	5
3	5	6	8	7	4	1	2	9
2	4	7	9	1	5	6	3	8
8	9	1	2	6	3	5	4	7

512

6	9	2	3	4	5	7	1	8
3	7	1	8	6	9	4	2	5
4	5	8	1	2	7	9	6	3
8	2	6	7	5	1	3	4	9
7	3	5	4	9	6	2	8	1
9	1	4	2	8	3	6	5	7
1	6	7	5	3	2	8	9	4
2	8	3	9	1	4	5	7	6
5	4	9	6	7	8	1	3	2

513

4	6	1	3	5	9	7	8	2
8	5	3	6	2	7	4	9	1
7	2	9	4	1	8	5	3	6
2	3	4	9	8	6	1	5	7
6	9	7	5	4	1	8	2	3
5	1	8	2	7	3	6	4	9
1	8	2	7	9	5	3	6	4
9	7	6	8	3	4	2	1	5
3	4	5	1	6	2	9	7	8

514

2	9	1	7	6	4	3	5	8
4	5	6	2	8	3	1	7	9
3	7	8	1	9	5	6	2	4
1	4	3	6	7	9	5	8	2
5	2	9	4	3	8	7	1	6
6	8	7	5	1	2	4	9	3
9	6	5	8	4	7	2	3	1
8	1	2	3	5	6	9	4	7
7	3	4	9	2	1	8	6	5

515

9	3	6	7	4	2	5	8	1
8	7	1	5	6	3	4	2	9
2	4	5	8	9	1	6	3	7
7	5	8	4	3	9	2	1	6
3	6	4	2	1	8	9	7	5
1	9	2	6	5	7	8	4	3
6	8	7	1	2	5	3	9	4
5	1	3	9	8	4	7	6	2
4	2	9	3	7	6	1	5	8

516

6	2	4	9	5	8	3	1	7
1	8	9	3	7	6	2	4	5
5	3	7	2	1	4	9	8	6
8	1	6	5	9	2	7	3	4
9	4	2	8	3	7	6	5	1
7	5	3	4	6	1	8	2	9
2	6	8	1	4	9	5	7	3
4	7	5	6	2	3	1	9	8
3	9	1	7	8	5	4	6	2

517

6	5	8	2	3	7	1	9	4
9	3	2	4	5	1	6	7	8
7	1	4	8	6	9	5	2	3
8	6	7	3	9	2	4	1	5
1	2	9	6	4	5	8	3	7
5	4	3	1	7	8	2	6	9
2	7	6	5	8	3	9	4	1
3	8	1	9	2	4	7	5	6
4	9	5	7	1	6	3	8	2

518

3	2	5	1	9	4	6	8	7
1	4	7	3	8	6	2	5	9
9	8	6	7	5	2	4	1	3
4	5	3	2	6	7	8	9	1
2	6	8	9	1	5	7	3	4
7	9	1	8	4	3	5	6	2
5	1	2	6	7	9	3	4	8
6	3	9	4	2	8	1	7	5
8	7	4	5	3	1	9	2	6

519

4	7	3	6	1	5	9	8	2
5	1	2	9	3	8	4	7	6
9	6	8	4	2	7	1	5	3
3	2	6	7	5	1	8	9	4
8	5	9	2	4	3	6	1	7
1	4	7	8	9	6	3	2	5
6	9	4	1	7	2	5	3	8
7	8	5	3	6	9	2	4	1
2	3	1	5	8	4	7	6	9

520

7	1	4	9	5	3	6	2	8
9	6	2	1	8	4	7	5	3
5	3	8	7	6	2	9	4	1
4	8	9	5	2	1	3	7	6
1	7	3	6	4	9	5	8	2
6	2	5	3	7	8	1	9	4
8	5	7	4	1	6	2	3	9
2	9	6	8	3	5	4	1	7
3	4	1	2	9	7	8	6	5

521

1	5	9	7	4	3	2	6	8
3	7	8	2	6	9	1	5	4
6	2	4	5	8	1	3	9	7
7	3	1	6	2	5	4	8	9
9	6	5	4	1	8	7	2	3
4	8	2	9	3	7	6	1	5
2	4	7	8	5	6	9	3	1
5	9	3	1	7	2	8	4	6
8	1	6	3	9	4	5	7	2

522

7	1	3	4	5	2	6	8	9
6	4	8	1	9	7	2	3	5
5	2	9	6	8	3	1	4	7
1	9	2	8	3	4	5	7	6
3	8	6	2	7	5	4	9	1
4	5	7	9	6	1	8	2	3
9	6	5	3	2	8	7	1	4
8	7	1	5	4	9	3	6	2
2	3	4	7	1	6	9	5	8

523

9	5	7	8	4	6	2	1	3
4	2	6	1	5	3	9	7	8
3	8	1	7	9	2	5	6	4
1	6	4	2	8	9	3	5	7
8	3	5	6	7	4	1	9	2
7	9	2	5	3	1	4	8	6
2	7	9	4	6	5	8	3	1
5	1	8	3	2	7	6	4	9
6	4	3	9	1	8	7	2	5

524

7	4	3	9	6	2	1	5	8
1	2	6	4	5	8	9	7	3
9	8	5	3	7	1	4	2	6
4	5	8	2	9	6	7	3	1
6	1	2	7	4	3	5	8	9
3	7	9	8	1	5	6	4	2
8	9	4	1	3	7	2	6	5
2	6	1	5	8	4	3	9	7
5	3	7	6	2	9	8	1	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

525

7	5	9	8	2	6	1	4	3
1	6	4	5	3	7	8	2	9
8	2	3	9	4	1	7	5	6
3	1	5	4	6	9	2	7	8
4	9	7	2	1	8	3	6	5
6	8	2	7	5	3	9	1	4
5	7	6	3	8	2	4	9	1
2	4	8	1	9	5	6	3	7
9	3	1	6	7	4	5	8	2

526

2	4	9	8	1	3	6	5	7
1	8	5	2	7	6	4	3	9
3	7	6	4	9	5	1	8	2
7	6	8	1	5	2	3	9	4
9	1	3	6	4	7	5	2	8
4	5	2	3	8	9	7	6	1
8	3	4	5	2	1	9	7	6
6	2	7	9	3	4	8	1	5
5	9	1	7	6	8	2	4	3

527

8	7	9	5	6	2	3	4	1
1	3	4	8	7	9	6	5	2
5	2	6	3	1	4	9	8	7
3	1	8	9	2	5	7	6	4
6	5	2	7	4	3	8	1	9
4	9	7	1	8	6	2	3	5
7	4	5	2	3	8	1	9	6
2	6	3	4	9	1	5	7	8
9	8	1	6	5	7	4	2	3

528

4	9	6	7	5	1	8	3	2
5	7	3	2	8	6	9	1	4
8	1	2	9	4	3	7	5	6
7	6	5	3	2	8	1	4	9
9	4	1	5	6	7	2	8	3
3	2	8	1	9	4	6	7	5
2	3	9	8	7	5	4	6	1
1	8	4	6	3	2	5	9	7
6	5	7	4	1	9	3	2	8

529

9	4	3	1	8	7	2	5	6
8	7	5	3	6	2	1	4	9
6	2	1	5	9	4	7	3	8
5	8	4	6	2	3	9	7	1
7	3	6	9	4	1	8	2	5
2	1	9	8	7	5	4	6	3
4	9	8	7	5	6	3	1	2
1	5	2	4	3	9	6	8	7
3	6	7	2	1	8	5	9	4

530

3	2	4	6	8	5	9	1	7
6	7	1	9	4	3	2	5	8
5	9	8	1	7	2	6	4	3
8	6	5	3	9	4	7	2	1
2	4	3	7	6	1	8	9	5
7	1	9	5	2	8	4	3	6
9	5	6	2	1	7	3	8	4
1	8	7	4	3	9	5	6	2
4	3	2	8	5	6	1	7	9

531

3	5	7	2	9	8	1	4	6
1	6	2	4	7	5	8	3	9
4	9	8	1	6	3	7	5	2
7	4	5	9	8	1	6	2	3
2	3	6	5	4	7	9	1	8
9	8	1	3	2	6	5	7	4
5	7	9	8	3	2	4	6	1
6	2	4	7	1	9	3	8	5
8	1	3	6	5	4	2	9	7

532

7	6	3	8	9	5	1	2	4
8	9	5	2	1	4	6	7	3
1	2	4	3	6	7	9	5	8
3	8	1	6	4	2	5	9	7
4	7	2	5	8	9	3	6	1
6	5	9	1	7	3	8	4	2
5	3	6	4	2	8	7	1	9
2	1	7	9	3	6	4	8	5
9	4	8	7	5	1	2	3	6

533

6	1	4	8	7	5	9	2	3
2	8	7	9	3	4	1	5	6
5	3	9	2	1	6	4	8	7
8	2	1	3	6	7	5	4	9
7	4	5	1	9	8	3	6	2
9	6	3	5	4	2	8	7	1
3	7	8	4	2	1	6	9	5
1	5	2	6	8	9	7	3	4
4	9	6	7	5	3	2	1	8

534

8	2	6	5	3	1	4	9	7
4	3	9	2	8	7	6	1	5
1	7	5	9	4	6	3	2	8
9	6	8	4	1	3	5	7	2
7	4	3	8	2	5	9	6	1
2	5	1	7	6	9	8	3	4
3	9	4	1	7	8	2	5	6
5	8	7	6	9	2	1	4	3
6	1	2	3	5	4	7	8	9

535

3	7	2	5	8	4	1	6	9
8	6	5	1	7	9	2	4	3
4	1	9	6	3	2	7	8	5
6	9	3	8	2	5	4	7	1
7	8	4	9	6	1	3	5	2
2	5	1	7	4	3	6	9	8
1	3	8	4	5	6	9	2	7
5	2	6	3	9	7	8	1	4
9	4	7	2	1	8	5	3	6

536

5	9	7	4	1	3	6	2	8
4	6	3	5	8	2	7	1	9
2	8	1	6	7	9	5	3	4
1	5	2	8	3	7	9	4	6
8	3	4	9	6	1	2	7	5
9	7	6	2	4	5	1	8	3
3	4	9	1	2	6	8	5	7
7	2	5	3	9	8	4	6	1
6	1	8	7	5	4	3	9	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

537

7	3	4	8	1	5	9	6	2
9	5	2	6	7	3	4	8	1
1	6	8	4	9	2	7	5	3
4	1	6	5	3	8	2	9	7
8	9	3	7	2	6	5	1	4
2	7	5	1	4	9	8	3	6
3	8	7	2	5	1	6	4	9
5	4	9	3	6	7	1	2	8
6	2	1	9	8	4	3	7	5

538

6	7	1	8	5	4	3	9	2
2	8	3	6	1	9	5	4	7
9	4	5	2	3	7	1	8	6
3	1	9	4	6	5	7	2	8
5	2	4	1	7	8	9	6	3
8	6	7	9	2	3	4	1	5
7	9	6	5	8	1	2	3	4
1	3	8	7	4	2	6	5	9
4	5	2	3	9	6	8	7	1

539

5	1	2	4	9	6	8	7	3
7	8	4	5	3	2	1	6	9
9	6	3	1	8	7	5	4	2
4	2	1	7	6	3	9	5	8
3	9	7	8	2	5	6	1	4
6	5	8	9	1	4	2	3	7
2	3	5	6	7	9	4	8	1
1	7	6	2	4	8	3	9	5
8	4	9	3	5	1	7	2	6

540

3	7	1	2	5	6	9	8	4
8	5	2	4	1	9	3	7	6
6	4	9	3	7	8	1	2	5
5	3	7	6	4	1	2	9	8
9	2	6	5	8	3	4	1	7
4	1	8	9	2	7	5	6	3
7	9	5	1	6	4	8	3	2
1	8	4	7	3	2	6	5	9
2	6	3	8	9	5	7	4	1

541

1	9	3	8	4	7	6	2	5
7	5	6	9	2	3	1	4	8
2	8	4	1	6	5	3	7	9
5	6	9	7	1	4	8	3	2
3	2	1	5	8	6	7	9	4
4	7	8	2	3	9	5	6	1
6	3	5	4	9	1	2	8	7
9	1	2	3	7	8	4	5	6
8	4	7	6	5	2	9	1	3

542

3	1	5	4	8	7	9	2	6
6	2	4	5	9	1	3	8	7
9	7	8	2	6	3	5	1	4
4	3	2	7	1	6	8	5	9
7	8	1	9	4	5	6	3	2
5	6	9	3	2	8	4	7	1
1	5	3	6	7	9	2	4	8
2	9	7	8	3	4	1	6	5
8	4	6	1	5	2	7	9	3

543

6	1	5	3	7	4	8	9	2
8	2	7	6	1	9	3	4	5
4	9	3	8	5	2	6	1	7
3	7	9	1	8	6	2	5	4
1	4	8	7	2	5	9	3	6
2	5	6	4	9	3	1	7	8
9	6	1	2	4	7	5	8	3
7	8	2	5	3	1	4	6	9
5	3	4	9	6	8	7	2	1

544

5	2	3	9	6	1	7	8	4
6	9	8	7	3	4	2	5	1
1	4	7	2	8	5	9	3	6
3	7	1	6	2	9	5	4	8
4	6	2	3	5	8	1	9	7
8	5	9	4	1	7	6	2	3
9	1	6	5	4	3	8	7	2
7	8	4	1	9	2	3	6	5
2	3	5	8	7	6	4	1	9

545

4	1	6	3	7	8	5	2	9
8	3	9	5	4	2	1	7	6
7	2	5	1	9	6	8	3	4
9	6	7	8	3	5	4	1	2
3	5	4	9	2	1	6	8	7
1	8	2	7	6	4	9	5	3
5	7	3	6	1	9	2	4	8
6	4	1	2	8	3	7	9	5
2	9	8	4	5	7	3	6	1

546

7	5	4	9	3	6	8	2	1
1	9	3	7	8	2	6	4	5
8	6	2	4	5	1	7	9	3
5	1	9	6	2	3	4	8	7
2	7	8	5	9	4	1	3	6
4	3	6	8	1	7	2	5	9
6	4	5	2	7	9	3	1	8
9	2	1	3	6	8	5	7	4
3	8	7	1	4	5	9	6	2

547

6	4	8	9	1	2	7	3	5
2	9	7	6	5	3	1	4	8
5	3	1	8	7	4	9	6	2
1	6	2	7	9	5	3	8	4
4	7	9	2	3	8	5	1	6
8	5	3	4	6	1	2	9	7
9	1	4	5	2	6	8	7	3
3	2	6	1	8	7	4	5	9
7	8	5	3	4	9	6	2	1

548

1	3	7	2	8	4	9	5	6
6	4	9	3	5	1	2	8	7
8	2	5	9	6	7	1	4	3
2	6	4	8	1	5	7	3	9
7	5	8	6	9	3	4	2	1
9	1	3	7	4	2	5	6	8
3	7	6	4	2	9	8	1	5
4	9	1	5	3	8	6	7	2
5	8	2	1	7	6	3	9	4

549

1	7	4	8	3	9	5	2	6
3	6	8	2	5	4	1	7	9
9	2	5	1	6	7	3	4	8
2	9	7	6	1	5	4	8	3
8	5	6	4	2	3	9	1	7
4	1	3	7	9	8	6	5	2
6	3	2	5	7	1	8	9	4
7	8	1	9	4	6	2	3	5
5	4	9	3	8	2	7	6	1

550

8	9	5	2	6	1	3	4	7
6	2	4	3	9	7	5	8	1
7	3	1	8	5	4	9	6	2
4	7	8	5	3	6	2	1	9
1	5	2	9	4	8	7	3	6
3	6	9	1	7	2	4	5	8
5	1	6	4	2	9	8	7	3
2	8	3	7	1	5	6	9	4
9	4	7	6	8	3	1	2	5

551

4	9	5	2	6	7	3	1	8
2	6	1	5	8	3	4	9	7
7	8	3	9	4	1	6	5	2
8	5	9	6	3	4	2	7	1
1	7	4	8	2	9	5	3	6
6	3	2	1	7	5	8	4	9
3	2	7	4	1	6	9	8	5
9	4	6	7	5	8	1	2	3
5	1	8	3	9	2	7	6	4

552

8	2	1	5	9	7	4	6	3
6	3	7	2	4	8	1	9	5
5	9	4	1	3	6	8	7	2
3	1	9	6	2	4	7	5	8
7	8	6	9	5	3	2	4	1
4	5	2	7	8	1	6	3	9
1	6	5	3	7	2	9	8	4
2	4	3	8	6	9	5	1	7
9	7	8	4	1	5	3	2	6

553

5	8	4	7	9	1	6	2	3
9	1	2	5	6	3	8	7	4
3	7	6	2	4	8	5	1	9
7	4	5	9	3	2	1	8	6
1	9	8	6	7	4	2	3	5
6	2	3	8	1	5	4	9	7
8	6	1	3	5	7	9	4	2
2	5	7	4	8	9	3	6	1
4	3	9	1	2	6	7	5	8

554

3	5	9	8	1	2	4	7	6
8	6	7	9	3	4	5	1	2
1	2	4	5	7	6	9	3	8
7	4	6	1	5	8	2	9	3
9	3	5	6	2	7	1	8	4
2	1	8	3	4	9	7	6	5
4	8	1	7	6	5	3	2	9
6	7	2	4	9	3	8	5	1
5	9	3	2	8	1	6	4	7

555

6	5	2	4	1	3	7	9	8
7	8	1	2	5	9	4	3	6
4	9	3	7	8	6	5	1	2
2	7	4	1	3	5	6	8	9
5	1	9	8	6	2	3	7	4
8	3	6	9	4	7	2	5	1
9	6	7	5	2	8	1	4	3
3	4	8	6	7	1	9	2	5
1	2	5	3	9	4	8	6	7

556

6	2	5	3	1	8	4	9	7
1	4	9	7	6	5	3	2	8
7	8	3	9	4	2	6	1	5
5	9	2	4	8	7	1	6	3
8	3	6	1	5	9	7	4	2
4	1	7	2	3	6	8	5	9
9	7	8	6	2	1	5	3	4
2	6	4	5	7	3	9	8	1
3	5	1	8	9	4	2	7	6

557

2	9	1	7	6	3	5	4	8
7	6	5	8	4	9	2	3	1
8	3	4	1	2	5	6	9	7
9	1	8	3	5	7	4	2	6
3	4	2	6	1	8	9	7	5
5	7	6	2	9	4	8	1	3
6	5	9	4	7	1	3	8	2
1	2	3	9	8	6	7	5	4
4	8	7	5	3	2	1	6	9

558

9	7	5	2	8	6	4	1	3
2	3	8	1	7	4	9	5	6
4	6	1	9	3	5	7	8	2
5	2	9	3	6	1	8	4	7
6	4	7	8	9	2	5	3	1
8	1	3	4	5	7	2	6	9
3	9	4	6	2	8	1	7	5
7	8	2	5	1	3	6	9	4
1	5	6	7	4	9	3	2	8

559

1	2	5	9	6	8	4	3	7
3	8	7	5	1	4	9	2	6
6	4	9	7	2	3	1	8	5
2	3	6	4	9	5	8	7	1
8	7	4	1	3	2	6	5	9
9	5	1	8	7	6	3	4	2
5	9	2	3	8	1	7	6	4
7	6	8	2	4	9	5	1	3
4	1	3	6	5	7	2	9	8

560

1	3	7	9	8	4	2	5	6
2	9	4	3	5	6	8	1	7
8	5	6	1	2	7	4	3	9
9	2	1	6	7	5	3	8	4
6	4	3	2	1	8	7	9	5
7	8	5	4	3	9	6	2	1
4	7	2	8	9	1	5	6	3
3	6	9	5	4	2	1	7	8
5	1	8	7	6	3	9	4	2

561

2	8	6	3	1	5	4	7	9
5	9	3	4	6	7	2	8	1
7	4	1	2	8	9	6	5	3
6	3	7	8	5	1	9	4	2
8	2	5	9	4	3	1	6	7
4	1	9	6	7	2	8	3	5
9	6	2	7	3	8	5	1	4
3	5	8	1	9	4	7	2	6
1	7	4	5	2	6	3	9	8

562

9	8	5	2	7	4	1	6	3
6	4	7	8	1	3	2	9	5
1	2	3	9	6	5	8	7	4
5	9	6	4	8	7	3	1	2
3	7	2	6	5	1	9	4	8
4	1	8	3	2	9	6	5	7
2	6	1	5	4	8	7	3	9
8	5	9	7	3	6	4	2	1
7	3	4	1	9	2	5	8	6

563

8	4	7	1	2	5	3	6	9
1	9	3	4	7	6	8	2	5
5	6	2	3	9	8	1	4	7
3	2	1	7	5	9	6	8	4
9	8	6	2	4	3	5	7	1
4	7	5	8	6	1	9	3	2
6	5	4	9	8	7	2	1	3
2	1	8	5	3	4	7	9	6
7	3	9	6	1	2	4	5	8

564

4	9	2	3	6	7	8	5	1
8	6	1	5	4	9	2	7	3
7	3	5	8	1	2	4	9	6
9	2	3	1	8	4	5	6	7
6	1	7	2	5	3	9	8	4
5	4	8	7	9	6	3	1	2
1	5	6	4	2	8	7	3	9
3	8	4	9	7	1	6	2	5
2	7	9	6	3	5	1	4	8

565

8	2	5	9	3	6	1	7	4
1	6	3	4	7	8	9	2	5
7	9	4	1	5	2	8	3	6
9	3	6	2	1	5	7	4	8
5	8	2	7	9	4	3	6	1
4	7	1	6	8	3	5	9	2
3	4	7	5	2	1	6	8	9
6	1	9	8	4	7	2	5	3
2	5	8	3	6	9	4	1	7

566

9	8	5	2	4	1	6	3	7
1	4	7	5	6	3	8	9	2
6	2	3	9	7	8	1	5	4
4	3	1	7	2	6	9	8	5
5	6	8	3	9	4	2	7	1
2	7	9	8	1	5	3	4	6
8	9	2	1	5	7	4	6	3
7	1	4	6	3	9	5	2	8
3	5	6	4	8	2	7	1	9

567

5	1	4	9	3	7	2	8	6
6	7	8	2	1	5	9	3	4
2	3	9	8	4	6	7	5	1
7	6	1	3	5	2	4	9	8
3	9	5	1	8	4	6	7	2
8	4	2	6	7	9	3	1	5
4	5	6	7	9	1	8	2	3
9	2	3	5	6	8	1	4	7
1	8	7	4	2	3	5	6	9

568

8	3	7	6	5	4	1	9	2
5	9	1	8	2	3	7	6	4
4	6	2	9	1	7	5	3	8
7	4	6	2	9	8	3	1	5
1	2	3	5	7	6	8	4	9
9	8	5	4	3	1	2	7	6
3	5	8	7	6	9	4	2	1
6	7	4	1	8	2	9	5	3
2	1	9	3	4	5	6	8	7

569

3	4	1	2	8	9	6	5	7
2	7	5	3	4	6	1	8	9
8	6	9	7	5	1	4	3	2
1	3	6	9	2	8	5	7	4
7	2	8	5	6	4	9	1	3
5	9	4	1	7	3	8	2	6
4	5	2	6	1	7	3	9	8
6	1	3	8	9	2	7	4	5
9	8	7	4	3	5	2	6	1

570

1	6	7	3	2	9	4	8	5
9	2	5	7	8	4	1	6	3
4	3	8	6	1	5	2	9	7
6	7	4	8	3	2	9	5	1
5	8	2	9	7	1	6	3	4
3	1	9	5	4	6	7	2	8
8	4	1	2	6	3	5	7	9
2	5	3	4	9	7	8	1	6
7	9	6	1	5	8	3	4	2

571

5	8	3	1	6	7	9	2	4
6	4	2	3	9	8	5	1	7
1	9	7	2	4	5	6	3	8
9	2	4	5	8	3	7	6	1
8	7	6	4	1	9	2	5	3
3	1	5	6	7	2	8	4	9
2	6	8	9	3	4	1	7	5
4	5	9	7	2	1	3	8	6
7	3	1	8	5	6	4	9	2

572

6	8	5	2	1	7	9	4	3
3	7	1	4	6	9	8	5	2
4	9	2	5	8	3	6	1	7
5	4	9	7	2	6	1	3	8
7	1	3	8	5	4	2	6	9
2	6	8	3	9	1	5	7	4
1	3	6	9	7	8	4	2	5
8	5	4	1	3	2	7	9	6
9	2	7	6	4	5	3	8	1

573

7	4	2	6	3	1	8	9	5
6	8	3	2	5	9	7	1	4
1	5	9	8	7	4	3	2	6
8	9	5	3	1	6	4	7	2
3	6	1	4	2	7	5	8	9
4	2	7	5	9	8	1	6	3
9	3	8	1	6	5	2	4	7
5	7	4	9	8	2	6	3	1
2	1	6	7	4	3	9	5	8

574

5	7	1	2	3	9	4	8	6
2	3	4	1	6	8	5	9	7
8	6	9	7	4	5	1	3	2
6	1	3	8	7	4	9	2	5
9	5	8	3	2	6	7	4	1
4	2	7	9	5	1	8	6	3
7	4	6	5	8	3	2	1	9
1	8	2	6	9	7	3	5	4
3	9	5	4	1	2	6	7	8

575

9	2	8	4	1	3	6	5	7
4	6	1	7	5	2	8	9	3
3	5	7	8	9	6	2	1	4
2	9	3	5	7	1	4	8	6
7	8	4	6	3	9	1	2	5
6	1	5	2	8	4	7	3	9
5	4	9	1	2	7	3	6	8
1	3	6	9	4	8	5	7	2
8	7	2	3	6	5	9	4	1

576

8	2	6	7	1	9	4	5	3
7	4	1	5	8	3	6	2	9
5	3	9	6	2	4	7	1	8
9	7	5	8	6	2	1	3	4
3	8	2	4	7	1	5	9	6
6	1	4	3	9	5	8	7	2
2	5	7	9	4	8	3	6	1
1	6	8	2	3	7	9	4	5
4	9	3	1	5	6	2	8	7

577

6	1	4	8	2	7	3	5	9
9	3	7	5	4	6	8	1	2
8	5	2	1	3	9	4	6	7
4	7	8	9	5	2	6	3	1
1	9	3	7	6	4	2	8	5
5	2	6	3	1	8	7	9	4
7	6	5	4	9	3	1	2	8
2	8	1	6	7	5	9	4	3
3	4	9	2	8	1	5	7	6

578

3	6	7	4	2	5	9	8	1
8	5	4	1	7	9	3	2	6
1	2	9	8	3	6	5	4	7
4	8	5	7	6	2	1	3	9
6	7	1	9	4	3	2	5	8
2	9	3	5	1	8	6	7	4
9	4	8	3	5	1	7	6	2
7	3	2	6	9	4	8	1	5
5	1	6	2	8	7	4	9	3

579

9	7	2	4	3	6	8	1	5
3	6	8	1	2	5	9	7	4
5	1	4	8	7	9	3	6	2
4	9	7	3	1	2	6	5	8
1	3	5	7	6	8	2	4	9
2	8	6	9	5	4	1	3	7
7	4	9	6	8	3	5	2	1
8	2	3	5	4	1	7	9	6
6	5	1	2	9	7	4	8	3

580

3	6	5	2	8	7	9	4	1
4	2	9	1	5	3	6	7	8
1	7	8	6	9	4	2	5	3
2	3	7	5	4	9	8	1	6
9	5	6	8	1	2	7	3	4
8	4	1	3	7	6	5	9	2
6	9	4	7	3	8	1	2	5
5	8	3	9	2	1	4	6	7
7	1	2	4	6	5	3	8	9

581

7	3	6	8	5	4	1	2	9
2	4	8	1	6	9	5	3	7
9	1	5	2	7	3	6	4	8
6	2	9	5	1	7	3	8	4
4	5	1	9	3	8	7	6	2
8	7	3	4	2	6	9	1	5
3	9	2	6	8	5	4	7	1
5	8	7	3	4	1	2	9	6
1	6	4	7	9	2	8	5	3

582

7	5	9	3	6	2	8	1	4
8	3	2	4	7	1	5	6	9
1	6	4	9	8	5	2	7	3
2	8	7	1	3	6	4	9	5
3	4	1	5	2	9	6	8	7
6	9	5	7	4	8	3	2	1
9	2	3	6	5	7	1	4	8
4	7	8	2	1	3	9	5	6
5	1	6	8	9	4	7	3	2

583

4	6	9	1	3	2	7	8	5
5	2	3	4	7	8	9	1	6
1	8	7	5	9	6	3	4	2
8	9	4	3	2	1	5	6	7
3	1	6	7	8	5	4	2	9
7	5	2	9	6	4	1	3	8
6	3	1	2	5	9	8	7	4
9	7	8	6	4	3	2	5	1
2	4	5	8	1	7	6	9	3

584

6	4	9	8	2	7	1	3	5
2	7	1	3	4	5	6	8	9
5	8	3	9	6	1	4	2	7
4	6	5	1	3	2	9	7	8
1	2	8	7	9	4	3	5	6
3	9	7	6	5	8	2	4	1
7	3	4	5	1	9	8	6	2
8	1	6	2	7	3	5	9	4
9	5	2	4	8	6	7	1	3

585

1	8	6	5	2	9	7	3	4
4	3	9	7	8	1	2	5	6
2	7	5	6	3	4	8	1	9
9	4	7	2	5	6	1	8	3
3	5	1	4	7	8	9	6	2
8	6	2	9	1	3	5	4	7
5	9	8	3	4	7	6	2	1
7	2	3	1	6	5	4	9	8
6	1	4	8	9	2	3	7	5

586

1	3	2	8	6	5	9	4	7
5	8	9	4	7	1	3	2	6
6	4	7	3	2	9	1	5	8
3	1	4	6	5	7	2	8	9
7	9	6	2	4	8	5	3	1
8	2	5	1	9	3	7	6	4
9	5	8	7	3	6	4	1	2
4	7	1	5	8	2	6	9	3
2	6	3	9	1	4	8	7	5

587

3	5	7	9	2	8	4	1	6
1	8	6	5	4	7	9	2	3
2	4	9	6	1	3	5	7	8
7	9	1	4	8	2	6	3	5
8	6	3	1	7	5	2	9	4
4	2	5	3	6	9	7	8	1
6	7	8	2	3	4	1	5	9
5	3	4	7	9	1	8	6	2
9	1	2	8	5	6	3	4	7

588

5	8	3	7	6	2	1	4	9
1	7	9	3	5	4	8	6	2
2	4	6	1	9	8	3	7	5
7	9	8	6	4	5	2	3	1
4	2	5	9	1	3	7	8	6
3	6	1	8	2	7	5	9	4
6	3	4	5	7	1	9	2	8
9	5	7	2	8	6	4	1	3
8	1	2	4	3	9	6	5	7

589

3	2	6	7	1	5	4	8	9
1	4	5	2	8	9	7	3	6
7	9	8	6	4	3	1	5	2
9	5	1	4	7	8	2	6	3
8	3	2	9	6	1	5	7	4
4	6	7	3	5	2	8	9	1
6	7	3	5	2	4	9	1	8
5	1	4	8	9	6	3	2	7
2	8	9	1	3	7	6	4	5

590

5	9	3	2	7	6	8	4	1
8	2	4	1	5	9	6	7	3
7	6	1	8	4	3	5	9	2
6	7	2	9	1	5	3	8	4
9	3	5	4	2	8	1	6	7
1	4	8	6	3	7	9	2	5
2	1	6	3	8	4	7	5	9
4	8	7	5	9	1	2	3	6
3	5	9	7	6	2	4	1	8

591

5	2	6	3	7	4	1	9	8
3	9	8	1	2	5	6	4	7
7	4	1	6	8	9	3	2	5
2	3	9	8	4	6	5	7	1
1	7	4	5	3	2	9	8	6
6	8	5	7	9	1	4	3	2
9	5	3	2	1	7	8	6	4
8	1	7	4	6	3	2	5	9
4	6	2	9	5	8	7	1	3

592

7	1	9	3	8	5	2	4	6
8	6	4	1	2	9	3	7	5
2	3	5	6	4	7	8	1	9
9	5	3	4	6	1	7	2	8
1	4	7	8	9	2	5	6	3
6	2	8	7	5	3	1	9	4
5	7	1	9	3	6	4	8	2
3	8	6	2	1	4	9	5	7
4	9	2	5	7	8	6	3	1

593

1	5	8	3	7	2	4	9	6
3	2	7	4	9	6	8	5	1
6	9	4	8	5	1	7	2	3
2	8	6	1	3	4	5	7	9
9	1	5	7	6	8	2	3	4
4	7	3	5	2	9	1	6	8
5	4	2	9	1	3	6	8	7
7	3	1	6	8	5	9	4	2
8	6	9	2	4	7	3	1	5

594

9	8	2	1	7	6	5	4	3
5	7	3	4	2	8	1	6	9
4	1	6	3	5	9	7	8	2
1	9	8	5	3	2	6	7	4
6	5	7	9	4	1	2	3	8
3	2	4	6	8	7	9	5	1
7	4	5	2	9	3	8	1	6
2	3	1	8	6	5	4	9	7
8	6	9	7	1	4	3	2	5

595

9	6	2	7	4	3	5	1	8
8	7	1	5	9	2	3	6	4
4	5	3	6	8	1	7	2	9
7	3	8	9	2	5	1	4	6
1	9	5	4	3	6	2	8	7
2	4	6	8	1	7	9	3	5
5	1	9	2	6	8	4	7	3
6	2	7	3	5	4	8	9	1
3	8	4	1	7	9	6	5	2

596

8	7	1	2	9	5	6	4	3
5	9	2	4	3	6	7	1	8
4	3	6	1	7	8	9	5	2
2	1	7	6	4	9	8	3	5
3	5	9	7	8	1	2	6	4
6	8	4	5	2	3	1	7	9
9	6	5	3	1	2	4	8	7
1	4	8	9	5	7	3	2	6
7	2	3	8	6	4	5	9	1

597

4	3	7	2	9	6	1	5	8
6	9	8	1	5	3	7	4	2
5	2	1	7	4	8	9	3	6
3	6	2	4	7	9	5	8	1
8	4	5	6	3	1	2	7	9
1	7	9	8	2	5	3	6	4
9	1	3	5	6	4	8	2	7
2	5	4	9	8	7	6	1	3
7	8	6	3	1	2	4	9	5

598

5	1	2	7	6	4	3	8	9
9	3	4	2	1	8	6	7	5
7	6	8	3	5	9	4	1	2
1	2	6	4	3	5	8	9	7
4	7	9	6	8	2	1	5	3
8	5	3	9	7	1	2	4	6
3	8	5	1	2	7	9	6	4
6	9	1	5	4	3	7	2	8
2	4	7	8	9	6	5	3	1

599

4	9	1	3	2	8	7	6	5
2	3	7	9	5	6	1	4	8
6	5	8	7	1	4	2	3	9
1	2	9	6	8	5	4	7	3
8	6	4	2	7	3	9	5	1
3	7	5	4	9	1	6	8	2
7	8	2	5	4	9	3	1	6
5	4	3	1	6	2	8	9	7
9	1	6	8	3	7	5	2	4

600

5	9	6	7	1	4	2	3	8
4	2	1	3	6	8	7	9	5
8	3	7	5	2	9	1	6	4
1	6	5	9	4	2	8	7	3
3	4	9	8	7	6	5	1	2
7	8	2	1	5	3	6	4	9
6	5	4	2	9	1	3	8	7
9	7	8	6	3	5	4	2	1
2	1	3	4	8	7	9	5	6

601

3	2	1	4	7	9	5	6	8
4	9	5	6	2	8	7	1	3
6	8	7	1	3	5	2	9	4
8	6	2	3	9	4	1	5	7
1	3	4	5	6	7	8	2	9
5	7	9	2	8	1	3	4	6
9	1	3	8	4	2	6	7	5
7	5	6	9	1	3	4	8	2
2	4	8	7	5	6	9	3	1

602

5	2	4	7	3	6	8	9	1
6	8	9	1	5	2	3	4	7
3	7	1	4	8	9	6	5	2
7	5	8	6	1	4	9	2	3
9	1	3	5	2	8	4	7	6
4	6	2	9	7	3	5	1	8
1	4	7	3	6	5	2	8	9
2	9	6	8	4	7	1	3	5
8	3	5	2	9	1	7	6	4

603

2	3	8	4	7	9	1	6	5
1	6	4	8	2	5	3	7	9
7	5	9	1	3	6	8	2	4
5	4	1	6	8	7	9	3	2
3	8	2	5	9	1	6	4	7
6	9	7	2	4	3	5	1	8
9	1	3	7	5	2	4	8	6
8	2	6	9	1	4	7	5	3
4	7	5	3	6	8	2	9	1

604

3	1	7	8	9	2	4	6	5
9	8	2	5	6	4	1	7	3
5	4	6	3	1	7	2	8	9
6	2	9	1	3	8	7	5	4
7	5	1	2	4	6	9	3	8
4	3	8	7	5	9	6	2	1
8	9	5	6	7	1	3	4	2
1	7	3	4	2	5	8	9	6
2	6	4	9	8	3	5	1	7

605

4	6	3	9	2	7	5	1	8
2	1	7	8	3	5	9	6	4
5	9	8	6	4	1	3	2	7
8	2	5	4	9	6	7	3	1
6	4	1	3	7	2	8	9	5
7	3	9	5	1	8	2	4	6
3	5	4	7	6	9	1	8	2
1	7	6	2	8	3	4	5	9
9	8	2	1	5	4	6	7	3

606

3	6	4	7	2	1	5	8	9
8	1	9	6	4	5	3	2	7
2	7	5	8	3	9	4	1	6
7	8	3	9	1	2	6	4	5
1	5	6	4	7	8	2	9	3
4	9	2	5	6	3	1	7	8
5	3	1	2	9	7	8	6	4
9	4	8	1	5	6	7	3	2
6	2	7	3	8	4	9	5	1

607

2	7	8	1	4	3	9	6	5
4	6	1	5	9	2	8	3	7
3	9	5	6	8	7	4	1	2
5	1	2	9	3	4	7	8	6
9	4	7	8	1	6	5	2	3
8	3	6	2	7	5	1	9	4
6	5	9	4	2	1	3	7	8
7	8	4	3	6	9	2	5	1
1	2	3	7	5	8	6	4	9

608

3	8	4	9	6	5	1	2	7
2	5	1	4	3	7	6	8	9
9	7	6	1	2	8	4	5	3
5	9	3	8	4	2	7	1	6
8	1	2	6	7	9	3	4	5
6	4	7	5	1	3	2	9	8
4	2	8	3	5	6	9	7	1
7	3	5	2	9	1	8	6	4
1	6	9	7	8	4	5	3	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

609

8	3	2	9	6	7	4	1	5
1	7	4	2	3	5	9	8	6
9	5	6	1	8	4	7	3	2
4	2	5	3	1	6	8	9	7
3	9	7	8	5	2	6	4	1
6	8	1	7	4	9	2	5	3
2	1	9	4	7	3	5	6	8
7	6	3	5	9	8	1	2	4
5	4	8	6	2	1	3	7	9

610

2	9	7	1	4	6	5	3	8
4	3	1	7	5	8	2	6	9
5	8	6	3	9	2	4	1	7
6	5	2	4	3	7	9	8	1
8	4	3	9	6	1	7	2	5
7	1	9	2	8	5	6	4	3
1	2	5	8	7	4	3	9	6
9	6	4	5	1	3	8	7	2
3	7	8	6	2	9	1	5	4

611

9	1	5	8	4	6	7	3	2
3	8	2	1	9	7	5	6	4
6	4	7	3	2	5	1	8	9
7	6	9	5	1	8	2	4	3
4	5	8	7	3	2	9	1	6
2	3	1	4	6	9	8	5	7
1	7	6	9	8	3	4	2	5
5	2	4	6	7	1	3	9	8
8	9	3	2	5	4	6	7	1

612

1	9	8	2	7	4	3	5	6
4	3	5	9	6	8	2	7	1
6	2	7	5	3	1	9	8	4
9	8	3	7	4	6	1	2	5
5	4	1	8	2	9	7	6	3
2	7	6	3	1	5	4	9	8
8	1	4	6	9	2	5	3	7
7	6	9	1	5	3	8	4	2
3	5	2	4	8	7	6	1	9

613

2	9	1	5	8	6	7	3	4
5	3	4	2	1	7	6	8	9
7	8	6	9	4	3	5	2	1
8	6	5	4	3	2	9	1	7
9	1	7	6	5	8	2	4	3
4	2	3	7	9	1	8	6	5
3	7	2	1	6	5	4	9	8
6	4	8	3	7	9	1	5	2
1	5	9	8	2	4	3	7	6

614

7	4	6	1	5	9	8	2	3
5	9	8	6	2	3	1	7	4
2	3	1	8	7	4	5	9	6
1	5	2	4	6	8	7	3	9
4	6	9	7	3	5	2	8	1
3	8	7	9	1	2	4	6	5
9	2	3	5	4	7	6	1	8
6	7	5	3	8	1	9	4	2
8	1	4	2	9	6	3	5	7

615

3	7	5	2	6	8	1	4	9
8	6	9	5	4	1	3	7	2
4	1	2	9	7	3	6	5	8
2	9	4	6	8	5	7	3	1
1	3	6	7	9	4	8	2	5
7	5	8	3	1	2	9	6	4
6	4	7	8	2	9	5	1	3
5	8	1	4	3	7	2	9	6
9	2	3	1	5	6	4	8	7

616

7	3	6	1	8	9	5	4	2
4	1	2	5	6	3	8	7	9
5	8	9	4	2	7	3	1	6
9	6	7	2	1	5	4	3	8
1	2	3	8	7	4	6	9	5
8	4	5	9	3	6	1	2	7
3	5	1	7	9	8	2	6	4
2	7	8	6	4	1	9	5	3
6	9	4	3	5	2	7	8	1

617

1	9	5	8	3	4	7	6	2
7	8	4	6	1	2	9	3	5
3	2	6	5	7	9	1	4	8
5	4	8	3	2	1	6	9	7
9	7	2	4	8	6	3	5	1
6	3	1	9	5	7	2	8	4
8	5	7	1	9	3	4	2	6
2	6	9	7	4	8	5	1	3
4	1	3	2	6	5	8	7	9

618

8	3	2	7	6	5	1	9	4
1	9	7	4	2	3	5	6	8
4	5	6	8	1	9	7	3	2
6	2	1	3	7	4	9	8	5
3	7	8	9	5	2	6	4	1
5	4	9	1	8	6	2	7	3
7	1	3	2	9	8	4	5	6
2	8	5	6	4	7	3	1	9
9	6	4	5	3	1	8	2	7

619

8	1	5	9	4	2	6	3	7
4	6	9	3	5	7	2	8	1
3	2	7	8	1	6	4	5	9
6	9	1	7	8	4	3	2	5
5	4	8	2	3	1	7	9	6
2	7	3	5	6	9	1	4	8
9	8	2	1	7	3	5	6	4
7	3	6	4	9	5	8	1	2
1	5	4	6	2	8	9	7	3

620

5	1	2	4	9	7	8	6	3
3	7	9	6	8	2	1	4	5
4	8	6	1	3	5	7	2	9
9	2	1	7	6	8	3	5	4
8	5	4	2	1	3	9	7	6
6	3	7	5	4	9	2	8	1
7	4	3	9	2	6	5	1	8
2	6	8	3	5	1	4	9	7
1	9	5	8	7	4	6	3	2

621

6	7	1	5	2	8	3	9	4
9	5	8	1	3	4	6	2	7
4	2	3	9	6	7	1	8	5
1	9	5	6	4	2	7	3	8
3	4	6	7	8	5	2	1	9
2	8	7	3	1	9	5	4	6
7	6	2	4	9	3	8	5	1
8	1	4	2	5	6	9	7	3
5	3	9	8	7	1	4	6	2

622

8	5	4	6	2	7	9	1	3
1	3	6	8	4	9	5	2	7
9	7	2	3	1	5	8	6	4
3	2	8	9	5	6	4	7	1
7	6	9	4	3	1	2	8	5
5	4	1	2	7	8	3	9	6
2	1	5	7	9	4	6	3	8
4	8	3	1	6	2	7	5	9
6	9	7	5	8	3	1	4	2

623

3	6	9	8	5	1	2	7	4
2	4	5	6	3	7	9	1	8
1	7	8	9	2	4	6	3	5
6	9	1	3	4	5	8	2	7
7	3	2	1	6	8	4	5	9
8	5	4	2	7	9	3	6	1
4	1	6	7	9	3	5	8	2
9	2	7	5	8	6	1	4	3
5	8	3	4	1	2	7	9	6

624

4	6	9	1	5	7	2	3	8
2	7	5	3	8	4	9	6	1
3	8	1	9	2	6	5	7	4
5	2	8	4	6	9	3	1	7
1	4	7	2	3	5	6	8	9
6	9	3	7	1	8	4	5	2
8	3	2	6	4	1	7	9	5
9	5	6	8	7	2	1	4	3
7	1	4	5	9	3	8	2	6

625

8	3	1	9	4	2	7	6	5
2	5	9	7	1	6	3	4	8
7	4	6	8	5	3	9	1	2
6	1	5	3	8	9	4	2	7
9	8	4	1	2	7	6	5	3
3	7	2	5	6	4	1	8	9
1	2	3	4	9	5	8	7	6
5	9	8	6	7	1	2	3	4
4	6	7	2	3	8	5	9	1

626

2	8	1	4	3	9	5	7	6
5	6	3	2	8	7	4	9	1
9	7	4	5	1	6	2	8	3
4	3	7	8	5	2	6	1	9
8	9	5	3	6	1	7	4	2
6	1	2	9	7	4	8	3	5
7	2	8	6	9	3	1	5	4
3	5	6	1	4	8	9	2	7
1	4	9	7	2	5	3	6	8

627

5	3	8	1	7	4	9	2	6
1	9	6	2	3	5	4	7	8
2	4	7	6	8	9	5	1	3
6	8	9	5	1	3	2	4	7
3	2	4	8	9	7	1	6	5
7	1	5	4	2	6	3	8	9
8	7	2	9	5	1	6	3	4
4	5	3	7	6	2	8	9	1
9	6	1	3	4	8	7	5	2

628

9	2	4	6	7	5	1	3	8
6	3	8	1	9	4	7	5	2
5	1	7	2	3	8	4	6	9
4	6	9	5	1	2	8	7	3
3	8	5	9	6	7	2	4	1
1	7	2	4	8	3	5	9	6
2	4	1	3	5	6	9	8	7
7	9	3	8	4	1	6	2	5
8	5	6	7	2	9	3	1	4

629

2	8	3	6	7	1	4	9	5
7	5	6	8	4	9	3	2	1
1	4	9	3	5	2	7	8	6
6	9	1	7	2	8	5	3	4
3	2	4	5	9	6	8	1	7
5	7	8	1	3	4	2	6	9
9	3	5	2	6	7	1	4	8
4	1	7	9	8	3	6	5	2
8	6	2	4	1	5	9	7	3

630

2	6	3	1	8	7	9	4	5
7	4	1	3	9	5	8	2	6
5	8	9	6	2	4	1	3	7
8	9	2	4	7	1	6	5	3
4	3	5	8	6	9	7	1	2
1	7	6	5	3	2	4	8	9
9	1	7	2	5	8	3	6	4
3	5	4	9	1	6	2	7	8
6	2	8	7	4	3	5	9	1

631

3	9	1	8	5	6	4	2	7
2	7	6	3	4	1	5	9	8
4	8	5	7	2	9	6	3	1
7	3	4	1	9	2	8	5	6
9	6	8	5	7	3	2	1	4
5	1	2	6	8	4	9	7	3
8	2	7	4	3	5	1	6	9
6	4	9	2	1	7	3	8	5
1	5	3	9	6	8	7	4	2

632

1	7	4	5	3	8	9	2	6
3	9	2	4	1	6	5	7	8
8	6	5	7	9	2	4	3	1
2	4	6	8	5	7	3	1	9
5	8	9	1	2	3	7	6	4
7	3	1	9	6	4	8	5	2
6	2	7	3	4	9	1	8	5
9	5	3	2	8	1	6	4	7
4	1	8	6	7	5	2	9	3

633

9	6	2	3	4	5	7	1	8
8	4	1	9	2	7	6	5	3
5	3	7	8	1	6	9	2	4
2	8	5	4	6	1	3	7	9
7	9	6	2	5	3	4	8	1
3	1	4	7	9	8	2	6	5
1	2	8	6	3	9	5	4	7
6	5	9	1	7	4	8	3	2
4	7	3	5	8	2	1	9	6

634

9	4	2	5	1	3	6	8	7
8	3	5	6	4	7	9	2	1
6	7	1	9	2	8	5	3	4
3	2	9	8	6	4	1	7	5
7	1	6	3	5	2	4	9	8
5	8	4	7	9	1	2	6	3
1	5	3	2	8	6	7	4	9
2	9	7	4	3	5	8	1	6
4	6	8	1	7	9	3	5	2

635

1	5	7	8	3	9	2	6	4
2	8	9	1	4	6	3	5	7
3	6	4	5	2	7	1	9	8
6	7	1	2	8	4	9	3	5
8	3	2	9	6	5	4	7	1
4	9	5	3	7	1	8	2	6
9	1	6	4	5	3	7	8	2
7	4	8	6	9	2	5	1	3
5	2	3	7	1	8	6	4	9

636

9	6	1	8	7	3	5	2	4
2	4	5	1	9	6	3	7	8
8	3	7	4	5	2	6	1	9
7	9	4	6	1	8	2	5	3
3	5	8	2	4	7	9	6	1
1	2	6	9	3	5	4	8	7
5	8	9	3	2	1	7	4	6
4	1	2	7	6	9	8	3	5
6	7	3	5	8	4	1	9	2

637

3	7	5	1	2	4	9	6	8
9	1	6	3	8	7	4	5	2
4	2	8	5	9	6	7	3	1
2	6	4	8	1	9	3	7	5
5	9	7	6	3	2	1	8	4
1	8	3	7	4	5	6	2	9
8	4	2	9	6	3	5	1	7
7	3	1	4	5	8	2	9	6
6	5	9	2	7	1	8	4	3

638

4	1	8	2	7	6	5	9	3
2	3	6	5	9	4	8	1	7
7	5	9	3	1	8	2	6	4
3	8	2	7	6	5	9	4	1
6	7	4	9	8	1	3	2	5
5	9	1	4	2	3	7	8	6
9	6	5	8	4	7	1	3	2
1	2	7	6	3	9	4	5	8
8	4	3	1	5	2	6	7	9

639

4	7	2	5	3	1	6	9	8
1	8	6	4	9	2	5	7	3
9	3	5	8	6	7	2	1	4
7	5	4	9	2	3	8	6	1
8	9	1	7	5	6	3	4	2
6	2	3	1	4	8	7	5	9
2	4	9	3	7	5	1	8	6
5	6	8	2	1	4	9	3	7
3	1	7	6	8	9	4	2	5

640

9	4	7	8	3	6	5	1	2
3	5	8	1	2	4	6	7	9
6	1	2	7	9	5	4	3	8
7	8	9	6	1	2	3	4	5
4	6	1	3	5	9	2	8	7
2	3	5	4	8	7	1	9	6
8	7	6	5	4	1	9	2	3
1	9	3	2	6	8	7	5	4
5	2	4	9	7	3	8	6	1

641

7	9	1	6	4	5	2	3	8
2	4	5	9	8	3	7	6	1
8	6	3	2	1	7	9	5	4
3	8	6	1	7	9	4	2	5
9	1	7	5	2	4	6	8	3
4	5	2	8	3	6	1	7	9
5	3	4	7	9	2	8	1	6
6	2	8	4	5	1	3	9	7
1	7	9	3	6	8	5	4	2

642

7	1	5	3	2	4	6	9	8
9	4	6	8	5	7	3	2	1
3	8	2	6	9	1	4	7	5
8	5	7	9	1	6	2	3	4
1	2	3	7	4	5	8	6	9
6	9	4	2	8	3	5	1	7
4	3	8	1	6	9	7	5	2
2	6	9	5	7	8	1	4	3
5	7	1	4	3	2	9	8	6

643

7	6	8	1	2	3	5	9	4
9	3	2	7	5	4	8	1	6
5	4	1	8	6	9	3	7	2
4	8	7	5	1	2	9	6	3
2	9	5	3	7	6	1	4	8
3	1	6	9	4	8	2	5	7
6	5	4	2	8	1	7	3	9
1	2	9	4	3	7	6	8	5
8	7	3	6	9	5	4	2	1

644

8	9	3	1	4	6	5	7	2
1	5	6	7	8	2	9	3	4
4	2	7	5	3	9	8	1	6
7	3	5	9	2	4	1	6	8
9	6	8	3	1	5	2	4	7
2	4	1	8	6	7	3	5	9
6	8	2	4	5	3	7	9	1
5	1	9	6	7	8	4	2	3
3	7	4	2	9	1	6	8	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

645

2	3	4	6	8	7	5	1	9
9	6	1	4	2	5	3	8	7
7	5	8	3	9	1	2	4	6
1	8	6	7	5	3	9	2	4
4	9	3	1	6	2	8	7	5
5	7	2	8	4	9	6	3	1
8	1	5	9	3	4	7	6	2
3	4	9	2	7	6	1	5	8
6	2	7	5	1	8	4	9	3

646

9	8	5	3	7	4	6	2	1
3	1	4	2	9	6	8	7	5
7	2	6	1	8	5	9	3	4
6	3	9	7	4	1	5	8	2
1	5	7	8	6	2	4	9	3
2	4	8	9	5	3	7	1	6
5	7	3	4	1	8	2	6	9
8	6	2	5	3	9	1	4	7
4	9	1	6	2	7	3	5	8

647

8	6	4	2	7	1	5	9	3
1	2	3	5	9	4	8	7	6
7	5	9	6	8	3	2	1	4
9	3	5	8	4	6	7	2	1
6	4	1	9	2	7	3	5	8
2	8	7	1	3	5	4	6	9
4	7	2	3	1	9	6	8	5
3	9	6	7	5	8	1	4	2
5	1	8	4	6	2	9	3	7

648

5	1	8	6	7	9	4	3	2
3	7	4	1	8	2	5	6	9
9	6	2	4	5	3	1	7	8
6	8	7	5	3	4	9	2	1
2	5	9	7	1	6	3	8	4
1	4	3	9	2	8	6	5	7
8	9	6	2	4	5	7	1	3
7	2	5	3	9	1	8	4	6
4	3	1	8	6	7	2	9	5

649

9	3	8	6	4	1	7	2	5
6	5	4	2	3	7	9	8	1
7	1	2	9	5	8	3	4	6
8	6	9	5	1	2	4	7	3
1	7	3	4	9	6	8	5	2
4	2	5	7	8	3	6	1	9
5	9	7	1	6	4	2	3	8
3	4	6	8	2	5	1	9	7
2	8	1	3	7	9	5	6	4

650

5	8	1	4	2	7	3	6	9
7	9	3	6	5	8	2	4	1
2	4	6	1	9	3	8	5	7
8	1	5	7	6	9	4	3	2
3	6	7	2	8	4	9	1	5
9	2	4	5	3	1	6	7	8
1	7	8	3	4	2	5	9	6
4	5	2	9	7	6	1	8	3
6	3	9	8	1	5	7	2	4

651

7	1	4	9	2	5	8	6	3
8	2	3	1	6	7	9	5	4
5	9	6	3	8	4	7	2	1
9	6	5	2	1	3	4	7	8
2	7	1	4	5	8	6	3	9
4	3	8	7	9	6	5	1	2
3	5	7	8	4	2	1	9	6
1	8	2	6	7	9	3	4	5
6	4	9	5	3	1	2	8	7

652

8	2	9	5	1	7	4	6	3
4	1	6	8	2	3	7	5	9
5	7	3	4	9	6	2	8	1
6	3	8	2	5	1	9	4	7
1	4	7	9	6	8	3	2	5
2	9	5	7	3	4	6	1	8
3	5	1	6	4	9	8	7	2
9	8	4	1	7	2	5	3	6
7	6	2	3	8	5	1	9	4

653

2	8	9	4	5	3	6	7	1
1	4	3	7	6	9	5	2	8
7	5	6	2	8	1	9	3	4
4	2	5	3	1	8	7	9	6
9	1	7	6	2	4	8	5	3
3	6	8	9	7	5	1	4	2
8	7	2	5	4	6	3	1	9
6	3	4	1	9	7	2	8	5
5	9	1	8	3	2	4	6	7

654

3	1	8	6	7	9	2	5	4
2	6	7	5	4	1	9	3	8
4	9	5	8	3	2	1	6	7
5	8	4	2	6	7	3	9	1
9	2	6	3	1	4	7	8	5
7	3	1	9	8	5	6	4	2
1	7	9	4	5	3	8	2	6
8	5	2	1	9	6	4	7	3
6	4	3	7	2	8	5	1	9

655

7	1	3	8	5	9	2	6	4
9	6	5	2	4	7	8	1	3
8	4	2	1	3	6	7	5	9
2	5	8	3	9	4	6	7	1
4	7	6	5	1	2	9	3	8
1	3	9	7	6	8	4	2	5
5	8	7	9	2	1	3	4	6
6	9	1	4	7	3	5	8	2
3	2	4	6	8	5	1	9	7

656

5	6	4	2	9	8	3	1	7
1	2	3	6	5	7	4	8	9
8	9	7	4	3	1	5	6	2
3	5	2	8	7	9	1	4	6
7	8	1	5	4	6	2	9	3
6	4	9	1	2	3	8	7	5
4	7	5	9	1	2	6	3	8
2	3	8	7	6	4	9	5	1
9	1	6	3	8	5	7	2	4

657

7	2	9	4	1	8	6	5	3
4	1	3	6	7	5	8	9	2
5	8	6	3	9	2	4	1	7
6	9	7	2	8	1	3	4	5
2	5	8	9	3	4	7	6	1
3	4	1	7	5	6	2	8	9
1	6	4	5	2	3	9	7	8
8	7	2	1	6	9	5	3	4
9	3	5	8	4	7	1	2	6

658

6	4	3	2	5	7	8	1	9
1	9	7	8	6	3	5	2	4
8	2	5	1	9	4	3	7	6
9	8	4	7	3	2	1	6	5
5	7	1	6	4	9	2	3	8
3	6	2	5	1	8	4	9	7
4	1	9	3	8	6	7	5	2
2	3	6	4	7	5	9	8	1
7	5	8	9	2	1	6	4	3

659

3	2	5	8	4	6	7	1	9
4	9	8	7	1	2	6	3	5
7	6	1	5	3	9	4	8	2
8	7	6	3	2	1	9	5	4
1	4	2	9	8	5	3	7	6
9	5	3	6	7	4	1	2	8
6	8	7	2	9	3	5	4	1
2	1	9	4	5	7	8	6	3
5	3	4	1	6	8	2	9	7

660

2	4	1	3	8	9	7	6	5
3	5	7	1	2	6	4	9	8
8	6	9	5	4	7	3	1	2
9	8	6	4	7	2	5	3	1
7	1	5	6	3	8	9	2	4
4	3	2	9	1	5	8	7	6
6	7	4	2	5	3	1	8	9
5	9	8	7	6	1	2	4	3
1	2	3	8	9	4	6	5	7

661

4	7	6	3	9	1	5	2	8
1	5	3	6	8	2	7	4	9
2	9	8	7	5	4	3	6	1
9	1	7	5	4	6	8	3	2
5	6	2	8	1	3	9	7	4
8	3	4	9	2	7	6	1	5
6	4	9	1	3	5	2	8	7
7	2	5	4	6	8	1	9	3
3	8	1	2	7	9	4	5	6

662

3	9	7	5	2	8	4	6	1
8	2	1	6	9	4	3	5	7
6	4	5	3	1	7	2	9	8
9	5	4	2	7	6	1	8	3
7	3	6	1	8	5	9	4	2
1	8	2	4	3	9	6	7	5
2	7	8	9	6	3	5	1	4
4	6	3	7	5	1	8	2	9
5	1	9	8	4	2	7	3	6

663

4	1	6	8	7	5	2	3	9
8	2	9	1	3	4	6	5	7
7	5	3	6	9	2	4	8	1
5	8	4	3	1	9	7	6	2
1	6	2	4	5	7	3	9	8
9	3	7	2	6	8	1	4	5
6	4	5	7	8	1	9	2	3
2	7	8	9	4	3	5	1	6
3	9	1	5	2	6	8	7	4

664

4	7	5	3	1	2	6	8	9
3	9	8	4	7	6	5	2	1
2	1	6	5	9	8	4	7	3
5	3	7	6	8	4	1	9	2
8	4	1	9	2	5	7	3	6
6	2	9	7	3	1	8	5	4
1	6	3	8	5	9	2	4	7
7	5	2	1	4	3	9	6	8
9	8	4	2	6	7	3	1	5

665

7	4	1	3	6	8	9	5	2
8	3	2	1	5	9	6	4	7
6	9	5	4	7	2	1	3	8
9	2	4	8	3	1	7	6	5
3	5	8	7	9	6	2	1	4
1	7	6	5	2	4	3	8	9
5	6	3	9	8	7	4	2	1
2	1	9	6	4	5	8	7	3
4	8	7	2	1	3	5	9	6

666

6	7	1	2	4	3	8	5	9
4	9	3	8	7	5	6	1	2
5	8	2	6	9	1	4	7	3
2	6	4	3	1	7	5	9	8
9	3	5	4	8	2	7	6	1
8	1	7	9	5	6	2	3	4
3	2	8	5	6	9	1	4	7
7	4	6	1	3	8	9	2	5
1	5	9	7	2	4	3	8	6

667

7	8	6	2	4	1	9	5	3
3	4	1	9	5	8	2	6	7
2	9	5	6	3	7	8	1	4
4	6	8	1	9	5	7	3	2
5	2	7	8	6	3	1	4	9
9	1	3	7	2	4	5	8	6
1	3	2	4	8	9	6	7	5
8	5	9	3	7	6	4	2	1
6	7	4	5	1	2	3	9	8

668

4	6	3	9	8	2	5	7	1
1	5	2	7	6	3	9	8	4
8	9	7	1	4	5	6	3	2
2	4	1	6	3	9	7	5	8
3	8	9	4	5	7	1	2	6
5	7	6	8	2	1	4	9	3
6	1	5	3	7	8	2	4	9
9	2	8	5	1	4	3	6	7
7	3	4	2	9	6	8	1	5

669

3	6	5	4	7	9	2	8	1
8	7	9	1	6	2	5	4	3
1	4	2	5	8	3	9	7	6
6	5	7	3	9	8	1	2	4
9	3	1	2	4	6	8	5	7
2	8	4	7	5	1	3	6	9
5	9	6	8	3	7	4	1	2
4	2	3	6	1	5	7	9	8
7	1	8	9	2	4	6	3	5

670

2	9	6	1	8	4	5	3	7
4	3	8	2	7	5	6	1	9
5	1	7	6	9	3	8	2	4
6	4	5	8	1	9	3	7	2
3	2	9	4	5	7	1	6	8
8	7	1	3	6	2	4	9	5
9	8	3	7	4	1	2	5	6
7	6	2	5	3	8	9	4	1
1	5	4	9	2	6	7	8	3

671

1	5	4	6	9	8	7	3	2
3	6	7	1	4	2	5	8	9
2	8	9	7	3	5	6	4	1
9	7	6	4	8	3	2	1	5
5	3	2	9	1	7	8	6	4
4	1	8	5	2	6	3	9	7
8	2	1	3	5	4	9	7	6
6	9	5	8	7	1	4	2	3
7	4	3	2	6	9	1	5	8

672

5	3	2	7	4	1	9	8	6
9	6	4	8	2	3	7	5	1
7	1	8	5	9	6	3	2	4
3	2	9	1	5	4	6	7	8
6	7	1	9	3	8	5	4	2
8	4	5	2	6	7	1	9	3
1	8	6	4	7	9	2	3	5
2	9	3	6	8	5	4	1	7
4	5	7	3	1	2	8	6	9

673

2	1	4	6	7	9	3	8	5
3	8	5	2	1	4	7	9	6
7	9	6	3	5	8	4	1	2
6	3	8	4	9	7	2	5	1
1	4	9	5	3	2	8	6	7
5	7	2	1	8	6	9	3	4
4	5	1	8	2	3	6	7	9
8	6	7	9	4	1	5	2	3
9	2	3	7	6	5	1	4	8

674

7	5	8	4	1	2	9	6	3
2	9	3	7	8	6	5	4	1
4	1	6	5	3	9	7	8	2
1	2	9	6	7	8	4	3	5
5	8	7	3	4	1	6	2	9
6	3	4	9	2	5	8	1	7
3	6	5	1	9	4	2	7	8
9	7	2	8	6	3	1	5	4
8	4	1	2	5	7	3	9	6

675

5	8	6	4	9	1	3	2	7
3	1	2	7	8	5	4	6	9
9	7	4	3	6	2	5	1	8
2	6	7	5	4	8	9	3	1
4	5	9	2	1	3	7	8	6
8	3	1	9	7	6	2	5	4
7	2	8	6	3	9	1	4	5
1	9	5	8	2	4	6	7	3
6	4	3	1	5	7	8	9	2

676

4	2	3	7	6	5	8	1	9
8	1	9	3	4	2	5	6	7
6	7	5	9	8	1	4	3	2
9	3	8	5	7	4	1	2	6
2	6	4	8	1	9	3	7	5
1	5	7	2	3	6	9	4	8
5	4	2	6	9	3	7	8	1
3	8	6	1	5	7	2	9	4
7	9	1	4	2	8	6	5	3

677

4	1	9	6	5	8	7	2	3
6	3	5	7	2	9	4	8	1
2	8	7	3	1	4	6	5	9
7	5	8	9	4	2	1	3	6
1	4	3	5	7	6	2	9	8
9	6	2	1	8	3	5	7	4
8	7	4	2	9	1	3	6	5
3	2	1	8	6	5	9	4	7
5	9	6	4	3	7	8	1	2

678

8	6	9	7	2	4	5	3	1
5	2	3	9	6	1	4	8	7
7	1	4	8	5	3	9	6	2
9	8	1	3	4	6	7	2	5
4	3	5	2	8	7	1	9	6
2	7	6	1	9	5	3	4	8
6	5	8	4	7	9	2	1	3
1	4	7	6	3	2	8	5	9
3	9	2	5	1	8	6	7	4

679

1	8	2	6	4	5	7	9	3
6	5	3	7	9	2	8	1	4
4	9	7	3	8	1	2	6	5
5	6	8	9	3	7	4	2	1
2	7	9	4	1	8	3	5	6
3	1	4	5	2	6	9	7	8
8	3	6	2	5	9	1	4	7
9	4	5	1	7	3	6	8	2
7	2	1	8	6	4	5	3	9

680

4	8	9	6	3	7	2	1	5
1	6	7	2	5	4	9	3	8
2	5	3	1	8	9	4	6	7
8	3	2	5	9	6	7	4	1
5	4	6	7	2	1	8	9	3
9	7	1	3	4	8	5	2	6
3	1	5	4	7	2	6	8	9
7	2	8	9	6	3	1	5	4
6	9	4	8	1	5	3	7	2

681

9	1	3	4	8	6	5	2	7
2	4	6	5	7	9	3	8	1
5	7	8	2	1	3	9	4	6
1	8	5	7	3	4	6	9	2
7	9	4	6	5	2	1	3	8
3	6	2	8	9	1	7	5	4
8	2	7	9	6	5	4	1	3
6	5	1	3	4	8	2	7	9
4	3	9	1	2	7	8	6	5

682

9	1	3	5	4	2	6	8	7
5	7	4	8	1	6	3	9	2
2	8	6	3	9	7	4	5	1
3	2	8	1	6	9	5	7	4
1	5	7	2	3	4	9	6	8
6	4	9	7	8	5	2	1	3
7	9	2	4	5	1	8	3	6
4	3	5	6	7	8	1	2	9
8	6	1	9	2	3	7	4	5

683

8	1	5	7	2	9	6	4	3
7	3	4	8	6	1	9	5	2
2	9	6	3	5	4	1	7	8
6	4	8	1	7	2	3	9	5
3	5	9	4	8	6	7	2	1
1	7	2	5	9	3	4	8	6
9	2	3	6	4	8	5	1	7
5	8	1	9	3	7	2	6	4
4	6	7	2	1	5	8	3	9

684

9	4	3	8	1	7	6	2	5
7	5	2	6	9	3	8	1	4
8	6	1	4	2	5	7	3	9
3	9	5	2	6	1	4	7	8
2	8	4	3	7	9	5	6	1
1	7	6	5	8	4	3	9	2
6	2	7	1	4	8	9	5	3
5	1	8	9	3	6	2	4	7
4	3	9	7	5	2	1	8	6

685

6	4	9	2	8	5	3	7	1
8	1	2	7	3	4	5	6	9
5	7	3	1	6	9	2	8	4
1	5	6	9	2	8	7	4	3
2	9	8	3	4	7	6	1	5
4	3	7	6	5	1	9	2	8
9	6	4	5	1	2	8	3	7
7	2	1	8	9	3	4	5	6
3	8	5	4	7	6	1	9	2

686

5	9	3	6	8	7	4	2	1
8	1	6	2	3	4	5	9	7
2	7	4	1	5	9	3	6	8
9	8	1	5	7	2	6	4	3
4	5	2	3	6	8	7	1	9
3	6	7	4	9	1	2	8	5
1	3	5	8	2	6	9	7	4
7	2	8	9	4	5	1	3	6
6	4	9	7	1	3	8	5	2

687

5	4	1	8	3	7	2	9	6
9	3	6	2	5	4	1	8	7
2	8	7	1	6	9	4	3	5
8	9	2	3	7	1	6	5	4
3	7	5	4	2	6	8	1	9
1	6	4	5	9	8	7	2	3
7	5	3	6	8	2	9	4	1
4	2	9	7	1	3	5	6	8
6	1	8	9	4	5	3	7	2

688

5	2	6	8	3	4	1	7	9
3	8	1	9	2	7	5	6	4
7	4	9	6	5	1	2	8	3
6	1	3	5	7	2	9	4	8
4	5	2	3	8	9	6	1	7
8	9	7	4	1	6	3	2	5
2	6	5	7	4	3	8	9	1
1	7	8	2	9	5	4	3	6
9	3	4	1	6	8	7	5	2

689

7	6	9	2	3	8	1	5	4
8	4	5	1	9	6	2	7	3
2	3	1	7	4	5	8	9	6
6	8	4	3	1	7	5	2	9
1	5	3	9	8	2	6	4	7
9	7	2	6	5	4	3	1	8
3	9	8	4	2	1	7	6	5
4	2	6	5	7	3	9	8	1
5	1	7	8	6	9	4	3	2

690

5	7	8	3	4	1	2	6	9
1	9	6	8	2	7	3	5	4
3	4	2	6	9	5	7	1	8
2	1	5	9	7	6	8	4	3
6	3	7	5	8	4	1	9	2
9	8	4	1	3	2	6	7	5
7	2	3	4	1	9	5	8	6
4	5	1	2	6	8	9	3	7
8	6	9	7	5	3	4	2	1

691

5	3	6	2	8	7	9	4	1
7	9	4	1	5	6	2	3	8
8	2	1	4	3	9	5	7	6
4	6	2	3	9	5	8	1	7
9	8	5	7	1	4	6	2	3
3	1	7	8	6	2	4	9	5
6	4	9	5	7	1	3	8	2
2	7	3	6	4	8	1	5	9
1	5	8	9	2	3	7	6	4

692

1	6	5	3	8	4	7	9	2
8	2	4	7	9	1	5	6	3
3	9	7	5	2	6	8	1	4
7	4	1	6	5	3	2	8	9
6	5	8	9	4	2	3	7	1
2	3	9	8	1	7	6	4	5
9	7	6	1	3	5	4	2	8
5	8	2	4	6	9	1	3	7
4	1	3	2	7	8	9	5	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

693

7	8	2	4	1	6	3	5	9
1	4	5	3	8	9	2	7	6
9	3	6	7	2	5	8	1	4
5	9	7	2	3	1	4	6	8
6	2	4	8	5	7	9	3	1
3	1	8	6	9	4	5	2	7
2	6	1	5	4	8	7	9	3
4	7	3	9	6	2	1	8	5
8	5	9	1	7	3	6	4	2

694

9	7	1	4	5	2	8	6	3
2	5	3	1	8	6	7	9	4
8	4	6	9	3	7	1	5	2
7	2	9	5	1	8	3	4	6
5	6	8	2	4	3	9	1	7
3	1	4	7	6	9	5	2	8
4	8	2	3	9	5	6	7	1
6	9	7	8	2	1	4	3	5
1	3	5	6	7	4	2	8	9

695

2	4	8	6	3	9	1	5	7
9	7	6	5	4	1	3	2	8
1	3	5	2	7	8	4	9	6
8	5	2	7	9	3	6	4	1
4	1	9	8	2	6	7	3	5
7	6	3	1	5	4	9	8	2
3	8	7	9	6	5	2	1	4
5	2	4	3	1	7	8	6	9
6	9	1	4	8	2	5	7	3

696

6	9	7	3	2	4	5	1	8
5	2	3	1	9	8	7	6	4
8	4	1	7	6	5	2	9	3
2	6	5	4	3	9	8	7	1
4	1	9	6	8	7	3	5	2
7	3	8	2	5	1	6	4	9
3	5	6	9	4	2	1	8	7
9	7	2	8	1	6	4	3	5
1	8	4	5	7	3	9	2	6

697

4	7	3	6	2	1	9	5	8
9	1	5	7	8	3	4	6	2
2	6	8	4	5	9	3	7	1
7	2	9	3	4	8	5	1	6
1	8	4	5	7	6	2	3	9
3	5	6	1	9	2	7	8	4
6	4	1	2	3	7	8	9	5
8	3	2	9	6	5	1	4	7
5	9	7	8	1	4	6	2	3

698

8	4	3	9	5	6	2	1	7
9	6	1	2	8	7	4	5	3
5	7	2	3	1	4	6	9	8
4	3	6	8	7	9	5	2	1
1	5	8	4	2	3	9	7	6
2	9	7	1	6	5	3	8	4
6	1	9	5	3	8	7	4	2
7	2	5	6	4	1	8	3	9
3	8	4	7	9	2	1	6	5

699

1	6	4	9	5	7	3	8	2
8	7	2	1	3	6	5	4	9
9	5	3	8	2	4	1	6	7
7	2	5	4	8	3	9	1	6
3	4	1	5	6	9	7	2	8
6	9	8	2	7	1	4	3	5
4	1	6	7	9	8	2	5	3
2	3	9	6	1	5	8	7	4
5	8	7	3	4	2	6	9	1

700

7	8	5	6	9	3	1	2	4
9	3	6	1	2	4	7	8	5
4	2	1	7	5	8	9	3	6
3	6	7	4	8	5	2	9	1
8	4	2	9	6	1	5	7	3
1	5	9	2	3	7	4	6	8
6	1	8	5	7	9	3	4	2
5	7	3	8	4	2	6	1	9
2	9	4	3	1	6	8	5	7

701

5	8	4	2	9	7	1	6	3
6	9	2	5	1	3	7	8	4
3	1	7	8	4	6	2	5	9
8	5	1	9	3	4	6	7	2
4	7	6	1	2	8	9	3	5
2	3	9	6	7	5	8	4	1
7	2	3	4	6	9	5	1	8
9	4	8	7	5	1	3	2	6
1	6	5	3	8	2	4	9	7

702

8	9	5	1	3	6	7	4	2
3	1	4	2	7	8	5	6	9
2	7	6	4	9	5	3	1	8
9	4	1	7	5	3	2	8	6
6	8	3	9	2	1	4	5	7
7	5	2	6	8	4	9	3	1
1	3	7	8	4	9	6	2	5
4	6	9	5	1	2	8	7	3
5	2	8	3	6	7	1	9	4

703

7	3	1	2	6	8	5	9	4
5	6	2	4	7	9	1	3	8
4	9	8	1	5	3	6	7	2
2	5	9	3	4	6	8	1	7
1	4	7	8	9	5	2	6	3
3	8	6	7	1	2	4	5	9
8	7	3	5	2	1	9	4	6
6	1	4	9	8	7	3	2	5
9	2	5	6	3	4	7	8	1

704

3	8	4	6	9	2	5	7	1
1	5	2	8	3	7	9	6	4
6	7	9	1	5	4	3	8	2
7	2	5	9	6	3	1	4	8
8	6	1	4	7	5	2	9	3
9	4	3	2	1	8	7	5	6
5	9	8	3	2	6	4	1	7
2	1	6	7	4	9	8	3	5
4	3	7	5	8	1	6	2	9

705

2	6	7	3	1	4	9	8	5
3	4	9	5	2	8	7	1	6
1	8	5	9	7	6	3	2	4
5	3	1	6	4	7	2	9	8
6	9	8	1	3	2	5	4	7
4	7	2	8	9	5	1	6	3
9	5	6	7	8	1	4	3	2
7	2	3	4	6	9	8	5	1
8	1	4	2	5	3	6	7	9

706

9	3	7	6	2	8	5	1	4
1	6	4	3	9	5	7	8	2
8	2	5	1	4	7	3	6	9
5	8	9	7	3	6	4	2	1
2	7	6	5	1	4	9	3	8
4	1	3	2	8	9	6	7	5
3	5	8	9	6	1	2	4	7
7	4	2	8	5	3	1	9	6
6	9	1	4	7	2	8	5	3

707

4	7	2	1	9	8	5	6	3
8	3	9	7	5	6	1	4	2
5	1	6	2	4	3	8	9	7
6	2	3	8	1	4	7	5	9
1	4	7	9	2	5	6	3	8
9	8	5	3	6	7	4	2	1
3	5	1	4	8	2	9	7	6
2	6	8	5	7	9	3	1	4
7	9	4	6	3	1	2	8	5

708

3	1	4	2	6	5	9	8	7
5	7	8	4	9	1	3	6	2
2	6	9	3	7	8	1	4	5
7	4	1	6	3	2	8	5	9
6	2	5	9	8	7	4	1	3
9	8	3	1	5	4	7	2	6
4	3	7	5	1	6	2	9	8
8	5	2	7	4	9	6	3	1
1	9	6	8	2	3	5	7	4

709

2	9	3	6	4	5	1	8	7
6	7	8	2	1	3	9	5	4
4	1	5	7	9	8	3	2	6
9	2	7	5	8	4	6	3	1
3	5	6	9	7	1	8	4	2
1	8	4	3	6	2	5	7	9
8	3	9	1	2	7	4	6	5
7	4	1	8	5	6	2	9	3
5	6	2	4	3	9	7	1	8

710

5	6	2	3	1	8	7	9	4
1	4	7	5	6	9	3	2	8
8	3	9	2	4	7	5	6	1
2	7	6	4	9	3	8	1	5
3	8	4	1	5	6	2	7	9
9	1	5	8	7	2	6	4	3
4	2	1	6	3	5	9	8	7
7	5	8	9	2	1	4	3	6
6	9	3	7	8	4	1	5	2

711

6	7	5	9	2	8	1	4	3
8	4	9	7	3	1	5	2	6
1	3	2	5	4	6	8	7	9
3	9	1	8	6	4	2	5	7
7	2	4	3	1	5	9	6	8
5	6	8	2	7	9	4	3	1
9	8	7	4	5	3	6	1	2
2	5	6	1	8	7	3	9	4
4	1	3	6	9	2	7	8	5

712

4	7	9	8	6	3	2	5	1
5	8	2	1	9	4	3	7	6
1	3	6	5	2	7	4	8	9
8	2	1	7	3	5	6	9	4
3	9	5	6	4	8	1	2	7
7	6	4	2	1	9	8	3	5
2	4	8	9	5	1	7	6	3
6	5	3	4	7	2	9	1	8
9	1	7	3	8	6	5	4	2

713

8	1	9	7	3	2	5	6	4
6	7	4	1	8	5	2	3	9
2	5	3	6	4	9	7	1	8
4	8	6	5	2	3	9	7	1
5	3	7	4	9	1	6	8	2
1	9	2	8	6	7	3	4	5
7	4	1	2	5	6	8	9	3
3	6	5	9	1	8	4	2	7
9	2	8	3	7	4	1	5	6

714

1	7	3	2	5	4	9	6	8
4	9	8	6	3	1	5	7	2
6	2	5	7	8	9	1	3	4
5	4	2	3	6	8	7	9	1
7	6	9	4	1	5	2	8	3
8	3	1	9	2	7	4	5	6
9	1	7	8	4	6	3	2	5
3	8	4	5	9	2	6	1	7
2	5	6	1	7	3	8	4	9

715

9	7	2	3	6	1	4	5	8
6	4	8	5	2	7	9	1	3
3	5	1	9	8	4	6	7	2
4	6	3	8	9	5	1	2	7
5	2	9	1	7	3	8	6	4
8	1	7	2	4	6	3	9	5
7	9	5	4	1	8	2	3	6
2	3	4	6	5	9	7	8	1
1	8	6	7	3	2	5	4	9

716

3	1	2	7	9	5	8	6	4
6	8	5	2	3	4	7	9	1
7	9	4	6	8	1	2	3	5
9	7	6	1	2	3	4	5	8
2	4	1	8	5	9	6	7	3
5	3	8	4	6	7	9	1	2
4	5	3	9	7	8	1	2	6
8	2	9	3	1	6	5	4	7
1	6	7	5	4	2	3	8	9

717

8	1	2	6	7	5	3	4	9
5	3	6	4	9	8	1	7	2
7	4	9	3	2	1	8	6	5
3	6	8	5	4	2	9	1	7
4	9	7	8	1	6	2	5	3
1	2	5	9	3	7	4	8	6
2	8	3	7	5	4	6	9	1
9	5	4	1	6	3	7	2	8
6	7	1	2	8	9	5	3	4

718

3	2	7	4	1	9	8	6	5
1	9	8	5	2	6	7	4	3
4	5	6	8	7	3	1	2	9
8	4	5	1	3	2	9	7	6
7	3	1	9	6	5	2	8	4
2	6	9	7	8	4	5	3	1
6	8	3	2	5	1	4	9	7
5	7	4	6	9	8	3	1	2
9	1	2	3	4	7	6	5	8

719

5	1	4	9	7	6	2	3	8
8	9	7	2	3	5	6	1	4
6	3	2	8	4	1	9	7	5
7	8	6	4	5	3	1	9	2
1	5	3	7	9	2	8	4	6
4	2	9	6	1	8	3	5	7
9	6	1	5	2	7	4	8	3
3	7	8	1	6	4	5	2	9
2	4	5	3	8	9	7	6	1

720

7	9	4	6	1	3	8	5	2
1	6	5	8	7	2	3	4	9
3	8	2	4	9	5	1	7	6
5	2	8	9	3	7	4	6	1
6	3	7	1	2	4	9	8	5
9	4	1	5	6	8	7	2	3
8	5	3	2	4	9	6	1	7
4	1	9	7	5	6	2	3	8
2	7	6	3	8	1	5	9	4

721

4	9	3	2	5	8	7	6	1
6	8	5	1	3	7	2	9	4
2	7	1	9	4	6	5	3	8
7	1	8	5	9	3	6	4	2
5	6	4	7	8	2	3	1	9
3	2	9	4	6	1	8	5	7
1	5	6	8	7	4	9	2	3
9	4	7	3	2	5	1	8	6
8	3	2	6	1	9	4	7	5

722

9	6	8	7	2	1	5	4	3
4	3	7	9	8	5	1	6	2
2	5	1	3	6	4	7	9	8
7	9	6	1	5	2	8	3	4
3	4	5	8	9	6	2	7	1
1	8	2	4	7	3	6	5	9
5	2	3	6	4	8	9	1	7
6	1	9	2	3	7	4	8	5
8	7	4	5	1	9	3	2	6

723

6	7	3	1	2	9	8	5	4
5	2	8	7	3	4	1	6	9
1	9	4	8	6	5	7	3	2
8	3	5	6	4	1	9	2	7
7	6	1	2	9	3	4	8	5
9	4	2	5	7	8	6	1	3
3	5	7	4	1	6	2	9	8
4	8	6	9	5	2	3	7	1
2	1	9	3	8	7	5	4	6

724

8	1	7	6	3	9	5	4	2
4	3	2	7	5	8	9	6	1
6	9	5	4	1	2	3	7	8
3	8	1	9	7	5	4	2	6
9	7	6	2	8	4	1	3	5
2	5	4	3	6	1	8	9	7
7	4	8	5	2	3	6	1	9
5	2	9	1	4	6	7	8	3
1	6	3	8	9	7	2	5	4

725

4	7	5	6	8	1	3	9	2
3	2	6	4	9	7	1	8	5
8	9	1	5	3	2	7	6	4
6	8	7	1	5	3	4	2	9
1	5	2	9	4	6	8	3	7
9	3	4	2	7	8	6	5	1
5	6	9	3	1	4	2	7	8
2	4	8	7	6	9	5	1	3
7	1	3	8	2	5	9	4	6

726

7	4	1	6	8	5	3	2	9
2	9	6	3	4	1	8	5	7
8	5	3	9	7	2	4	1	6
3	2	4	8	9	7	5	6	1
6	1	9	2	5	4	7	3	8
5	7	8	1	3	6	9	4	2
9	8	2	5	6	3	1	7	4
4	6	5	7	1	8	2	9	3
1	3	7	4	2	9	6	8	5

727

2	3	4	9	7	5	8	6	1
1	8	6	4	2	3	5	7	9
5	9	7	1	6	8	4	2	3
9	2	1	7	3	4	6	8	5
3	4	5	8	1	6	7	9	2
7	6	8	2	5	9	3	1	4
6	1	3	5	8	2	9	4	7
4	5	2	6	9	7	1	3	8
8	7	9	3	4	1	2	5	6

728

7	1	3	4	5	9	8	2	6
4	6	5	8	3	2	1	7	9
8	2	9	1	7	6	3	5	4
2	3	1	7	6	4	5	9	8
5	8	7	9	2	3	6	4	1
9	4	6	5	8	1	7	3	2
1	5	8	2	4	7	9	6	3
6	7	4	3	9	8	2	1	5
3	9	2	6	1	5	4	8	7

729

9	4	6	3	7	1	5	2	8
7	5	8	2	4	9	1	3	6
1	3	2	8	5	6	4	7	9
8	7	4	5	9	3	2	6	1
3	6	5	1	8	2	7	9	4
2	1	9	7	6	4	3	8	5
4	8	1	9	3	7	6	5	2
5	2	7	6	1	8	9	4	3
6	9	3	4	2	5	8	1	7

730

4	1	7	9	6	5	3	8	2
9	5	8	7	2	3	1	4	6
3	6	2	1	8	4	7	5	9
5	2	1	8	7	6	9	3	4
8	9	4	2	3	1	5	6	7
6	7	3	4	5	9	8	2	1
1	3	6	5	9	2	4	7	8
2	8	9	3	4	7	6	1	5
7	4	5	6	1	8	2	9	3

731

4	9	8	2	1	7	6	3	5
1	5	7	3	9	6	8	2	4
2	6	3	5	8	4	9	1	7
6	2	5	7	4	9	1	8	3
8	7	9	1	6	3	5	4	2
3	1	4	8	2	5	7	6	9
5	8	1	9	3	2	4	7	6
7	4	2	6	5	1	3	9	8
9	3	6	4	7	8	2	5	1

732

1	4	7	9	2	3	6	8	5
6	9	5	8	7	4	3	2	1
3	8	2	6	5	1	7	9	4
5	2	3	1	4	9	8	7	6
4	7	6	2	3	8	5	1	9
9	1	8	7	6	5	2	4	3
8	6	4	5	9	2	1	3	7
7	3	1	4	8	6	9	5	2
2	5	9	3	1	7	4	6	8

733

9	6	2	3	7	8	4	1	5
8	7	5	4	2	1	9	3	6
4	1	3	9	6	5	8	7	2
7	4	8	5	3	6	2	9	1
2	3	1	8	9	7	6	5	4
5	9	6	2	1	4	3	8	7
6	5	9	7	8	2	1	4	3
3	2	4	1	5	9	7	6	8
1	8	7	6	4	3	5	2	9

734

8	6	1	9	3	2	4	5	7
5	3	9	4	8	7	2	1	6
2	7	4	1	5	6	3	8	9
7	1	6	3	9	4	8	2	5
4	2	3	5	7	8	9	6	1
9	5	8	2	6	1	7	4	3
3	8	7	6	2	5	1	9	4
1	9	5	8	4	3	6	7	2
6	4	2	7	1	9	5	3	8

735

4	3	7	9	5	8	2	6	1
9	5	1	2	7	6	3	4	8
6	2	8	4	1	3	5	7	9
3	4	9	1	8	2	6	5	7
8	7	6	5	4	9	1	3	2
5	1	2	6	3	7	8	9	4
1	6	4	8	9	5	7	2	3
7	9	5	3	2	1	4	8	6
2	8	3	7	6	4	9	1	5

736

3	4	1	8	5	6	7	2	9
6	5	2	9	4	7	8	3	1
7	9	8	1	3	2	4	6	5
8	3	5	4	2	1	6	9	7
4	2	9	7	6	5	1	8	3
1	6	7	3	9	8	2	5	4
5	8	3	6	7	4	9	1	2
9	1	4	2	8	3	5	7	6
2	7	6	5	1	9	3	4	8

737

1	7	9	6	4	5	3	8	2
4	2	6	8	3	7	9	1	5
5	3	8	1	2	9	4	6	7
3	8	4	7	5	2	1	9	6
6	9	2	4	1	3	5	7	8
7	5	1	9	6	8	2	4	3
9	6	3	5	8	4	7	2	1
8	4	5	2	7	1	6	3	9
2	1	7	3	9	6	8	5	4

738

9	2	8	5	3	6	7	1	4
7	4	5	2	8	1	9	6	3
6	3	1	7	4	9	2	8	5
4	1	7	6	2	8	3	5	9
2	6	9	3	5	4	1	7	8
8	5	3	9	1	7	4	2	6
5	9	2	8	7	3	6	4	1
1	7	6	4	9	5	8	3	2
3	8	4	1	6	2	5	9	7

739

6	8	3	2	1	9	4	5	7
4	1	2	8	5	7	9	6	3
7	9	5	4	3	6	8	2	1
3	4	6	7	8	5	1	9	2
9	5	7	1	4	2	3	8	6
1	2	8	6	9	3	5	7	4
5	7	9	3	6	4	2	1	8
2	3	1	5	7	8	6	4	9
8	6	4	9	2	1	7	3	5

740

3	8	9	2	7	6	1	5	4
1	7	6	4	5	3	9	8	2
4	5	2	1	8	9	6	7	3
6	2	3	5	9	4	7	1	8
9	1	7	3	2	8	5	4	6
8	4	5	7	6	1	3	2	9
5	9	1	6	4	2	8	3	7
2	3	8	9	1	7	4	6	5
7	6	4	8	3	5	2	9	1

741

2	3	7	4	5	9	6	8	1
6	8	9	1	7	2	4	5	3
4	5	1	8	6	3	2	7	9
7	2	5	9	1	8	3	4	6
8	1	6	7	3	4	9	2	5
9	4	3	5	2	6	7	1	8
5	9	2	6	4	1	8	3	7
1	6	4	3	8	7	5	9	2
3	7	8	2	9	5	1	6	4

742

1	8	9	2	7	3	6	5	4
4	3	5	8	6	1	9	2	7
7	6	2	5	9	4	8	1	3
6	2	1	7	3	5	4	8	9
5	7	3	9	4	8	2	6	1
9	4	8	1	2	6	7	3	5
8	9	7	3	1	2	5	4	6
3	5	6	4	8	9	1	7	2
2	1	4	6	5	7	3	9	8

743

9	3	6	5	2	4	1	7	8
2	1	5	6	7	8	9	4	3
8	7	4	9	3	1	2	5	6
4	9	3	8	6	7	5	2	1
5	2	1	3	4	9	8	6	7
7	6	8	1	5	2	4	3	9
3	4	9	2	8	6	7	1	5
1	5	2	7	9	3	6	8	4
6	8	7	4	1	5	3	9	2

744

1	9	4	2	5	7	8	6	3
2	5	3	6	9	8	1	4	7
6	8	7	1	3	4	5	2	9
4	7	2	5	6	9	3	1	8
9	1	8	3	4	2	7	5	6
5	3	6	8	7	1	4	9	2
7	6	9	4	1	3	2	8	5
8	4	5	7	2	6	9	3	1
3	2	1	9	8	5	6	7	4

745

6	2	4	3	1	5	9	7	8
9	1	3	7	8	2	5	6	4
5	7	8	9	6	4	2	1	3
1	4	6	5	9	7	8	3	2
8	9	7	6	2	3	1	4	5
2	3	5	1	4	8	7	9	6
3	8	9	2	7	6	4	5	1
4	5	1	8	3	9	6	2	7
7	6	2	4	5	1	3	8	9

746

8	2	7	9	4	1	5	6	3
1	3	5	8	6	7	2	9	4
4	9	6	3	2	5	7	1	8
9	5	3	6	7	4	8	2	1
6	7	1	2	8	9	4	3	5
2	4	8	5	1	3	6	7	9
3	6	4	1	5	2	9	8	7
7	1	2	4	9	8	3	5	6
5	8	9	7	3	6	1	4	2

747

5	6	8	7	4	9	1	2	3
9	1	4	2	5	3	7	8	6
7	3	2	6	8	1	5	4	9
2	5	3	9	1	4	6	7	8
8	4	7	3	2	6	9	1	5
1	9	6	8	7	5	4	3	2
6	2	9	4	3	7	8	5	1
4	8	5	1	6	2	3	9	7
3	7	1	5	9	8	2	6	4

748

2	7	8	5	9	6	4	3	1
4	9	6	1	8	3	5	2	7
5	1	3	4	2	7	9	6	8
3	8	4	2	6	1	7	5	9
1	5	7	9	3	4	2	8	6
9	6	2	7	5	8	1	4	3
7	3	1	6	4	5	8	9	2
6	4	9	8	7	2	3	1	5
8	2	5	3	1	9	6	7	4

749

7	9	4	1	5	2	3	6	8
2	8	6	4	7	3	1	5	9
5	1	3	6	9	8	7	4	2
4	6	1	9	8	5	2	3	7
9	2	5	7	3	1	6	8	4
8	3	7	2	6	4	9	1	5
1	5	9	8	2	6	4	7	3
3	4	2	5	1	7	8	9	6
6	7	8	3	4	9	5	2	1

750

7	4	6	2	9	8	5	3	1
1	8	5	4	7	3	6	9	2
2	9	3	5	1	6	4	7	8
9	5	4	3	2	1	7	8	6
8	3	2	7	6	9	1	4	5
6	7	1	8	5	4	3	2	9
4	6	8	9	3	5	2	1	7
3	1	7	6	8	2	9	5	4
5	2	9	1	4	7	8	6	3

751

7	8	4	9	3	6	5	2	1
5	6	1	7	2	4	8	3	9
2	3	9	5	1	8	4	7	6
4	9	6	3	7	1	2	5	8
3	5	8	2	6	9	1	4	7
1	2	7	8	4	5	9	6	3
6	4	2	1	9	7	3	8	5
9	7	5	4	8	3	6	1	2
8	1	3	6	5	2	7	9	4

752

9	8	5	2	6	7	4	3	1
6	2	1	3	8	4	7	9	5
4	3	7	5	9	1	8	2	6
1	7	3	9	5	8	2	6	4
2	5	4	6	1	3	9	7	8
8	6	9	4	7	2	5	1	3
7	9	8	1	4	6	3	5	2
5	1	2	8	3	9	6	4	7
3	4	6	7	2	5	1	8	9

753

8	4	1	3	7	6	9	2	5
5	2	7	9	4	8	3	1	6
3	9	6	1	5	2	4	8	7
1	6	9	8	2	7	5	3	4
7	5	8	4	6	3	2	9	1
2	3	4	5	9	1	6	7	8
4	1	5	7	3	9	8	6	2
6	7	3	2	8	5	1	4	9
9	8	2	6	1	4	7	5	3

754

8	1	2	7	4	6	9	3	5
4	7	5	2	3	9	8	1	6
6	9	3	1	5	8	2	4	7
7	6	9	4	8	2	1	5	3
1	3	8	5	9	7	6	2	4
5	2	4	6	1	3	7	8	9
9	5	1	8	7	4	3	6	2
3	4	6	9	2	1	5	7	8
2	8	7	3	6	5	4	9	1

755

3	4	8	2	1	9	7	6	5
6	5	2	7	3	4	8	1	9
1	9	7	8	6	5	3	4	2
7	3	1	5	2	8	6	9	4
5	2	4	6	9	3	1	8	7
9	8	6	4	7	1	5	2	3
4	1	9	3	5	6	2	7	8
8	7	5	1	4	2	9	3	6
2	6	3	9	8	7	4	5	1

756

2	5	1	7	9	3	4	6	8
4	8	7	2	6	1	3	5	9
9	3	6	4	5	8	2	1	7
8	7	3	6	2	9	5	4	1
5	6	4	1	8	7	9	2	3
1	9	2	3	4	5	8	7	6
3	4	5	8	7	6	1	9	2
7	1	9	5	3	2	6	8	4
6	2	8	9	1	4	7	3	5

757

1	5	6	3	8	9	7	4	2
3	2	9	7	4	1	6	5	8
8	7	4	2	5	6	3	9	1
2	6	3	8	9	7	4	1	5
9	8	1	4	6	5	2	3	7
7	4	5	1	3	2	8	6	9
4	9	7	6	1	8	5	2	3
5	3	8	9	2	4	1	7	6
6	1	2	5	7	3	9	8	4

758

3	5	1	8	2	4	9	7	6
8	6	4	9	7	1	2	5	3
7	9	2	3	6	5	8	1	4
5	3	7	2	9	6	1	4	8
2	1	8	7	4	3	6	9	5
9	4	6	1	5	8	3	2	7
1	8	5	4	3	9	7	6	2
6	2	9	5	8	7	4	3	1
4	7	3	6	1	2	5	8	9

759

5	3	1	9	6	4	7	8	2
2	6	9	1	8	7	3	5	4
7	4	8	3	5	2	1	9	6
4	9	2	7	1	8	6	3	5
8	1	3	5	4	6	9	2	7
6	7	5	2	3	9	4	1	8
1	5	6	4	2	3	8	7	9
3	8	7	6	9	5	2	4	1
9	2	4	8	7	1	5	6	3

760

7	8	5	6	4	2	1	3	9
3	2	9	5	8	1	7	6	4
6	1	4	3	7	9	8	5	2
1	9	6	7	2	3	4	8	5
8	7	2	1	5	4	3	9	6
5	4	3	9	6	8	2	7	1
4	6	1	8	3	5	9	2	7
9	3	7	2	1	6	5	4	8
2	5	8	4	9	7	6	1	3

761

1	3	5	8	4	2	9	7	6
4	2	9	1	7	6	8	3	5
7	6	8	9	5	3	4	2	1
5	4	7	2	1	8	6	9	3
9	1	2	3	6	4	5	8	7
3	8	6	5	9	7	2	1	4
2	5	1	4	3	9	7	6	8
8	7	3	6	2	5	1	4	9
6	9	4	7	8	1	3	5	2

762

9	6	8	4	3	7	1	2	5
4	7	1	9	5	2	6	8	3
5	2	3	8	6	1	9	7	4
6	3	5	1	7	4	2	9	8
2	1	9	3	8	5	4	6	7
8	4	7	2	9	6	3	5	1
7	5	4	6	2	3	8	1	9
1	9	2	5	4	8	7	3	6
3	8	6	7	1	9	5	4	2

763

9	2	7	3	5	6	4	8	1
8	3	4	9	1	2	5	7	6
1	5	6	7	4	8	2	3	9
6	7	9	1	2	3	8	5	4
2	4	1	8	7	5	6	9	3
5	8	3	4	6	9	1	2	7
7	6	8	2	3	1	9	4	5
3	9	5	6	8	4	7	1	2
4	1	2	5	9	7	3	6	8

764

2	6	8	5	4	7	9	1	3
4	5	9	1	6	3	2	8	7
7	1	3	2	8	9	5	6	4
8	7	5	4	2	1	3	9	6
9	2	1	6	3	5	7	4	8
6	3	4	7	9	8	1	2	5
1	4	6	3	5	2	8	7	9
3	9	7	8	1	6	4	5	2
5	8	2	9	7	4	6	3	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

765

5	9	8	7	6	3	1	2	4
4	2	7	8	5	1	9	3	6
6	3	1	9	4	2	8	7	5
9	1	2	5	3	8	6	4	7
7	4	3	1	9	6	2	5	8
8	5	6	4	2	7	3	1	9
2	8	4	6	1	5	7	9	3
1	6	9	3	7	4	5	8	2
3	7	5	2	8	9	4	6	1

766

7	6	3	5	4	9	1	2	8
9	2	4	3	8	1	6	5	7
5	8	1	7	2	6	9	4	3
6	1	7	2	9	5	3	8	4
4	3	9	1	7	8	2	6	5
2	5	8	6	3	4	7	9	1
3	9	5	8	6	7	4	1	2
1	7	6	4	5	2	8	3	9
8	4	2	9	1	3	5	7	6

767

6	1	5	2	7	8	9	3	4
4	8	3	9	6	1	7	2	5
2	7	9	4	3	5	6	1	8
1	4	6	3	8	9	2	5	7
3	5	7	1	2	6	4	8	9
8	9	2	5	4	7	3	6	1
7	3	8	6	1	4	5	9	2
9	6	1	7	5	2	8	4	3
5	2	4	8	9	3	1	7	6

768

9	1	8	6	7	5	2	4	3
4	2	6	8	1	3	9	7	5
3	5	7	4	9	2	1	8	6
8	4	2	5	6	9	7	3	1
5	7	3	1	8	4	6	9	2
6	9	1	3	2	7	8	5	4
1	8	4	7	3	6	5	2	9
7	3	9	2	5	1	4	6	8
2	6	5	9	4	8	3	1	7

769

7	5	8	1	4	9	2	6	3
6	4	1	2	3	8	5	9	7
3	2	9	5	7	6	8	4	1
1	3	6	8	5	4	9	7	2
2	8	7	9	1	3	4	5	6
5	9	4	6	2	7	3	1	8
9	6	2	7	8	5	1	3	4
8	7	3	4	9	1	6	2	5
4	1	5	3	6	2	7	8	9

770

2	7	8	4	6	9	5	3	1
5	9	4	3	1	8	7	2	6
3	1	6	5	2	7	8	4	9
9	4	3	7	5	6	1	8	2
8	2	7	1	3	4	9	6	5
1	6	5	8	9	2	4	7	3
7	5	9	6	4	3	2	1	8
6	8	2	9	7	1	3	5	4
4	3	1	2	8	5	6	9	7

771

7	6	9	8	4	2	3	1	5
4	3	1	7	9	5	8	6	2
2	5	8	1	6	3	4	7	9
8	9	2	6	7	4	1	5	3
5	1	6	9	3	8	2	4	7
3	4	7	5	2	1	9	8	6
9	8	3	4	5	6	7	2	1
6	7	4	2	1	9	5	3	8
1	2	5	3	8	7	6	9	4

772

7	3	2	1	5	6	9	4	8
9	8	5	4	7	3	6	2	1
6	4	1	9	8	2	5	3	7
4	5	9	3	2	7	1	8	6
1	2	6	8	9	5	4	7	3
3	7	8	6	4	1	2	5	9
5	9	3	7	1	4	8	6	2
8	6	4	2	3	9	7	1	5
2	1	7	5	6	8	3	9	4

773

9	7	1	6	8	2	5	3	4
3	6	2	7	5	4	8	9	1
8	4	5	1	9	3	2	7	6
4	8	6	9	3	7	1	2	5
1	9	3	4	2	5	6	8	7
2	5	7	8	1	6	3	4	9
5	1	8	3	4	9	7	6	2
7	3	4	2	6	1	9	5	8
6	2	9	5	7	8	4	1	3

774

4	1	5	9	7	2	6	3	8
8	7	2	3	6	5	4	1	9
3	9	6	1	8	4	7	5	2
1	8	7	2	5	6	3	9	4
2	5	4	7	9	3	1	8	6
9	6	3	8	4	1	5	2	7
5	2	8	6	1	7	9	4	3
7	4	9	5	3	8	2	6	1
6	3	1	4	2	9	8	7	5

775

4	3	1	9	2	7	8	6	5
6	9	2	5	1	8	3	4	7
8	7	5	3	4	6	2	9	1
2	8	4	1	9	3	7	5	6
9	6	7	8	5	4	1	2	3
5	1	3	7	6	2	9	8	4
7	4	6	2	3	9	5	1	8
1	2	8	4	7	5	6	3	9
3	5	9	6	8	1	4	7	2

776

5	2	3	6	4	8	1	7	9
7	1	4	5	9	2	8	6	3
8	9	6	7	1	3	2	5	4
1	7	9	3	2	5	6	4	8
4	8	2	1	6	9	5	3	7
3	6	5	4	8	7	9	1	2
2	4	7	9	5	1	3	8	6
9	3	1	8	7	6	4	2	5
6	5	8	2	3	4	7	9	1

777

7	1	3	5	6	4	9	8	2
9	6	2	8	1	7	3	5	4
5	4	8	3	9	2	1	6	7
4	3	9	1	5	6	7	2	8
2	8	5	4	7	9	6	1	3
6	7	1	2	3	8	5	4	9
8	9	7	6	2	1	4	3	5
3	2	6	9	4	5	8	7	1
1	5	4	7	8	3	2	9	6

778

1	7	4	9	3	8	2	6	5
3	8	6	4	5	2	7	1	9
2	5	9	1	7	6	3	4	8
6	2	1	8	9	7	5	3	4
4	9	7	3	1	5	6	8	2
5	3	8	6	2	4	1	9	7
9	6	5	7	8	1	4	2	3
8	1	2	5	4	3	9	7	6
7	4	3	2	6	9	8	5	1

779

9	7	6	1	4	3	8	5	2
8	2	4	7	6	5	1	9	3
3	1	5	8	2	9	4	7	6
4	3	8	2	9	7	6	1	5
1	6	2	5	3	4	9	8	7
7	5	9	6	1	8	2	3	4
6	8	1	3	7	2	5	4	9
5	4	3	9	8	6	7	2	1
2	9	7	4	5	1	3	6	8

780

8	3	9	5	6	7	2	1	4
5	6	4	3	2	1	9	7	8
7	2	1	4	8	9	3	6	5
1	8	6	9	5	4	7	2	3
9	7	5	2	3	6	4	8	1
3	4	2	7	1	8	6	5	9
6	5	3	1	9	2	8	4	7
4	9	8	6	7	5	1	3	2
2	1	7	8	4	3	5	9	6

781

4	1	5	7	6	3	9	8	2
2	9	3	4	8	5	7	1	6
6	8	7	1	2	9	4	5	3
5	6	1	9	4	7	2	3	8
9	7	2	5	3	8	1	6	4
8	3	4	2	1	6	5	9	7
3	4	9	6	5	2	8	7	1
1	5	6	8	7	4	3	2	9
7	2	8	3	9	1	6	4	5

782

1	6	3	9	8	2	4	7	5
4	2	8	1	7	5	3	9	6
5	9	7	3	6	4	1	2	8
9	1	2	7	3	8	5	6	4
3	8	4	5	2	6	7	1	9
7	5	6	4	9	1	2	8	3
2	3	1	6	4	9	8	5	7
6	4	5	8	1	7	9	3	2
8	7	9	2	5	3	6	4	1

783

5	9	8	1	7	6	3	2	4
1	3	4	9	8	2	5	7	6
6	2	7	3	4	5	9	8	1
9	7	6	2	5	8	1	4	3
8	1	2	4	9	3	7	6	5
4	5	3	6	1	7	8	9	2
7	6	9	5	3	4	2	1	8
3	4	1	8	2	9	6	5	7
2	8	5	7	6	1	4	3	9

784

3	4	1	2	7	6	8	5	9
6	8	7	1	5	9	3	2	4
5	9	2	3	8	4	6	1	7
8	2	4	7	9	3	5	6	1
1	6	3	5	4	2	9	7	8
9	7	5	6	1	8	4	3	2
2	5	9	8	6	7	1	4	3
7	1	8	4	3	5	2	9	6
4	3	6	9	2	1	7	8	5

785

1	4	6	3	9	8	2	7	5
9	2	5	7	4	6	3	8	1
3	7	8	1	5	2	9	6	4
4	1	7	5	3	9	8	2	6
6	8	3	2	7	4	1	5	9
5	9	2	6	8	1	7	4	3
2	5	1	9	6	7	4	3	8
8	3	9	4	2	5	6	1	7
7	6	4	8	1	3	5	9	2

786

2	9	3	5	1	6	8	7	4
4	6	1	9	7	8	2	5	3
7	5	8	3	4	2	6	1	9
5	1	2	7	3	4	9	8	6
9	3	6	2	8	1	5	4	7
8	7	4	6	5	9	1	3	2
3	2	7	8	9	5	4	6	1
6	4	5	1	2	3	7	9	8
1	8	9	4	6	7	3	2	5

787

9	6	2	4	7	5	3	8	1
3	4	7	1	6	8	5	2	9
5	8	1	3	2	9	7	6	4
7	3	9	2	5	1	6	4	8
2	1	8	6	4	7	9	5	3
4	5	6	8	9	3	2	1	7
6	2	3	7	1	4	8	9	5
1	7	5	9	8	2	4	3	6
8	9	4	5	3	6	1	7	2

788

5	6	1	8	2	3	9	4	7
8	4	3	7	5	9	2	1	6
2	7	9	1	6	4	3	5	8
9	8	4	2	3	5	7	6	1
3	5	6	9	7	1	8	2	4
1	2	7	4	8	6	5	9	3
7	9	2	6	4	8	1	3	5
4	3	8	5	1	2	6	7	9
6	1	5	3	9	7	4	8	2

789

8	9	5	6	3	1	7	2	4
2	3	7	4	9	8	6	1	5
1	4	6	2	7	5	9	8	3
3	6	8	9	5	4	1	7	2
9	1	4	7	8	2	5	3	6
5	7	2	1	6	3	8	4	9
4	8	3	5	1	9	2	6	7
6	5	1	3	2	7	4	9	8
7	2	9	8	4	6	3	5	1

790

3	1	7	4	5	8	9	6	2
5	8	2	3	6	9	4	7	1
4	6	9	7	1	2	5	8	3
1	7	8	9	2	4	3	5	6
2	9	5	6	3	1	8	4	7
6	4	3	8	7	5	1	2	9
7	2	4	5	9	3	6	1	8
8	3	6	1	4	7	2	9	5
9	5	1	2	8	6	7	3	4

791

2	7	3	9	4	5	6	8	1
1	5	6	7	8	3	9	2	4
9	8	4	2	1	6	7	5	3
6	2	7	8	3	9	4	1	5
8	3	5	4	6	1	2	9	7
4	9	1	5	7	2	8	3	6
3	4	9	6	5	8	1	7	2
5	6	2	1	9	7	3	4	8
7	1	8	3	2	4	5	6	9

792

9	8	4	2	3	1	6	5	7
5	7	3	4	8	6	1	2	9
2	6	1	7	5	9	4	8	3
4	1	9	3	2	8	7	6	5
7	3	8	6	4	5	2	9	1
6	5	2	1	9	7	8	3	4
8	9	6	5	7	4	3	1	2
1	2	7	9	6	3	5	4	8
3	4	5	8	1	2	9	7	6

793

3	4	1	7	9	6	5	8	2
7	6	8	4	5	2	1	9	3
9	2	5	1	8	3	7	4	6
1	3	6	9	4	5	8	2	7
4	7	9	2	3	8	6	5	1
5	8	2	6	1	7	9	3	4
8	5	7	3	6	4	2	1	9
6	9	3	5	2	1	4	7	8
2	1	4	8	7	9	3	6	5

794

3	1	7	5	2	9	4	6	8
9	5	8	4	7	6	3	1	2
6	4	2	8	3	1	9	5	7
8	9	1	2	4	3	5	7	6
2	7	4	6	1	5	8	9	3
5	6	3	7	9	8	1	2	4
4	3	9	1	6	2	7	8	5
7	2	5	9	8	4	6	3	1
1	8	6	3	5	7	2	4	9

795

3	5	8	6	4	9	2	7	1
9	6	1	2	7	5	3	8	4
2	4	7	3	1	8	6	9	5
7	1	2	5	8	3	4	6	9
4	8	9	7	6	1	5	3	2
5	3	6	4	9	2	7	1	8
1	7	5	9	2	6	8	4	3
8	2	4	1	3	7	9	5	6
6	9	3	8	5	4	1	2	7

796

7	1	9	2	6	3	5	4	8
6	3	4	8	5	7	1	9	2
5	8	2	4	1	9	7	6	3
8	6	1	7	2	4	9	3	5
9	2	5	6	3	1	4	8	7
4	7	3	9	8	5	6	2	1
2	4	8	5	7	6	3	1	9
1	5	6	3	9	2	8	7	4
3	9	7	1	4	8	2	5	6

797

5	4	3	7	6	2	9	1	8
6	2	9	5	1	8	3	4	7
1	7	8	9	4	3	5	2	6
7	9	1	4	2	5	8	6	3
8	3	4	6	9	1	2	7	5
2	6	5	8	3	7	4	9	1
4	1	2	3	5	6	7	8	9
3	8	6	2	7	9	1	5	4
9	5	7	1	8	4	6	3	2

798

1	9	8	5	4	3	2	6	7
6	4	3	7	2	1	5	9	8
2	7	5	8	6	9	1	4	3
3	8	6	2	1	5	9	7	4
7	1	2	3	9	4	6	8	5
9	5	4	6	7	8	3	1	2
8	2	9	4	5	6	7	3	1
4	6	7	1	3	2	8	5	9
5	3	1	9	8	7	4	2	6

799

5	6	3	7	9	1	8	4	2
1	2	8	6	5	4	9	3	7
7	9	4	2	8	3	5	6	1
3	1	5	8	2	9	6	7	4
2	7	6	4	1	5	3	9	8
4	8	9	3	6	7	1	2	5
9	4	1	5	7	6	2	8	3
8	5	7	9	3	2	4	1	6
6	3	2	1	4	8	7	5	9

800

1	7	6	2	4	3	9	8	5
3	8	2	5	7	9	6	4	1
5	9	4	1	8	6	7	2	3
8	6	9	3	2	7	5	1	4
4	1	3	6	9	5	8	7	2
2	5	7	4	1	8	3	6	9
6	3	1	8	5	4	2	9	7
7	4	5	9	6	2	1	3	8
9	2	8	7	3	1	4	5	6

801

1	6	8	4	9	7	3	5	2
4	3	5	6	1	2	7	9	8
2	9	7	8	3	5	1	6	4
7	5	6	9	4	1	8	2	3
8	1	2	7	5	3	9	4	6
3	4	9	2	6	8	5	7	1
6	8	3	5	2	9	4	1	7
9	2	1	3	7	4	6	8	5
5	7	4	1	8	6	2	3	9

802

2	9	7	4	5	6	8	3	1
1	4	3	2	8	9	7	5	6
6	5	8	3	7	1	2	9	4
4	8	9	7	2	5	6	1	3
7	1	2	9	6	3	5	4	8
5	3	6	1	4	8	9	7	2
8	2	1	5	9	4	3	6	7
3	7	5	6	1	2	4	8	9
9	6	4	8	3	7	1	2	5

803

2	7	6	9	4	1	8	5	3
3	8	9	5	7	6	1	2	4
5	4	1	3	2	8	9	6	7
6	3	2	7	5	9	4	8	1
9	5	4	8	1	3	2	7	6
7	1	8	4	6	2	5	3	9
8	2	7	1	3	4	6	9	5
1	9	5	6	8	7	3	4	2
4	6	3	2	9	5	7	1	8

804

5	6	2	9	1	4	8	7	3
7	8	3	2	5	6	1	9	4
9	4	1	7	3	8	6	2	5
6	7	4	3	2	5	9	8	1
3	1	8	6	9	7	4	5	2
2	5	9	4	8	1	7	3	6
1	2	7	5	4	9	3	6	8
4	3	6	8	7	2	5	1	9
8	9	5	1	6	3	2	4	7

805

4	1	5	6	9	2	7	8	3
7	3	2	5	4	8	9	6	1
8	9	6	1	7	3	2	4	5
3	2	9	8	5	4	1	7	6
5	4	1	7	6	9	3	2	8
6	7	8	3	2	1	5	9	4
1	8	7	9	3	6	4	5	2
2	5	3	4	8	7	6	1	9
9	6	4	2	1	5	8	3	7

806

8	6	4	1	9	3	7	2	5
5	3	2	8	4	7	1	6	9
9	7	1	5	2	6	4	3	8
4	1	3	6	8	2	9	5	7
2	5	6	9	7	1	3	8	4
7	8	9	3	5	4	6	1	2
6	2	8	4	3	9	5	7	1
3	4	7	2	1	5	8	9	6
1	9	5	7	6	8	2	4	3

807

8	4	7	3	2	5	9	6	1
9	5	2	1	6	4	8	3	7
3	1	6	7	8	9	5	2	4
1	6	9	5	7	8	3	4	2
4	7	5	2	3	6	1	8	9
2	8	3	4	9	1	7	5	6
5	9	1	6	4	3	2	7	8
7	3	4	8	1	2	6	9	5
6	2	8	9	5	7	4	1	3

808

7	8	5	2	1	3	6	9	4
1	4	9	7	8	6	2	3	5
3	6	2	5	9	4	7	8	1
2	9	1	4	6	8	5	7	3
4	3	6	9	5	7	1	2	8
5	7	8	1	3	2	4	6	9
8	2	7	3	4	5	9	1	6
9	5	3	6	7	1	8	4	2
6	1	4	8	2	9	3	5	7

809

6	8	9	3	7	5	1	4	2
1	4	2	6	8	9	5	3	7
5	3	7	4	1	2	9	8	6
9	7	8	1	4	6	2	5	3
3	2	1	9	5	7	8	6	4
4	5	6	2	3	8	7	1	9
8	6	3	7	2	1	4	9	5
7	9	5	8	6	4	3	2	1
2	1	4	5	9	3	6	7	8

810

2	4	3	5	6	9	8	7	1
8	9	6	7	1	4	3	2	5
5	1	7	3	2	8	4	9	6
6	3	9	2	4	5	1	8	7
1	8	2	9	7	6	5	4	3
7	5	4	8	3	1	9	6	2
4	2	1	6	9	3	7	5	8
3	7	8	4	5	2	6	1	9
9	6	5	1	8	7	2	3	4

811

2	8	4	3	1	6	9	5	7
9	3	6	7	5	8	4	1	2
1	7	5	2	9	4	6	3	8
7	4	1	6	2	5	3	8	9
3	9	2	8	4	1	5	7	6
6	5	8	9	3	7	1	2	4
5	2	3	4	8	9	7	6	1
4	1	7	5	6	2	8	9	3
8	6	9	1	7	3	2	4	5

812

5	2	1	4	3	7	6	9	8
8	7	9	1	5	6	2	3	4
4	6	3	9	2	8	5	1	7
3	1	2	7	4	5	8	6	9
7	9	8	3	6	1	4	2	5
6	4	5	8	9	2	3	7	1
1	8	4	6	7	3	9	5	2
9	5	6	2	1	4	7	8	3
2	3	7	5	8	9	1	4	6

813

6	2	8	9	7	4	1	5	3
1	3	9	5	6	8	4	7	2
4	7	5	3	1	2	6	8	9
8	4	7	6	9	1	2	3	5
5	6	3	4	2	7	9	1	8
9	1	2	8	3	5	7	6	4
7	5	4	2	8	6	3	9	1
2	9	6	1	5	3	8	4	7
3	8	1	7	4	9	5	2	6

814

6	4	8	5	2	1	7	3	9
7	5	1	3	6	9	8	2	4
2	9	3	8	4	7	6	1	5
8	3	9	6	7	5	2	4	1
1	2	7	4	3	8	5	9	6
5	6	4	1	9	2	3	8	7
9	7	5	2	1	3	4	6	8
3	1	6	7	8	4	9	5	2
4	8	2	9	5	6	1	7	3

815

2	8	7	1	5	6	9	4	3
5	9	6	3	4	2	8	1	7
3	4	1	9	7	8	2	5	6
1	7	8	4	2	3	5	6	9
4	2	3	6	9	5	1	7	8
6	5	9	7	8	1	3	2	4
7	6	5	8	1	9	4	3	2
9	3	2	5	6	4	7	8	1
8	1	4	2	3	7	6	9	5

816

4	2	7	9	6	5	8	1	3
3	6	8	1	4	2	7	5	9
1	5	9	3	7	8	2	4	6
2	3	1	5	9	6	4	7	8
5	9	4	8	2	7	6	3	1
7	8	6	4	1	3	5	9	2
6	1	3	7	8	4	9	2	5
8	4	5	2	3	9	1	6	7
9	7	2	6	5	1	3	8	4

817

4	5	3	8	7	6	9	2	1
8	1	2	3	9	4	5	6	7
7	6	9	5	1	2	4	3	8
3	8	5	1	6	9	7	4	2
1	7	6	2	4	3	8	5	9
2	9	4	7	8	5	6	1	3
9	2	1	6	5	7	3	8	4
5	3	7	4	2	8	1	9	6
6	4	8	9	3	1	2	7	5

818

6	7	9	3	5	1	8	4	2
8	3	5	4	7	2	9	6	1
2	4	1	9	8	6	3	7	5
4	5	7	8	6	9	2	1	3
1	8	2	7	3	4	6	5	9
3	9	6	2	1	5	4	8	7
5	2	4	1	9	8	7	3	6
9	6	3	5	4	7	1	2	8
7	1	8	6	2	3	5	9	4

819

9	3	1	7	5	6	2	8	4
6	8	7	3	4	2	5	1	9
5	4	2	9	8	1	3	7	6
8	7	6	2	1	5	9	4	3
1	2	4	6	3	9	7	5	8
3	9	5	4	7	8	6	2	1
7	6	3	8	2	4	1	9	5
4	1	9	5	6	7	8	3	2
2	5	8	1	9	3	4	6	7

820

8	1	2	9	3	5	6	4	7
6	3	5	8	4	7	9	1	2
4	9	7	1	2	6	8	5	3
7	8	1	4	9	3	2	6	5
3	4	6	5	8	2	7	9	1
5	2	9	6	7	1	4	3	8
2	7	4	3	1	9	5	8	6
9	6	3	7	5	8	1	2	4
1	5	8	2	6	4	3	7	9

821

4	2	1	9	8	6	7	3	5
6	3	5	1	2	7	4	8	9
9	8	7	5	3	4	6	2	1
1	7	8	4	5	3	9	6	2
5	6	2	7	9	8	3	1	4
3	4	9	6	1	2	8	5	7
2	1	3	8	4	9	5	7	6
8	9	6	2	7	5	1	4	3
7	5	4	3	6	1	2	9	8

822

3	9	4	2	5	1	8	7	6
2	5	8	6	7	9	3	1	4
6	1	7	4	3	8	5	9	2
9	4	6	1	8	2	7	3	5
1	7	3	5	4	6	9	2	8
8	2	5	3	9	7	6	4	1
5	8	9	7	2	4	1	6	3
4	3	1	9	6	5	2	8	7
7	6	2	8	1	3	4	5	9

823

2	7	3	4	5	1	6	9	8
4	9	5	3	6	8	2	7	1
8	6	1	2	7	9	4	3	5
9	2	8	5	3	4	7	1	6
5	1	7	8	9	6	3	2	4
3	4	6	7	1	2	8	5	9
7	8	4	1	2	5	9	6	3
6	5	2	9	8	3	1	4	7
1	3	9	6	4	7	5	8	2

824

7	2	9	3	8	5	4	1	6
6	4	3	7	2	1	8	9	5
1	8	5	9	6	4	2	7	3
4	5	6	8	9	2	1	3	7
8	3	7	4	1	6	9	5	2
2	9	1	5	7	3	6	4	8
5	7	2	6	4	9	3	8	1
3	6	4	1	5	8	7	2	9
9	1	8	2	3	7	5	6	4

825

8	7	9	4	3	5	6	1	2
6	5	3	1	2	9	4	7	8
1	2	4	8	7	6	5	3	9
9	3	6	5	1	7	2	8	4
7	1	2	9	4	8	3	6	5
4	8	5	2	6	3	1	9	7
3	6	8	7	5	2	9	4	1
2	9	1	3	8	4	7	5	6
5	4	7	6	9	1	8	2	3

826

5	7	9	2	4	6	8	1	3
3	8	2	9	5	1	4	7	6
6	4	1	7	8	3	9	5	2
8	2	3	5	6	4	7	9	1
1	6	5	3	7	9	2	4	8
7	9	4	8	1	2	3	6	5
9	3	7	6	2	5	1	8	4
4	5	8	1	3	7	6	2	9
2	1	6	4	9	8	5	3	7

827

1	2	4	8	5	6	3	9	7
5	9	6	3	2	7	1	4	8
8	3	7	9	4	1	2	5	6
9	5	8	4	3	2	7	6	1
7	6	3	1	8	5	9	2	4
2	4	1	6	7	9	8	3	5
4	1	9	2	6	8	5	7	3
6	8	5	7	9	3	4	1	2
3	7	2	5	1	4	6	8	9

828

9	3	7	2	1	5	4	6	8
4	2	5	8	6	3	9	7	1
1	6	8	9	4	7	3	5	2
5	9	1	6	7	4	8	2	3
7	8	6	3	2	9	5	1	4
3	4	2	1	5	8	7	9	6
2	5	4	7	8	1	6	3	9
8	1	3	5	9	6	2	4	7
6	7	9	4	3	2	1	8	5

829

8	5	1	2	4	7	9	6	3
2	3	6	9	1	8	5	7	4
7	9	4	6	3	5	2	1	8
4	2	7	8	9	1	3	5	6
5	1	8	3	2	6	4	9	7
3	6	9	7	5	4	1	8	2
9	7	2	5	6	3	8	4	1
6	4	3	1	8	9	7	2	5
1	8	5	4	7	2	6	3	9

830

2	8	4	7	3	1	9	6	5
7	5	6	9	4	8	3	2	1
9	3	1	6	5	2	8	7	4
6	1	2	8	9	5	7	4	3
5	9	7	4	6	3	1	8	2
8	4	3	2	1	7	5	9	6
3	2	9	5	8	6	4	1	7
4	7	5	1	2	9	6	3	8
1	6	8	3	7	4	2	5	9

831

2	4	3	1	5	6	7	9	8
6	8	5	9	3	7	1	4	2
1	9	7	4	2	8	6	5	3
9	2	6	7	1	3	5	8	4
8	3	1	5	9	4	2	7	6
7	5	4	8	6	2	9	3	1
5	6	9	3	8	1	4	2	7
3	7	2	6	4	5	8	1	9
4	1	8	2	7	9	3	6	5

832

3	6	8	9	2	7	4	5	1
9	1	7	3	4	5	2	8	6
5	2	4	8	6	1	7	9	3
2	5	9	6	1	3	8	4	7
6	8	1	5	7	4	9	3	2
4	7	3	2	8	9	1	6	5
8	4	2	1	5	6	3	7	9
1	3	5	7	9	8	6	2	4
7	9	6	4	3	2	5	1	8

833

9	7	8	6	3	4	1	2	5
2	1	6	5	9	8	4	3	7
3	4	5	7	1	2	9	8	6
8	5	1	3	6	9	2	7	4
4	9	7	8	2	5	3	6	1
6	3	2	1	4	7	5	9	8
5	6	4	2	7	3	8	1	9
1	8	3	9	5	6	7	4	2
7	2	9	4	8	1	6	5	3

834

5	4	1	9	2	6	3	7	8
7	9	2	8	3	1	5	6	4
6	3	8	7	4	5	9	1	2
3	2	6	4	1	8	7	5	9
8	7	9	2	5	3	6	4	1
1	5	4	6	9	7	2	8	3
9	6	3	5	8	4	1	2	7
2	8	5	1	7	9	4	3	6
4	1	7	3	6	2	8	9	5

835

3	7	5	4	8	6	1	2	9
8	6	2	9	1	7	3	5	4
4	1	9	3	2	5	8	7	6
1	5	4	2	9	8	6	3	7
2	9	7	5	6	3	4	1	8
6	8	3	7	4	1	5	9	2
7	4	6	1	3	9	2	8	5
5	2	1	8	7	4	9	6	3
9	3	8	6	5	2	7	4	1

836

7	4	8	2	5	6	9	3	1
1	5	9	3	7	8	6	2	4
3	6	2	4	9	1	5	7	8
6	3	4	8	1	5	7	9	2
9	8	5	7	6	2	4	1	3
2	7	1	9	3	4	8	6	5
4	9	7	5	2	3	1	8	6
5	2	6	1	8	9	3	4	7
8	1	3	6	4	7	2	5	9

837

6	1	8	5	2	3	7	9	4
9	7	3	4	1	8	2	6	5
4	2	5	9	6	7	3	8	1
7	5	4	2	8	6	1	3	9
1	3	2	7	5	9	6	4	8
8	9	6	1	3	4	5	7	2
2	6	9	8	7	1	4	5	3
5	8	7	3	4	2	9	1	6
3	4	1	6	9	5	8	2	7

838

3	7	1	4	5	8	6	2	9
2	8	6	7	9	1	3	5	4
4	5	9	2	3	6	1	7	8
6	4	2	9	1	5	7	8	3
1	9	8	3	7	4	5	6	2
5	3	7	6	8	2	9	4	1
9	2	5	8	6	3	4	1	7
8	1	3	5	4	7	2	9	6
7	6	4	1	2	9	8	3	5

839

5	7	3	6	9	4	8	2	1
2	6	1	5	8	3	7	4	9
8	4	9	1	7	2	6	5	3
9	8	5	3	6	7	4	1	2
1	3	7	4	2	9	5	6	8
4	2	6	8	1	5	3	9	7
3	1	8	9	4	6	2	7	5
6	5	2	7	3	1	9	8	4
7	9	4	2	5	8	1	3	6

840

1	3	6	2	7	4	5	8	9
5	9	2	8	3	6	1	4	7
4	8	7	5	9	1	3	6	2
6	1	9	7	4	2	8	3	5
2	5	8	3	6	9	7	1	4
7	4	3	1	8	5	9	2	6
8	7	4	6	5	3	2	9	1
9	2	5	4	1	8	6	7	3
3	6	1	9	2	7	4	5	8

841

4	9	6	2	7	5	8	1	3
3	7	8	1	9	4	2	6	5
5	1	2	3	6	8	7	9	4
9	3	7	8	4	6	1	5	2
2	8	4	5	1	7	9	3	6
1	6	5	9	3	2	4	7	8
7	4	3	6	8	9	5	2	1
6	2	9	4	5	1	3	8	7
8	5	1	7	2	3	6	4	9

842

3	8	6	9	1	2	5	4	7
4	1	7	6	8	5	3	9	2
2	5	9	4	7	3	6	1	8
1	4	2	7	3	6	9	8	5
9	7	8	5	2	1	4	3	6
6	3	5	8	9	4	2	7	1
8	9	4	2	6	7	1	5	3
5	2	1	3	4	8	7	6	9
7	6	3	1	5	9	8	2	4

843

3	2	4	1	5	8	9	7	6
7	8	9	6	4	3	1	2	5
5	1	6	9	7	2	3	8	4
1	7	2	4	8	9	5	6	3
4	3	8	5	1	6	2	9	7
6	9	5	3	2	7	8	4	1
2	4	3	7	9	5	6	1	8
8	6	1	2	3	4	7	5	9
9	5	7	8	6	1	4	3	2

844

3	8	2	6	5	4	1	7	9
6	7	1	2	9	3	5	4	8
4	5	9	1	8	7	2	6	3
9	6	7	5	3	1	8	2	4
1	4	5	8	2	6	3	9	7
2	3	8	4	7	9	6	5	1
5	2	3	7	4	8	9	1	6
8	1	4	9	6	2	7	3	5
7	9	6	3	1	5	4	8	2

845

1	4	5	9	3	6	7	2	8
7	3	9	5	2	8	4	6	1
6	2	8	1	7	4	5	3	9
4	8	6	2	1	7	3	9	5
9	7	2	3	6	5	8	1	4
3	5	1	4	8	9	6	7	2
8	9	3	6	4	2	1	5	7
2	6	7	8	5	1	9	4	3
5	1	4	7	9	3	2	8	6

846

9	4	3	7	8	6	5	2	1
7	2	8	5	1	3	4	6	9
5	1	6	2	9	4	3	7	8
3	7	5	1	6	8	2	9	4
4	8	1	9	7	2	6	3	5
2	6	9	3	4	5	8	1	7
1	5	2	8	3	7	9	4	6
8	9	4	6	2	1	7	5	3
6	3	7	4	5	9	1	8	2

847

1	4	8	3	7	5	9	6	2
7	3	5	2	9	6	1	8	4
2	9	6	8	1	4	7	3	5
3	8	9	1	6	2	5	4	7
4	6	2	5	3	7	8	9	1
5	1	7	9	4	8	3	2	6
8	5	1	6	2	3	4	7	9
9	2	4	7	8	1	6	5	3
6	7	3	4	5	9	2	1	8

848

8	3	9	5	2	6	1	7	4
1	2	7	9	3	4	6	8	5
5	4	6	8	1	7	9	3	2
9	8	4	7	6	3	5	2	1
6	7	1	2	8	5	4	9	3
2	5	3	4	9	1	7	6	8
3	1	8	6	5	9	2	4	7
4	6	5	3	7	2	8	1	9
7	9	2	1	4	8	3	5	6

849

4	6	3	5	2	9	7	1	8
2	5	8	1	7	4	6	3	9
9	7	1	3	6	8	2	5	4
7	3	5	4	8	1	9	2	6
6	4	9	2	3	7	1	8	5
1	8	2	6	9	5	3	4	7
5	1	6	9	4	3	8	7	2
8	9	4	7	1	2	5	6	3
3	2	7	8	5	6	4	9	1

850

2	9	3	7	4	1	5	6	8
4	5	6	2	3	8	7	9	1
1	8	7	6	9	5	4	2	3
7	3	1	9	2	4	6	8	5
8	6	9	3	5	7	1	4	2
5	4	2	8	1	6	3	7	9
3	7	5	4	8	9	2	1	6
9	2	4	1	6	3	8	5	7
6	1	8	5	7	2	9	3	4

851

6	2	5	9	7	1	4	8	3
3	7	8	4	5	6	9	1	2
9	4	1	3	8	2	6	5	7
5	6	2	8	4	3	7	9	1
7	3	4	6	1	9	8	2	5
1	8	9	7	2	5	3	6	4
8	1	6	5	3	7	2	4	9
4	5	7	2	9	8	1	3	6
2	9	3	1	6	4	5	7	8

852

6	4	5	7	2	9	8	3	1
9	2	1	3	5	8	6	7	4
7	8	3	1	4	6	5	2	9
4	3	7	2	9	5	1	6	8
8	1	9	4	6	7	3	5	2
5	6	2	8	1	3	9	4	7
2	5	6	9	8	4	7	1	3
1	7	8	6	3	2	4	9	5
3	9	4	5	7	1	2	8	6

853

7	6	5	4	3	1	8	2	9
3	8	9	6	2	7	1	5	4
2	4	1	5	9	8	7	3	6
5	2	3	1	8	9	6	4	7
6	7	8	3	4	2	9	1	5
1	9	4	7	6	5	3	8	2
9	3	2	8	7	4	5	6	1
8	1	7	2	5	6	4	9	3
4	5	6	9	1	3	2	7	8

854

5	2	3	6	9	8	4	7	1
8	4	6	1	7	2	3	5	9
1	7	9	4	3	5	8	6	2
6	8	5	3	1	9	2	4	7
2	3	7	8	5	4	9	1	6
4	9	1	7	2	6	5	8	3
9	5	4	2	6	1	7	3	8
3	6	2	5	8	7	1	9	4
7	1	8	9	4	3	6	2	5

855

6	8	1	4	5	7	3	2	9
4	3	5	9	2	6	8	1	7
9	2	7	8	3	1	6	4	5
1	5	2	3	9	4	7	6	8
7	6	9	1	8	5	4	3	2
3	4	8	6	7	2	5	9	1
2	1	3	5	6	8	9	7	4
8	9	4	7	1	3	2	5	6
5	7	6	2	4	9	1	8	3

856

2	4	5	3	1	6	8	9	7
7	8	6	4	2	9	3	5	1
3	1	9	5	8	7	4	2	6
5	3	8	1	6	2	7	4	9
6	7	4	8	9	3	5	1	2
1	9	2	7	4	5	6	3	8
9	5	3	6	7	1	2	8	4
8	2	7	9	3	4	1	6	5
4	6	1	2	5	8	9	7	3

857

3	8	2	6	4	1	9	5	7
6	9	1	7	5	8	3	2	4
7	4	5	2	9	3	6	1	8
1	7	6	4	8	2	5	3	9
8	3	9	5	6	7	1	4	2
5	2	4	3	1	9	7	8	6
9	5	7	1	2	4	8	6	3
2	1	8	9	3	6	4	7	5
4	6	3	8	7	5	2	9	1

858

9	1	8	2	6	3	5	4	7
3	6	7	5	1	4	8	9	2
4	2	5	9	8	7	6	3	1
1	5	3	6	7	2	4	8	9
6	4	2	8	3	9	7	1	5
7	8	9	4	5	1	3	2	6
2	3	1	7	4	6	9	5	8
8	9	6	3	2	5	1	7	4
5	7	4	1	9	8	2	6	3

859

4	6	2	5	3	1	7	9	8
1	7	5	6	8	9	4	3	2
8	9	3	4	2	7	5	1	6
9	3	1	7	4	8	6	2	5
6	5	7	3	1	2	8	4	9
2	8	4	9	6	5	1	7	3
3	2	6	1	5	4	9	8	7
5	4	9	8	7	3	2	6	1
7	1	8	2	9	6	3	5	4

860

5	4	7	3	8	6	2	9	1
1	6	3	4	9	2	8	5	7
9	8	2	7	1	5	6	3	4
4	5	1	9	6	7	3	8	2
3	7	6	8	2	4	9	1	5
2	9	8	5	3	1	4	7	6
7	3	5	6	4	8	1	2	9
8	1	4	2	5	9	7	6	3
6	2	9	1	7	3	5	4	8

861

8	7	2	1	4	6	3	5	9
3	5	6	9	2	8	4	1	7
4	1	9	5	3	7	6	2	8
6	9	8	3	5	2	7	4	1
7	4	3	8	6	1	5	9	2
1	2	5	7	9	4	8	6	3
2	6	1	4	8	3	9	7	5
5	8	7	6	1	9	2	3	4
9	3	4	2	7	5	1	8	6

862

1	8	7	4	2	3	5	6	9
9	3	6	5	7	1	8	4	2
5	2	4	8	6	9	3	1	7
7	5	1	9	8	6	2	3	4
3	6	9	2	5	4	7	8	1
2	4	8	1	3	7	6	9	5
4	7	2	6	9	8	1	5	3
6	9	3	7	1	5	4	2	8
8	1	5	3	4	2	9	7	6

863

7	2	4	1	6	9	3	5	8
3	5	9	4	7	8	6	2	1
6	8	1	2	3	5	9	7	4
5	1	3	9	8	6	7	4	2
9	6	2	7	1	4	5	8	3
4	7	8	5	2	3	1	9	6
8	9	6	3	5	2	4	1	7
1	3	5	8	4	7	2	6	9
2	4	7	6	9	1	8	3	5

864

4	1	6	8	2	7	3	5	9
7	9	8	4	3	5	2	6	1
2	5	3	9	1	6	7	4	8
9	7	4	6	5	2	1	8	3
6	3	2	1	7	8	4	9	5
1	8	5	3	9	4	6	2	7
8	2	7	5	6	3	9	1	4
3	4	1	2	8	9	5	7	6
5	6	9	7	4	1	8	3	2

865

9	1	4	3	2	6	7	8	5
6	5	8	4	9	7	1	3	2
3	7	2	1	8	5	6	9	4
7	2	9	8	6	3	5	4	1
4	3	1	9	5	2	8	6	7
8	6	5	7	4	1	3	2	9
2	4	7	5	3	8	9	1	6
1	8	6	2	7	9	4	5	3
5	9	3	6	1	4	2	7	8

866

2	6	5	8	7	4	9	3	1
3	8	4	1	2	9	7	6	5
9	1	7	3	6	5	2	4	8
5	4	3	2	1	6	8	9	7
8	7	2	9	4	3	1	5	6
1	9	6	5	8	7	3	2	4
4	2	1	6	9	8	5	7	3
6	3	9	7	5	1	4	8	2
7	5	8	4	3	2	6	1	9

867

8	5	3	2	1	6	9	4	7
7	2	6	9	3	4	8	5	1
1	9	4	8	5	7	6	2	3
3	4	9	5	6	2	7	1	8
2	8	5	7	9	1	3	6	4
6	7	1	3	4	8	2	9	5
5	6	8	4	2	3	1	7	9
9	1	7	6	8	5	4	3	2
4	3	2	1	7	9	5	8	6

868

6	3	5	9	8	7	1	2	4
9	4	1	2	6	5	7	8	3
2	8	7	3	1	4	9	5	6
3	7	8	4	9	2	5	6	1
5	6	4	8	3	1	2	9	7
1	9	2	7	5	6	4	3	8
4	5	3	1	2	8	6	7	9
7	2	9	6	4	3	8	1	5
8	1	6	5	7	9	3	4	2

869

4	8	1	2	5	6	3	9	7
9	3	2	1	8	7	4	6	5
5	6	7	3	9	4	8	2	1
3	7	9	6	2	5	1	4	8
8	1	4	9	7	3	6	5	2
2	5	6	4	1	8	7	3	9
7	9	3	8	6	2	5	1	4
6	2	5	7	4	1	9	8	3
1	4	8	5	3	9	2	7	6

870

5	2	6	9	1	3	8	4	7
3	1	7	8	4	2	5	6	9
4	9	8	7	6	5	1	3	2
8	3	9	1	7	6	2	5	4
2	6	1	5	9	4	7	8	3
7	5	4	2	3	8	6	9	1
9	8	5	4	2	1	3	7	6
1	4	3	6	8	7	9	2	5
6	7	2	3	5	9	4	1	8

871

4	2	3	5	1	8	7	9	6
6	5	8	9	7	2	3	4	1
1	9	7	3	6	4	2	5	8
9	8	5	7	4	1	6	2	3
7	6	2	8	9	3	5	1	4
3	4	1	6	2	5	8	7	9
2	3	6	4	5	9	1	8	7
5	7	4	1	8	6	9	3	2
8	1	9	2	3	7	4	6	5

872

2	6	9	4	1	8	7	3	5
8	4	5	3	7	6	1	2	9
1	3	7	5	2	9	6	4	8
9	7	4	8	5	1	3	6	2
5	1	6	2	4	3	9	8	7
3	2	8	6	9	7	5	1	4
6	5	3	7	8	4	2	9	1
4	9	2	1	6	5	8	7	3
7	8	1	9	3	2	4	5	6

873

7	3	6	5	8	4	2	1	9
5	4	1	9	6	2	8	7	3
8	2	9	1	7	3	5	4	6
6	9	3	2	1	8	4	5	7
4	1	5	7	9	6	3	2	8
2	8	7	4	3	5	9	6	1
3	7	2	6	5	9	1	8	4
1	5	8	3	4	7	6	9	2
9	6	4	8	2	1	7	3	5

874

5	6	7	8	9	1	2	4	3
3	9	8	4	2	5	7	1	6
1	4	2	7	6	3	8	9	5
4	5	9	3	8	6	1	2	7
7	3	6	2	1	4	9	5	8
8	2	1	5	7	9	6	3	4
6	8	3	9	5	2	4	7	1
2	7	4	1	3	8	5	6	9
9	1	5	6	4	7	3	8	2

875

7	9	5	1	8	6	2	4	3
3	8	6	7	4	2	5	1	9
4	1	2	3	9	5	8	6	7
8	4	9	5	1	3	7	2	6
5	7	1	2	6	9	3	8	4
6	2	3	4	7	8	1	9	5
9	6	7	8	3	1	4	5	2
1	5	4	9	2	7	6	3	8
2	3	8	6	5	4	9	7	1

876

7	9	8	2	4	5	3	6	1
6	2	5	3	1	7	9	4	8
3	4	1	9	6	8	7	5	2
5	6	2	4	9	3	1	8	7
9	8	4	7	5	1	2	3	6
1	3	7	8	2	6	4	9	5
4	1	9	6	8	2	5	7	3
8	5	3	1	7	4	6	2	9
2	7	6	5	3	9	8	1	4

877

6	2	5	4	9	1	3	8	7
3	8	1	7	5	2	6	9	4
4	9	7	8	3	6	1	5	2
1	3	9	6	7	4	5	2	8
8	6	2	5	1	9	7	4	3
5	7	4	3	2	8	9	6	1
2	1	6	9	8	7	4	3	5
9	5	8	1	4	3	2	7	6
7	4	3	2	6	5	8	1	9

878

3	9	7	2	6	1	4	8	5
5	8	1	3	4	9	6	7	2
2	4	6	8	7	5	1	9	3
9	1	3	7	2	8	5	4	6
7	6	5	4	1	3	8	2	9
8	2	4	9	5	6	7	3	1
1	3	9	6	8	7	2	5	4
6	7	2	5	9	4	3	1	8
4	5	8	1	3	2	9	6	7

879

9	7	2	4	3	8	6	5	1
6	4	1	2	7	5	3	8	9
5	8	3	6	9	1	7	4	2
2	9	4	8	5	3	1	7	6
1	5	6	7	2	9	8	3	4
7	3	8	1	4	6	2	9	5
3	6	5	9	1	7	4	2	8
8	2	9	3	6	4	5	1	7
4	1	7	5	8	2	9	6	3

880

9	7	8	4	2	5	6	1	3
3	2	5	1	9	6	4	7	8
1	4	6	8	7	3	9	2	5
2	5	3	9	6	7	1	8	4
8	6	1	3	4	2	5	9	7
4	9	7	5	8	1	2	3	6
5	1	2	6	3	8	7	4	9
6	3	9	7	1	4	8	5	2
7	8	4	2	5	9	3	6	1

881

9	4	7	3	6	2	8	5	1
3	6	1	7	8	5	2	9	4
8	5	2	4	9	1	7	6	3
1	7	9	8	2	6	3	4	5
6	2	5	9	4	3	1	8	7
4	3	8	1	5	7	9	2	6
2	8	3	6	7	4	5	1	9
5	1	4	2	3	9	6	7	8
7	9	6	5	1	8	4	3	2

882

3	2	5	9	1	6	4	8	7
9	4	7	2	5	8	3	1	6
6	1	8	7	3	4	5	9	2
1	8	9	3	6	5	2	7	4
4	6	3	8	2	7	1	5	9
5	7	2	4	9	1	6	3	8
2	9	4	5	8	3	7	6	1
7	5	1	6	4	9	8	2	3
8	3	6	1	7	2	9	4	5

883

3	2	6	8	1	5	7	9	4
1	8	9	7	4	3	5	6	2
5	7	4	2	9	6	3	1	8
8	3	1	4	5	7	6	2	9
6	5	7	1	2	9	4	8	3
9	4	2	6	3	8	1	7	5
4	6	8	5	7	2	9	3	1
2	9	5	3	6	1	8	4	7
7	1	3	9	8	4	2	5	6

884

6	5	9	3	8	1	7	4	2
3	8	4	6	7	2	5	1	9
7	2	1	4	9	5	8	6	3
4	3	5	9	6	7	2	8	1
9	1	7	2	4	8	3	5	6
8	6	2	1	5	3	4	9	7
1	7	6	5	2	4	9	3	8
2	4	3	8	1	9	6	7	5
5	9	8	7	3	6	1	2	4

885

8	4	5	6	3	7	9	2	1
2	3	6	5	9	1	8	4	7
9	1	7	4	8	2	6	3	5
5	9	2	1	4	8	7	6	3
4	8	1	3	7	6	5	9	2
7	6	3	9	2	5	4	1	8
3	2	8	7	6	9	1	5	4
1	7	9	2	5	4	3	8	6
6	5	4	8	1	3	2	7	9

886

1	6	7	3	9	4	2	8	5
8	9	4	5	2	1	3	6	7
3	2	5	8	7	6	1	9	4
7	4	8	6	1	3	9	5	2
9	5	3	4	8	2	7	1	6
6	1	2	7	5	9	8	4	3
2	8	6	1	4	7	5	3	9
5	3	9	2	6	8	4	7	1
4	7	1	9	3	5	6	2	8

887

8	7	4	9	1	6	5	3	2
1	6	2	5	4	3	9	7	8
9	5	3	2	7	8	1	4	6
3	2	9	6	8	4	7	1	5
7	4	6	1	3	5	8	2	9
5	8	1	7	9	2	3	6	4
2	1	7	4	5	9	6	8	3
6	9	8	3	2	1	4	5	7
4	3	5	8	6	7	2	9	1

888

5	4	1	6	2	9	7	8	3
8	3	7	5	1	4	9	6	2
2	9	6	8	7	3	4	5	1
9	5	3	1	6	2	8	4	7
1	7	4	9	8	5	3	2	6
6	2	8	3	4	7	5	1	9
4	8	2	7	9	1	6	3	5
7	6	5	2	3	8	1	9	4
3	1	9	4	5	6	2	7	8

889

9	1	6	4	7	5	3	2	8
7	5	2	3	8	9	6	4	1
4	8	3	6	1	2	7	5	9
5	9	4	1	6	7	8	3	2
1	2	8	5	9	3	4	7	6
6	3	7	2	4	8	9	1	5
3	7	9	8	5	1	2	6	4
8	4	1	7	2	6	5	9	3
2	6	5	9	3	4	1	8	7

890

1	3	2	4	7	6	9	8	5
4	8	6	9	3	5	7	2	1
7	9	5	1	8	2	3	4	6
5	6	4	8	2	9	1	7	3
8	7	3	6	1	4	2	5	9
2	1	9	7	5	3	8	6	4
3	2	1	5	6	7	4	9	8
6	4	8	2	9	1	5	3	7
9	5	7	3	4	8	6	1	2

891

1	5	6	8	9	3	7	2	4
4	7	8	2	5	1	3	6	9
2	3	9	4	6	7	5	8	1
7	8	4	9	1	2	6	3	5
9	6	1	3	8	5	4	7	2
3	2	5	6	7	4	9	1	8
6	9	7	5	2	8	1	4	3
8	1	3	7	4	9	2	5	6
5	4	2	1	3	6	8	9	7

892

4	9	1	5	7	6	8	2	3
5	3	7	2	8	4	1	9	6
2	6	8	9	1	3	7	5	4
1	2	4	6	5	7	3	8	9
8	5	3	4	9	1	2	6	7
9	7	6	3	2	8	5	4	1
6	4	5	7	3	2	9	1	8
3	1	9	8	4	5	6	7	2
7	8	2	1	6	9	4	3	5

893

8	7	5	4	9	1	6	3	2
1	4	6	8	2	3	7	9	5
2	3	9	6	7	5	1	8	4
3	1	4	2	6	7	9	5	8
5	2	7	3	8	9	4	1	6
6	9	8	1	5	4	2	7	3
4	5	1	7	3	6	8	2	9
9	6	2	5	1	8	3	4	7
7	8	3	9	4	2	5	6	1

894

3	2	5	6	7	8	4	9	1
9	6	7	2	1	4	3	5	8
1	8	4	5	3	9	2	7	6
5	3	8	4	2	1	9	6	7
7	9	6	3	8	5	1	4	2
2	4	1	9	6	7	5	8	3
8	5	3	7	4	2	6	1	9
6	7	9	1	5	3	8	2	4
4	1	2	8	9	6	7	3	5

895

7	6	1	2	4	3	5	9	8
8	2	5	9	1	7	3	4	6
4	9	3	5	6	8	1	7	2
2	1	7	4	5	6	8	3	9
5	8	4	1	3	9	2	6	7
6	3	9	7	8	2	4	5	1
9	4	6	8	2	5	7	1	3
1	7	2	3	9	4	6	8	5
3	5	8	6	7	1	9	2	4

896

6	4	9	8	3	1	7	5	2
2	8	1	5	7	4	9	6	3
5	3	7	6	2	9	4	1	8
1	5	3	7	4	6	2	8	9
4	7	6	2	9	8	1	3	5
8	9	2	1	5	3	6	4	7
7	2	8	4	1	5	3	9	6
9	1	5	3	6	7	8	2	4
3	6	4	9	8	2	5	7	1

897

7	2	8	1	4	9	5	6	3
9	4	6	3	8	5	7	1	2
3	5	1	7	6	2	4	8	9
5	1	9	8	7	4	3	2	6
6	8	7	2	9	3	1	4	5
2	3	4	6	5	1	9	7	8
8	6	3	5	1	7	2	9	4
1	9	2	4	3	6	8	5	7
4	7	5	9	2	8	6	3	1

898

5	8	3	4	6	7	9	1	2
7	4	1	5	2	9	8	6	3
2	6	9	1	3	8	4	7	5
4	1	5	3	9	6	7	2	8
3	9	2	8	7	4	1	5	6
8	7	6	2	5	1	3	9	4
6	3	8	9	1	2	5	4	7
9	5	7	6	4	3	2	8	1
1	2	4	7	8	5	6	3	9

899

1	6	4	2	8	9	7	5	3
8	7	9	6	5	3	1	4	2
2	5	3	4	7	1	8	6	9
5	3	6	8	2	4	9	7	1
4	8	7	1	9	5	2	3	6
9	2	1	7	3	6	5	8	4
3	1	5	9	4	8	6	2	7
7	9	8	3	6	2	4	1	5
6	4	2	5	1	7	3	9	8

900

9	1	8	7	5	6	4	2	3
2	4	5	3	9	8	7	1	6
7	3	6	1	2	4	8	9	5
1	6	4	9	3	5	2	7	8
8	5	9	6	7	2	1	3	4
3	2	7	8	4	1	6	5	9
6	8	2	5	1	9	3	4	7
5	7	1	4	6	3	9	8	2
4	9	3	2	8	7	5	6	1

901

7	4	6	2	1	9	3	5	8
9	3	5	8	7	6	4	1	2
2	1	8	4	3	5	6	9	7
5	7	1	6	2	8	9	3	4
6	9	2	3	4	1	8	7	5
4	8	3	9	5	7	1	2	6
8	6	7	1	9	2	5	4	3
1	2	4	5	6	3	7	8	9
3	5	9	7	8	4	2	6	1

902

6	7	8	2	3	4	1	5	9
9	5	1	7	6	8	2	3	4
4	3	2	5	9	1	8	7	6
7	1	4	8	2	5	9	6	3
8	6	9	3	1	7	5	4	2
3	2	5	6	4	9	7	8	1
2	8	3	1	7	6	4	9	5
5	4	6	9	8	2	3	1	7
1	9	7	4	5	3	6	2	8

903

3	8	9	1	2	5	6	7	4
4	5	7	9	3	6	8	1	2
2	1	6	7	4	8	5	9	3
6	9	2	8	7	4	1	3	5
5	7	3	6	1	2	4	8	9
8	4	1	5	9	3	2	6	7
9	3	4	2	8	1	7	5	6
1	2	5	3	6	7	9	4	8
7	6	8	4	5	9	3	2	1

904

1	8	5	6	9	7	3	4	2
9	6	7	3	4	2	1	8	5
4	3	2	1	8	5	6	7	9
8	5	3	9	7	4	2	1	6
7	1	9	2	5	6	8	3	4
6	2	4	8	3	1	9	5	7
2	7	1	4	6	8	5	9	3
3	4	6	5	1	9	7	2	8
5	9	8	7	2	3	4	6	1

905

8	1	5	2	4	3	9	7	6
7	9	4	8	1	6	5	3	2
3	6	2	9	7	5	1	8	4
5	4	6	1	3	7	2	9	8
9	2	3	4	6	8	7	5	1
1	7	8	5	2	9	4	6	3
2	8	7	3	9	4	6	1	5
4	5	9	6	8	1	3	2	7
6	3	1	7	5	2	8	4	9

906

2	8	4	1	3	9	5	7	6
6	3	7	2	5	8	9	4	1
1	5	9	7	4	6	8	3	2
3	9	8	6	7	5	2	1	4
4	1	6	9	8	2	3	5	7
7	2	5	4	1	3	6	9	8
8	7	3	5	6	1	4	2	9
5	4	2	8	9	7	1	6	3
9	6	1	3	2	4	7	8	5

907

2	1	5	9	7	8	6	4	3
7	8	4	3	6	5	1	9	2
6	3	9	2	1	4	8	7	5
8	9	7	1	4	2	3	5	6
3	4	6	8	5	7	2	1	9
5	2	1	6	9	3	4	8	7
9	5	3	4	2	1	7	6	8
4	7	8	5	3	6	9	2	1
1	6	2	7	8	9	5	3	4

908

8	3	6	4	1	9	5	2	7
5	4	9	7	8	2	1	3	6
2	1	7	3	6	5	4	9	8
3	9	1	2	4	6	7	8	5
7	6	8	5	3	1	2	4	9
4	5	2	8	9	7	6	1	3
9	2	4	6	7	3	8	5	1
6	8	3	1	5	4	9	7	2
1	7	5	9	2	8	3	6	4

909

7	8	5	1	2	9	3	6	4
1	4	6	8	7	3	9	2	5
9	2	3	4	6	5	8	7	1
4	3	8	7	5	6	1	9	2
6	9	7	2	4	1	5	8	3
5	1	2	3	9	8	6	4	7
3	5	4	9	8	2	7	1	6
2	6	9	5	1	7	4	3	8
8	7	1	6	3	4	2	5	9

910

3	7	5	1	4	9	8	2	6
1	4	8	5	2	6	9	7	3
6	2	9	7	3	8	1	4	5
8	9	7	2	5	4	3	6	1
5	6	3	9	7	1	2	8	4
2	1	4	6	8	3	5	9	7
4	8	2	3	6	5	7	1	9
9	3	6	8	1	7	4	5	2
7	5	1	4	9	2	6	3	8

911

3	5	2	7	4	8	6	1	9
6	8	4	2	9	1	5	3	7
1	9	7	5	6	3	8	4	2
7	6	3	4	1	5	9	2	8
8	2	5	9	3	7	1	6	4
4	1	9	8	2	6	3	7	5
9	7	1	6	8	4	2	5	3
2	4	6	3	5	9	7	8	1
5	3	8	1	7	2	4	9	6

912

5	1	8	9	7	6	4	3	2
9	7	6	3	2	4	1	8	5
2	3	4	5	8	1	7	6	9
8	4	2	7	9	3	6	5	1
6	5	7	4	1	8	2	9	3
1	9	3	6	5	2	8	4	7
7	6	9	1	4	5	3	2	8
4	8	1	2	3	9	5	7	6
3	2	5	8	6	7	9	1	4

913

2	7	6	9	4	8	1	5	3
1	5	8	6	2	3	9	4	7
9	4	3	1	5	7	8	6	2
4	6	7	8	1	2	3	9	5
8	9	5	3	6	4	2	7	1
3	1	2	7	9	5	4	8	6
7	3	9	5	8	1	6	2	4
6	2	1	4	7	9	5	3	8
5	8	4	2	3	6	7	1	9

914

9	7	8	4	3	2	5	1	6
3	6	2	1	8	5	4	7	9
1	5	4	6	7	9	3	2	8
5	9	1	7	4	3	8	6	2
7	2	3	9	6	8	1	4	5
8	4	6	5	2	1	7	9	3
4	8	7	2	5	6	9	3	1
6	3	9	8	1	7	2	5	4
2	1	5	3	9	4	6	8	7

915

4	5	1	7	3	9	8	2	6
3	7	8	6	4	2	9	5	1
9	2	6	8	5	1	3	4	7
1	6	4	3	9	8	2	7	5
7	9	3	1	2	5	4	6	8
2	8	5	4	7	6	1	9	3
8	1	9	2	6	7	5	3	4
6	3	2	5	8	4	7	1	9
5	4	7	9	1	3	6	8	2

916

8	1	3	7	4	9	6	5	2
7	5	4	6	8	2	3	9	1
9	2	6	1	5	3	8	4	7
3	4	9	8	1	7	5	2	6
2	8	5	3	9	6	1	7	4
6	7	1	5	2	4	9	3	8
1	3	8	4	7	5	2	6	9
4	6	2	9	3	1	7	8	5
5	9	7	2	6	8	4	1	3

917

7	1	3	6	9	5	4	2	8
6	5	2	8	7	4	3	1	9
8	4	9	2	1	3	7	5	6
5	2	7	1	6	9	8	3	4
1	8	4	3	5	7	6	9	2
9	3	6	4	2	8	1	7	5
2	7	1	9	4	6	5	8	3
3	6	5	7	8	2	9	4	1
4	9	8	5	3	1	2	6	7

918

5	7	3	6	8	9	1	2	4
8	6	9	2	1	4	3	5	7
4	2	1	5	7	3	9	8	6
9	5	6	4	3	7	8	1	2
3	1	4	8	6	2	5	7	9
2	8	7	1	9	5	6	4	3
6	3	2	7	5	8	4	9	1
7	9	5	3	4	1	2	6	8
1	4	8	9	2	6	7	3	5

919

3	5	6	4	9	8	1	7	2
8	2	9	7	1	3	6	4	5
7	4	1	2	6	5	3	9	8
1	6	7	8	5	9	2	3	4
5	3	4	1	7	2	9	8	6
2	9	8	3	4	6	5	1	7
6	8	3	9	2	7	4	5	1
9	1	5	6	8	4	7	2	3
4	7	2	5	3	1	8	6	9

920

2	1	5	8	7	3	9	4	6
8	6	9	4	1	2	5	3	7
3	4	7	9	6	5	8	2	1
5	7	3	1	8	4	2	6	9
6	9	8	3	2	7	1	5	4
1	2	4	6	5	9	7	8	3
7	3	2	5	9	6	4	1	8
9	8	6	2	4	1	3	7	5
4	5	1	7	3	8	6	9	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

921

2	6	7	8	3	4	5	1	9
4	3	1	9	5	6	7	2	8
9	5	8	1	2	7	4	6	3
1	4	3	6	8	2	9	5	7
8	7	6	5	4	9	2	3	1
5	2	9	3	7	1	8	4	6
6	1	4	7	9	5	3	8	2
7	8	2	4	1	3	6	9	5
3	9	5	2	6	8	1	7	4

922

4	8	3	6	5	1	2	9	7
9	5	1	4	2	7	6	8	3
7	2	6	9	8	3	1	4	5
1	7	4	5	3	8	9	2	6
5	9	8	2	6	4	3	7	1
3	6	2	1	7	9	4	5	8
8	3	9	7	1	2	5	6	4
6	4	7	3	9	5	8	1	2
2	1	5	8	4	6	7	3	9

923

8	1	9	7	2	3	6	4	5
3	2	4	6	5	8	1	9	7
6	7	5	9	1	4	3	8	2
2	9	6	4	8	7	5	1	3
7	4	3	1	6	5	8	2	9
1	5	8	2	3	9	7	6	4
9	6	1	5	7	2	4	3	8
5	8	2	3	4	1	9	7	6
4	3	7	8	9	6	2	5	1

924

4	6	1	9	8	3	5	7	2
3	7	8	2	6	5	4	9	1
5	2	9	1	4	7	8	6	3
2	9	3	6	5	1	7	8	4
7	5	6	4	3	8	2	1	9
8	1	4	7	2	9	3	5	6
6	8	2	5	9	4	1	3	7
9	3	7	8	1	2	6	4	5
1	4	5	3	7	6	9	2	8

925

6	1	8	3	2	9	4	5	7
9	7	4	1	6	5	2	8	3
3	2	5	7	4	8	6	1	9
8	9	6	4	7	2	1	3	5
7	3	1	5	9	6	8	2	4
5	4	2	8	1	3	9	7	6
2	5	9	6	3	1	7	4	8
4	6	3	2	8	7	5	9	1
1	8	7	9	5	4	3	6	2

926

5	6	1	3	2	4	8	9	7
8	2	3	9	7	6	4	1	5
4	7	9	5	1	8	6	2	3
9	3	2	6	5	1	7	4	8
6	8	5	7	4	2	1	3	9
7	1	4	8	9	3	5	6	2
2	5	7	1	6	9	3	8	4
1	4	8	2	3	7	9	5	6
3	9	6	4	8	5	2	7	1

927

6	2	1	4	7	9	8	3	5
5	4	3	2	1	8	9	6	7
7	8	9	6	3	5	4	1	2
9	7	4	3	5	2	6	8	1
1	6	8	9	4	7	2	5	3
2	3	5	8	6	1	7	4	9
8	5	2	1	9	4	3	7	6
3	9	7	5	8	6	1	2	4
4	1	6	7	2	3	5	9	8

928

8	6	5	3	1	2	9	7	4
1	4	9	7	5	6	3	2	8
3	2	7	4	9	8	5	1	6
5	8	6	1	2	9	4	3	7
4	3	2	8	7	5	1	6	9
7	9	1	6	4	3	8	5	2
6	5	3	2	8	4	7	9	1
9	7	4	5	6	1	2	8	3
2	1	8	9	3	7	6	4	5

929

6	7	2	4	1	8	5	3	9
1	9	3	6	5	7	4	2	8
4	8	5	3	2	9	7	1	6
9	4	8	5	7	3	1	6	2
5	2	1	8	6	4	9	7	3
7	3	6	1	9	2	8	5	4
8	5	4	7	3	6	2	9	1
2	6	7	9	8	1	3	4	5
3	1	9	2	4	5	6	8	7

930

3	9	2	6	5	7	4	1	8
5	1	7	2	4	8	9	3	6
4	8	6	9	1	3	5	7	2
8	3	4	7	9	5	2	6	1
1	2	5	4	3	6	8	9	7
6	7	9	1	8	2	3	4	5
9	5	8	3	7	1	6	2	4
2	4	1	8	6	9	7	5	3
7	6	3	5	2	4	1	8	9

931

7	9	2	4	8	5	3	6	1
8	3	1	7	9	6	2	4	5
4	5	6	3	2	1	9	8	7
5	8	7	1	4	9	6	3	2
9	2	3	6	7	8	5	1	4
6	1	4	2	5	3	7	9	8
2	7	9	8	6	4	1	5	3
1	4	5	9	3	7	8	2	6
3	6	8	5	1	2	4	7	9

932

2	5	6	9	3	1	8	4	7
8	7	9	5	2	4	6	1	3
3	4	1	6	8	7	9	2	5
7	2	8	4	1	6	3	5	9
5	1	3	8	7	9	4	6	2
9	6	4	3	5	2	1	7	8
6	8	2	7	4	3	5	9	1
1	9	5	2	6	8	7	3	4
4	3	7	1	9	5	2	8	6

933

6	3	1	4	8	2	7	5	9
5	4	8	6	7	9	1	2	3
2	9	7	3	5	1	6	8	4
9	7	3	2	6	8	4	1	5
1	5	6	9	4	7	2	3	8
8	2	4	5	1	3	9	7	6
3	6	5	1	2	4	8	9	7
7	1	9	8	3	6	5	4	2
4	8	2	7	9	5	3	6	1

934

5	6	4	8	2	1	9	3	7
3	2	7	6	4	9	8	1	5
8	9	1	3	7	5	4	6	2
4	5	3	7	1	2	6	9	8
2	7	9	4	6	8	1	5	3
1	8	6	9	5	3	7	2	4
7	3	2	1	9	4	5	8	6
9	4	8	5	3	6	2	7	1
6	1	5	2	8	7	3	4	9

935

3	5	9	2	6	7	1	4	8
1	7	2	8	4	3	5	6	9
6	4	8	9	1	5	2	7	3
8	6	5	4	3	1	7	9	2
4	9	7	6	2	8	3	1	5
2	1	3	5	7	9	4	8	6
9	2	4	1	5	6	8	3	7
5	3	6	7	8	4	9	2	1
7	8	1	3	9	2	6	5	4

936

2	1	7	4	9	6	3	8	5
8	9	5	3	7	1	6	2	4
3	6	4	5	2	8	7	9	1
1	3	6	2	5	7	8	4	9
4	2	9	8	6	3	1	5	7
5	7	8	1	4	9	2	3	6
7	8	3	9	1	5	4	6	2
6	5	2	7	8	4	9	1	3
9	4	1	6	3	2	5	7	8

937

8	6	2	4	9	7	1	5	3
4	3	5	6	1	8	9	7	2
1	7	9	5	3	2	4	6	8
3	8	1	9	6	5	2	4	7
9	4	7	8	2	1	5	3	6
2	5	6	3	7	4	8	9	1
5	1	4	7	8	6	3	2	9
6	9	8	2	4	3	7	1	5
7	2	3	1	5	9	6	8	4

938

5	8	3	7	4	6	9	1	2
9	2	4	3	1	8	6	5	7
7	6	1	9	5	2	4	3	8
8	9	2	4	6	3	5	7	1
4	1	5	2	7	9	8	6	3
6	3	7	5	8	1	2	4	9
3	5	8	1	9	4	7	2	6
2	4	9	6	3	7	1	8	5
1	7	6	8	2	5	3	9	4

939

6	8	2	4	9	5	3	1	7
7	4	5	3	8	1	2	9	6
9	1	3	7	6	2	5	4	8
3	9	6	1	2	8	4	7	5
1	2	4	5	7	9	8	6	3
8	5	7	6	3	4	1	2	9
4	6	8	2	5	7	9	3	1
2	3	9	8	1	6	7	5	4
5	7	1	9	4	3	6	8	2

940

4	9	6	1	3	5	8	2	7
5	2	7	4	6	8	9	1	3
3	1	8	7	9	2	4	5	6
2	8	1	9	7	3	6	4	5
9	3	4	5	1	6	2	7	8
6	7	5	2	8	4	1	3	9
1	6	9	3	2	7	5	8	4
8	5	3	6	4	1	7	9	2
7	4	2	8	5	9	3	6	1

941

4	1	8	6	9	3	5	7	2
2	5	7	1	8	4	9	6	3
3	9	6	7	2	5	8	4	1
6	8	1	3	5	7	4	2	9
5	7	2	9	4	1	3	8	6
9	3	4	8	6	2	7	1	5
8	6	3	2	7	9	1	5	4
7	4	9	5	1	6	2	3	8
1	2	5	4	3	8	6	9	7

942

8	9	1	7	5	6	2	3	4
5	2	3	8	1	4	9	6	7
6	7	4	9	3	2	1	8	5
2	8	7	5	6	3	4	1	9
1	3	6	4	9	7	5	2	8
9	4	5	1	2	8	3	7	6
4	5	8	2	7	1	6	9	3
3	1	9	6	8	5	7	4	2
7	6	2	3	4	9	8	5	1

943

7	9	4	6	2	5	1	8	3
2	5	8	1	3	7	9	4	6
6	3	1	8	4	9	5	7	2
8	2	3	9	7	4	6	1	5
5	7	9	3	6	1	4	2	8
4	1	6	5	8	2	7	3	9
1	4	5	2	9	3	8	6	7
9	8	2	7	1	6	3	5	4
3	6	7	4	5	8	2	9	1

944

7	5	6	3	4	8	9	1	2
2	4	9	5	6	1	3	7	8
8	3	1	9	7	2	6	5	4
3	8	5	7	2	6	1	4	9
1	2	7	4	9	5	8	3	6
9	6	4	8	1	3	5	2	7
4	1	2	6	5	9	7	8	3
5	9	8	2	3	7	4	6	1
6	7	3	1	8	4	2	9	5

945

9	4	3	8	2	1	6	7	5
6	7	8	5	4	3	2	1	9
5	2	1	7	6	9	3	4	8
3	1	7	4	5	6	8	9	2
8	6	9	3	1	2	4	5	7
2	5	4	9	7	8	1	3	6
4	9	6	2	3	5	7	8	1
1	3	5	6	8	7	9	2	4
7	8	2	1	9	4	5	6	3

946

8	2	7	9	4	6	5	1	3
3	1	6	5	2	8	7	9	4
5	9	4	7	1	3	6	8	2
9	8	3	1	7	4	2	6	5
6	4	5	3	8	2	9	7	1
1	7	2	6	9	5	4	3	8
7	3	8	4	5	9	1	2	6
2	5	9	8	6	1	3	4	7
4	6	1	2	3	7	8	5	9

947

5	3	1	7	9	6	4	8	2
6	8	7	2	4	3	1	9	5
9	2	4	1	8	5	6	3	7
7	9	6	4	5	1	8	2	3
4	1	2	3	7	8	5	6	9
8	5	3	9	6	2	7	4	1
1	6	9	8	3	7	2	5	4
2	4	5	6	1	9	3	7	8
3	7	8	5	2	4	9	1	6

948

6	1	2	5	3	8	7	9	4
7	4	3	9	1	2	5	8	6
9	5	8	6	4	7	2	3	1
8	6	7	1	9	3	4	2	5
3	2	1	8	5	4	6	7	9
4	9	5	2	7	6	8	1	3
2	8	4	3	6	1	9	5	7
5	3	6	7	8	9	1	4	2
1	7	9	4	2	5	3	6	8

949

3	8	7	4	9	2	1	5	6
6	2	4	3	5	1	9	8	7
5	9	1	8	6	7	3	2	4
4	6	2	1	7	9	8	3	5
1	7	5	2	3	8	4	6	9
8	3	9	5	4	6	2	7	1
2	4	3	6	1	5	7	9	8
7	5	8	9	2	4	6	1	3
9	1	6	7	8	3	5	4	2

950

1	9	7	3	8	2	6	5	4
5	3	8	4	7	6	1	2	9
4	2	6	1	5	9	3	8	7
3	6	1	7	2	5	4	9	8
7	4	2	9	3	8	5	1	6
8	5	9	6	4	1	7	3	2
2	1	5	8	6	4	9	7	3
6	8	3	5	9	7	2	4	1
9	7	4	2	1	3	8	6	5

951

8	2	5	4	3	7	1	6	9
3	6	9	2	1	5	8	7	4
7	1	4	6	9	8	2	5	3
6	5	1	7	2	9	4	3	8
4	9	3	8	6	1	7	2	5
2	8	7	3	5	4	9	1	6
5	7	2	9	4	6	3	8	1
1	4	8	5	7	3	6	9	2
9	3	6	1	8	2	5	4	7

952

3	2	4	9	1	6	5	7	8
5	9	7	8	2	4	6	3	1
6	8	1	7	3	5	2	4	9
8	5	3	2	6	7	9	1	4
4	7	9	1	5	8	3	6	2
2	1	6	4	9	3	8	5	7
1	6	8	3	4	2	7	9	5
7	4	5	6	8	9	1	2	3
9	3	2	5	7	1	4	8	6

953

1	2	3	7	4	8	9	6	5
7	9	4	3	6	5	2	1	8
6	5	8	2	1	9	7	3	4
8	1	2	5	7	4	6	9	3
5	7	9	6	3	1	8	4	2
3	4	6	9	8	2	1	5	7
9	3	7	4	2	6	5	8	1
4	6	1	8	5	7	3	2	9
2	8	5	1	9	3	4	7	6

954

1	3	4	2	6	8	9	7	5
9	8	2	7	5	1	6	4	3
7	6	5	4	3	9	8	2	1
4	5	1	8	7	2	3	6	9
8	9	6	3	4	5	7	1	2
2	7	3	1	9	6	5	8	4
3	2	7	5	8	4	1	9	6
6	1	8	9	2	3	4	5	7
5	4	9	6	1	7	2	3	8

955

3	4	7	5	8	9	1	6	2
2	6	9	3	4	1	7	8	5
5	8	1	6	2	7	4	9	3
8	7	6	1	5	4	3	2	9
4	1	3	2	9	6	5	7	8
9	2	5	7	3	8	6	1	4
6	3	2	9	1	5	8	4	7
1	5	4	8	7	2	9	3	6
7	9	8	4	6	3	2	5	1

956

2	4	7	3	9	6	8	1	5
3	6	8	5	2	1	4	9	7
5	1	9	8	4	7	6	2	3
6	7	4	9	5	2	1	3	8
1	8	2	7	6	3	9	5	4
9	5	3	4	1	8	2	7	6
7	9	5	1	8	4	3	6	2
8	2	1	6	3	5	7	4	9
4	3	6	2	7	9	5	8	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

957

5	8	1	3	2	7	6	9	4
4	3	6	8	1	9	5	2	7
7	2	9	6	4	5	8	1	3
9	1	3	5	7	6	2	4	8
8	4	5	2	9	1	7	3	6
6	7	2	4	8	3	1	5	9
3	5	4	1	6	8	9	7	2
1	9	8	7	3	2	4	6	5
2	6	7	9	5	4	3	8	1

958

7	6	2	5	1	4	9	8	3
1	3	5	8	9	6	2	7	4
4	9	8	7	3	2	1	5	6
9	8	1	6	4	3	7	2	5
5	2	3	1	7	9	4	6	8
6	4	7	2	5	8	3	1	9
2	5	9	4	8	1	6	3	7
8	1	4	3	6	7	5	9	2
3	7	6	9	2	5	8	4	1

959

6	7	2	4	8	5	1	3	9
8	3	1	9	2	6	4	7	5
4	5	9	7	3	1	6	2	8
9	4	7	2	1	8	5	6	3
1	2	3	6	5	4	9	8	7
5	6	8	3	7	9	2	4	1
7	1	5	8	4	2	3	9	6
2	8	6	1	9	3	7	5	4
3	9	4	5	6	7	8	1	2

960

5	3	2	7	4	8	6	1	9
8	6	9	5	2	1	7	4	3
4	1	7	3	6	9	2	8	5
1	2	4	8	3	5	9	6	7
7	9	8	6	1	2	5	3	4
6	5	3	4	9	7	8	2	1
2	7	6	1	5	4	3	9	8
3	4	5	9	8	6	1	7	2
9	8	1	2	7	3	4	5	6

961

5	1	4	9	7	2	3	6	8
2	3	6	4	8	5	7	1	9
7	8	9	1	3	6	4	5	2
9	6	2	7	5	1	8	4	3
4	5	3	8	6	9	1	2	7
8	7	1	2	4	3	5	9	6
3	2	7	6	1	4	9	8	5
6	4	8	5	9	7	2	3	1
1	9	5	3	2	8	6	7	4

962

1	9	4	8	7	6	5	2	3
7	3	5	2	1	9	8	4	6
2	6	8	4	3	5	1	7	9
8	2	6	1	5	4	3	9	7
5	7	1	9	2	3	4	6	8
3	4	9	7	6	8	2	5	1
9	5	2	6	8	1	7	3	4
4	8	3	5	9	7	6	1	2
6	1	7	3	4	2	9	8	5

963

3	4	2	8	1	7	9	5	6
9	6	8	3	5	4	7	1	2
1	7	5	9	2	6	4	3	8
6	2	9	4	3	8	1	7	5
4	8	7	5	6	1	2	9	3
5	1	3	7	9	2	8	6	4
7	5	1	2	8	3	6	4	9
2	3	4	6	7	9	5	8	1
8	9	6	1	4	5	3	2	7

964

3	8	1	2	5	4	6	7	9
7	4	5	9	6	3	1	8	2
9	2	6	7	1	8	5	4	3
4	3	2	6	8	9	7	5	1
8	5	7	3	2	1	9	6	4
1	6	9	5	4	7	2	3	8
6	7	8	4	9	2	3	1	5
2	1	3	8	7	5	4	9	6
5	9	4	1	3	6	8	2	7

965

6	8	2	3	4	9	1	7	5
4	9	5	7	1	6	2	8	3
1	7	3	2	8	5	4	6	9
3	4	6	9	7	1	5	2	8
7	1	9	8	5	2	3	4	6
5	2	8	4	6	3	7	9	1
2	3	7	1	9	8	6	5	4
8	6	1	5	2	4	9	3	7
9	5	4	6	3	7	8	1	2

966

2	6	5	1	8	9	3	4	7
1	7	8	4	5	3	2	9	6
9	3	4	2	6	7	8	5	1
3	8	6	5	1	2	9	7	4
7	1	9	3	4	6	5	2	8
5	4	2	9	7	8	1	6	3
6	9	7	8	2	1	4	3	5
8	5	3	6	9	4	7	1	2
4	2	1	7	3	5	6	8	9

967

4	3	6	7	8	1	2	5	9
2	5	7	3	4	9	6	1	8
8	9	1	6	2	5	3	7	4
3	4	8	5	1	2	9	6	7
6	1	9	4	3	7	5	8	2
5	7	2	9	6	8	4	3	1
7	6	3	1	9	4	8	2	5
1	2	4	8	5	6	7	9	3
9	8	5	2	7	3	1	4	6

968

4	5	3	6	8	9	2	7	1
1	6	2	3	4	7	8	5	9
9	8	7	5	1	2	6	4	3
3	4	9	2	7	6	5	1	8
2	7	8	1	5	4	9	3	6
6	1	5	9	3	8	4	2	7
5	9	1	4	6	3	7	8	2
7	3	6	8	2	5	1	9	4
8	2	4	7	9	1	3	6	5

969

3	5	8	2	7	9	6	4	1
4	1	9	6	8	3	7	5	2
7	6	2	4	5	1	8	3	9
8	9	6	7	4	5	1	2	3
2	3	5	1	9	6	4	8	7
1	4	7	3	2	8	5	9	6
5	8	3	9	6	7	2	1	4
6	2	1	5	3	4	9	7	8
9	7	4	8	1	2	3	6	5

970

6	4	2	1	9	7	3	8	5
1	3	9	5	8	2	4	6	7
8	7	5	3	6	4	9	1	2
3	2	4	6	7	8	1	5	9
7	5	6	9	3	1	8	2	4
9	1	8	2	4	5	6	7	3
4	6	7	8	5	3	2	9	1
5	9	1	4	2	6	7	3	8
2	8	3	7	1	9	5	4	6

971

8	4	7	3	6	5	2	9	1
9	1	6	4	7	2	8	5	3
2	3	5	1	9	8	4	6	7
1	2	9	7	8	4	5	3	6
5	8	4	9	3	6	7	1	2
6	7	3	5	2	1	9	4	8
4	9	2	6	1	7	3	8	5
3	6	8	2	5	9	1	7	4
7	5	1	8	4	3	6	2	9

972

2	5	4	9	1	6	7	3	8
9	6	8	7	3	5	4	2	1
7	3	1	4	8	2	9	5	6
4	8	5	3	9	7	6	1	2
3	2	9	8	6	1	5	4	7
6	1	7	2	5	4	3	8	9
1	4	2	5	7	9	8	6	3
8	9	6	1	4	3	2	7	5
5	7	3	6	2	8	1	9	4

973

5	4	2	6	8	7	1	3	9
8	7	1	9	4	3	5	6	2
3	9	6	5	2	1	8	7	4
7	1	9	2	5	8	6	4	3
4	2	3	1	6	9	7	5	8
6	8	5	3	7	4	9	2	1
2	6	4	8	1	5	3	9	7
1	3	7	4	9	6	2	8	5
9	5	8	7	3	2	4	1	6

974

6	1	9	5	4	7	8	3	2
4	2	8	3	1	9	5	7	6
3	7	5	6	8	2	9	4	1
8	3	2	1	5	4	7	6	9
7	5	1	8	9	6	3	2	4
9	4	6	2	7	3	1	8	5
2	8	3	9	6	1	4	5	7
5	9	7	4	2	8	6	1	3
1	6	4	7	3	5	2	9	8

975

3	1	2	5	7	8	4	9	6
7	8	9	2	4	6	3	5	1
5	4	6	1	9	3	8	7	2
6	7	8	9	5	4	1	2	3
4	2	3	6	1	7	5	8	9
9	5	1	3	8	2	6	4	7
1	3	5	8	2	9	7	6	4
8	9	7	4	6	1	2	3	5
2	6	4	7	3	5	9	1	8

976

9	6	8	4	5	3	2	1	7
4	2	1	7	8	9	6	3	5
7	3	5	1	6	2	4	9	8
2	9	7	5	4	6	3	8	1
6	5	3	2	1	8	9	7	4
8	1	4	3	9	7	5	2	6
5	4	9	8	3	1	7	6	2
3	8	2	6	7	5	1	4	9
1	7	6	9	2	4	8	5	3

977

8	5	9	2	4	1	6	7	3
4	3	1	8	7	6	2	9	5
6	2	7	9	3	5	4	1	8
5	1	6	7	9	4	3	8	2
7	4	8	1	2	3	5	6	9
3	9	2	6	5	8	7	4	1
1	6	3	5	8	7	9	2	4
2	8	4	3	6	9	1	5	7
9	7	5	4	1	2	8	3	6

978

3	1	5	6	2	7	8	9	4
9	4	2	1	8	3	7	6	5
7	8	6	5	4	9	1	2	3
6	2	9	7	5	8	3	4	1
5	3	1	4	6	2	9	8	7
8	7	4	3	9	1	6	5	2
4	9	7	2	1	6	5	3	8
2	6	3	8	7	5	4	1	9
1	5	8	9	3	4	2	7	6

979

2	7	5	3	1	8	4	9	6
9	1	4	6	2	5	3	8	7
3	8	6	4	9	7	1	2	5
7	6	3	8	4	2	5	1	9
1	4	9	7	5	3	8	6	2
8	5	2	9	6	1	7	3	4
4	9	8	5	3	6	2	7	1
6	2	7	1	8	4	9	5	3
5	3	1	2	7	9	6	4	8

980

9	4	7	5	8	6	3	1	2
6	5	2	3	7	1	9	8	4
3	8	1	9	2	4	5	7	6
7	2	6	1	5	8	4	9	3
1	3	5	4	6	9	7	2	8
4	9	8	7	3	2	1	6	5
5	6	9	8	4	7	2	3	1
2	7	3	6	1	5	8	4	9
8	1	4	2	9	3	6	5	7

981

2	3	6	1	7	5	8	4	9
4	9	7	6	8	3	2	5	1
1	8	5	9	4	2	3	7	6
5	4	1	7	2	6	9	8	3
6	7	9	8	3	4	5	1	2
8	2	3	5	9	1	4	6	7
7	1	2	3	5	8	6	9	4
3	6	8	4	1	9	7	2	5
9	5	4	2	6	7	1	3	8

982

3	2	9	8	4	1	6	5	7
4	7	6	3	9	5	2	8	1
1	5	8	7	6	2	3	9	4
6	9	7	5	8	4	1	2	3
5	1	3	9	2	7	4	6	8
2	8	4	1	3	6	5	7	9
9	6	1	4	5	8	7	3	2
7	3	5	2	1	9	8	4	6
8	4	2	6	7	3	9	1	5

983

2	3	9	1	6	7	4	8	5
4	7	5	8	2	3	9	1	6
6	8	1	9	4	5	2	7	3
9	6	8	7	3	1	5	4	2
1	4	3	2	5	8	7	6	9
5	2	7	6	9	4	1	3	8
3	1	2	5	7	6	8	9	4
7	9	4	3	8	2	6	5	1
8	5	6	4	1	9	3	2	7

984

5	9	6	3	4	2	7	8	1
8	2	3	6	7	1	9	4	5
7	4	1	9	5	8	2	3	6
3	1	9	4	2	7	5	6	8
2	5	7	8	6	3	1	9	4
4	6	8	5	1	9	3	2	7
6	7	5	2	9	4	8	1	3
9	8	4	1	3	5	6	7	2
1	3	2	7	8	6	4	5	9

985

6	5	8	4	2	7	3	1	9
4	9	7	1	3	8	6	5	2
3	2	1	9	6	5	4	7	8
7	4	2	5	8	6	9	3	1
9	3	6	7	4	1	8	2	5
1	8	5	3	9	2	7	4	6
8	7	9	2	5	3	1	6	4
5	1	4	6	7	9	2	8	3
2	6	3	8	1	4	5	9	7

986

9	7	8	3	2	5	4	1	6
2	1	4	6	7	8	5	9	3
5	6	3	9	4	1	2	8	7
6	5	9	8	1	2	7	3	4
8	4	2	7	5	3	9	6	1
7	3	1	4	6	9	8	2	5
4	9	7	2	3	6	1	5	8
3	2	5	1	8	4	6	7	9
1	8	6	5	9	7	3	4	2

987

5	6	8	7	3	9	1	4	2
9	7	1	4	6	2	5	8	3
2	3	4	5	8	1	6	7	9
1	2	7	3	9	6	8	5	4
8	9	6	2	4	5	3	1	7
4	5	3	1	7	8	2	9	6
3	4	2	8	1	7	9	6	5
7	1	9	6	5	3	4	2	8
6	8	5	9	2	4	7	3	1

988

6	5	7	2	8	3	9	4	1
4	2	9	1	6	7	8	5	3
8	1	3	5	4	9	6	2	7
5	6	4	3	1	2	7	8	9
3	9	1	8	7	4	2	6	5
7	8	2	9	5	6	1	3	4
2	3	5	6	9	1	4	7	8
1	4	8	7	2	5	3	9	6
9	7	6	4	3	8	5	1	2

989

4	7	2	3	1	6	8	9	5
6	9	1	8	5	2	7	3	4
8	3	5	9	7	4	1	6	2
1	2	8	4	3	5	6	7	9
9	4	7	2	6	1	5	8	3
3	5	6	7	9	8	2	4	1
2	6	3	1	4	7	9	5	8
7	1	4	5	8	9	3	2	6
5	8	9	6	2	3	4	1	7

990

2	3	4	8	6	5	1	9	7
9	1	6	7	4	2	8	5	3
5	8	7	3	1	9	2	6	4
4	2	1	5	3	6	9	7	8
8	9	5	1	2	7	3	4	6
6	7	3	4	9	8	5	2	1
7	5	9	6	8	1	4	3	2
1	4	2	9	7	3	6	8	5
3	6	8	2	5	4	7	1	9

991

1	9	2	5	8	7	3	6	4
6	7	3	1	4	2	5	8	9
8	5	4	9	6	3	7	2	1
4	6	5	8	3	1	2	9	7
7	8	1	2	5	9	6	4	3
2	3	9	4	7	6	8	1	5
9	4	8	7	2	5	1	3	6
3	1	7	6	9	8	4	5	2
5	2	6	3	1	4	9	7	8

992

6	2	7	5	9	4	3	8	1
3	5	9	1	2	8	7	6	4
4	8	1	6	7	3	5	2	9
9	7	6	4	1	2	8	5	3
8	4	5	9	3	6	2	1	7
1	3	2	8	5	7	4	9	6
7	9	8	2	4	1	6	3	5
2	1	3	7	6	5	9	4	8
5	6	4	3	8	9	1	7	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

993

4	2	8	6	3	1	9	7	5
9	5	3	7	2	4	1	6	8
7	1	6	8	5	9	3	2	4
5	6	7	2	4	3	8	9	1
1	8	4	5	9	7	6	3	2
3	9	2	1	8	6	4	5	7
2	3	9	4	1	5	7	8	6
6	4	5	3	7	8	2	1	9
8	7	1	9	6	2	5	4	3

994

4	6	3	1	7	9	5	2	8
7	5	9	6	2	8	3	1	4
8	1	2	4	5	3	6	9	7
9	7	6	2	4	5	1	8	3
2	3	4	7	8	1	9	5	6
1	8	5	9	3	6	7	4	2
5	2	1	3	6	4	8	7	9
3	4	8	5	9	7	2	6	1
6	9	7	8	1	2	4	3	5

995

1	9	2	7	6	5	4	8	3
8	7	6	3	1	4	5	9	2
4	5	3	8	9	2	7	6	1
5	8	9	6	3	1	2	4	7
2	1	7	4	5	8	6	3	9
3	6	4	2	7	9	8	1	5
7	4	8	1	2	3	9	5	6
9	2	1	5	8	6	3	7	4
6	3	5	9	4	7	1	2	8

996

8	2	9	4	7	6	3	5	1
6	5	7	1	2	3	8	4	9
3	4	1	5	8	9	6	2	7
5	9	6	2	4	7	1	3	8
7	8	2	3	6	1	4	9	5
4	1	3	9	5	8	7	6	2
9	7	8	6	3	2	5	1	4
1	6	4	8	9	5	2	7	3
2	3	5	7	1	4	9	8	6

997

4	1	7	8	9	2	5	6	3
6	3	9	5	1	7	4	2	8
5	8	2	4	6	3	1	7	9
2	9	4	6	7	8	3	5	1
8	5	3	1	2	4	6	9	7
1	7	6	3	5	9	8	4	2
3	2	8	7	4	5	9	1	6
9	6	5	2	8	1	7	3	4
7	4	1	9	3	6	2	8	5

998

4	5	3	7	6	9	2	8	1
2	1	9	3	8	5	6	4	7
8	7	6	4	2	1	3	9	5
3	8	1	2	9	4	5	7	6
5	2	4	6	1	7	9	3	8
6	9	7	5	3	8	1	2	4
9	3	5	8	7	6	4	1	2
7	6	2	1	4	3	8	5	9
1	4	8	9	5	2	7	6	3

999

1	4	6	3	8	5	9	2	7
7	3	2	9	6	1	4	5	8
9	8	5	7	4	2	3	6	1
2	7	3	8	1	9	5	4	6
8	1	4	5	3	6	2	7	9
5	6	9	4	2	7	1	8	3
4	2	8	6	9	3	7	1	5
3	5	1	2	7	8	6	9	4
6	9	7	1	5	4	8	3	2

1000

6	1	3	5	8	9	7	2	4
8	4	5	7	1	2	9	6	3
2	9	7	3	4	6	8	5	1
3	2	6	8	5	7	1	4	9
9	7	8	4	2	1	5	3	6
4	5	1	9	6	3	2	8	7
1	8	2	6	9	4	3	7	5
5	3	4	1	7	8	6	9	2
7	6	9	2	3	5	4	1	8

1001

4	7	6	5	2	1	9	8	3
1	9	5	4	8	3	2	6	7
8	2	3	6	9	7	4	5	1
2	4	9	1	3	8	5	7	6
3	6	7	2	5	9	1	4	8
5	1	8	7	6	4	3	9	2
7	3	1	9	4	6	8	2	5
9	8	2	3	7	5	6	1	4
6	5	4	8	1	2	7	3	9

1002

7	8	1	4	2	5	3	9	6
2	5	6	3	9	7	1	8	4
9	3	4	1	8	6	2	7	5
3	9	8	6	5	2	4	1	7
4	6	2	9	7	1	8	5	3
5	1	7	8	3	4	9	6	2
6	2	3	7	1	8	5	4	9
1	4	9	5	6	3	7	2	8
8	7	5	2	4	9	6	3	1

1003

3	8	2	7	9	1	4	5	6
5	1	9	6	8	4	3	7	2
7	4	6	5	3	2	1	9	8
4	5	8	3	1	6	7	2	9
6	2	7	9	4	5	8	3	1
9	3	1	2	7	8	5	6	4
2	6	4	1	5	7	9	8	3
1	9	5	8	2	3	6	4	7
8	7	3	4	6	9	2	1	5

1004

8	9	4	7	5	3	6	2	1
1	5	2	8	4	6	3	7	9
6	3	7	9	1	2	8	5	4
9	6	1	4	7	5	2	8	3
5	2	8	3	6	9	4	1	7
4	7	3	2	8	1	9	6	5
3	8	9	5	2	7	1	4	6
7	4	6	1	3	8	5	9	2
2	1	5	6	9	4	7	3	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1005

2	8	1	7	5	3	6	4	9
3	9	6	8	4	2	7	1	5
5	7	4	6	1	9	8	2	3
1	6	3	5	8	7	2	9	4
9	5	8	1	2	4	3	7	6
4	2	7	9	3	6	5	8	1
6	4	9	3	7	8	1	5	2
7	3	5	2	9	1	4	6	8
8	1	2	4	6	5	9	3	7

1006

4	1	6	9	7	3	8	5	2
9	8	2	4	6	5	3	7	1
3	5	7	1	2	8	6	4	9
5	6	4	2	1	7	9	8	3
1	9	3	5	8	6	4	2	7
2	7	8	3	4	9	5	1	6
7	2	5	6	3	4	1	9	8
6	4	1	8	9	2	7	3	5
8	3	9	7	5	1	2	6	4

1007

7	3	2	5	8	1	6	4	9
6	8	9	4	3	2	1	5	7
4	1	5	7	9	6	2	8	3
9	7	1	3	5	8	4	6	2
5	4	6	1	2	9	7	3	8
3	2	8	6	7	4	9	1	5
2	9	4	8	6	3	5	7	1
8	6	7	9	1	5	3	2	4
1	5	3	2	4	7	8	9	6

1008

1	5	7	3	8	4	2	9	6
4	3	2	5	6	9	1	7	8
9	8	6	2	7	1	5	4	3
8	6	5	4	1	3	9	2	7
2	1	4	7	9	6	3	8	5
3	7	9	8	5	2	4	6	1
7	9	1	6	4	5	8	3	2
5	2	8	9	3	7	6	1	4
6	4	3	1	2	8	7	5	9

1009

7	6	9	2	3	5	4	1	8
2	4	8	7	9	1	5	3	6
5	1	3	6	8	4	9	7	2
1	9	7	8	6	3	2	4	5
6	2	5	1	4	9	7	8	3
8	3	4	5	7	2	1	6	9
3	8	1	9	5	7	6	2	4
9	7	6	4	2	8	3	5	1
4	5	2	3	1	6	8	9	7

1010

6	8	9	7	3	4	2	5	1
2	4	7	1	8	5	3	9	6
3	1	5	2	9	6	8	7	4
8	9	1	5	2	3	6	4	7
5	7	3	6	4	9	1	8	2
4	6	2	8	7	1	5	3	9
9	3	6	4	1	8	7	2	5
1	2	4	3	5	7	9	6	8
7	5	8	9	6	2	4	1	3

1011

7	3	6	8	5	9	1	4	2
2	5	8	4	1	6	9	3	7
9	4	1	7	3	2	5	6	8
8	1	7	9	4	3	6	2	5
4	6	9	5	2	1	8	7	3
3	2	5	6	7	8	4	1	9
6	8	2	1	9	7	3	5	4
1	7	4	3	8	5	2	9	6
5	9	3	2	6	4	7	8	1

1012

2	5	3	4	8	9	7	1	6
9	1	6	3	5	7	8	4	2
4	7	8	6	1	2	9	5	3
7	4	1	2	3	8	5	6	9
5	6	2	9	4	1	3	7	8
8	3	9	7	6	5	4	2	1
1	2	5	8	9	4	6	3	7
6	9	7	5	2	3	1	8	4
3	8	4	1	7	6	2	9	5

1013

8	6	1	7	3	4	2	9	5
4	7	2	5	9	8	6	1	3
9	5	3	2	1	6	4	7	8
5	8	6	9	4	2	7	3	1
7	1	4	3	6	5	8	2	9
3	2	9	8	7	1	5	4	6
1	9	8	6	2	7	3	5	4
2	4	5	1	8	3	9	6	7
6	3	7	4	5	9	1	8	2

1014

4	3	1	8	6	7	5	2	9
5	8	6	4	2	9	7	3	1
2	9	7	3	5	1	8	6	4
9	7	8	6	1	4	2	5	3
1	2	3	5	9	8	6	4	7
6	4	5	7	3	2	9	1	8
3	5	9	1	8	6	4	7	2
7	6	2	9	4	3	1	8	5
8	1	4	2	7	5	3	9	6

1015

4	1	7	6	2	8	9	5	3
2	6	5	7	3	9	1	4	8
8	3	9	5	4	1	2	6	7
1	7	4	8	5	3	6	9	2
9	5	8	2	1	6	3	7	4
3	2	6	4	9	7	5	8	1
6	4	2	3	8	5	7	1	9
7	8	1	9	6	2	4	3	5
5	9	3	1	7	4	8	2	6

1016

5	4	1	8	2	6	7	9	3
6	7	9	1	3	5	2	4	8
2	3	8	4	7	9	1	5	6
8	9	6	2	5	4	3	1	7
1	5	7	3	9	8	4	6	2
3	2	4	6	1	7	5	8	9
7	6	2	9	4	1	8	3	5
9	1	3	5	8	2	6	7	4
4	8	5	7	6	3	9	2	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1017

5	1	7	4	2	6	3	8	9
9	2	8	5	1	3	7	4	6
6	3	4	7	9	8	1	5	2
4	8	2	1	3	7	6	9	5
3	5	1	8	6	9	2	7	4
7	6	9	2	5	4	8	1	3
8	7	3	6	4	5	9	2	1
2	9	5	3	8	1	4	6	7
1	4	6	9	7	2	5	3	8

1018

2	8	1	5	6	3	4	9	7
3	6	9	1	7	4	8	2	5
7	4	5	8	2	9	6	1	3
4	5	6	3	9	1	2	7	8
8	1	7	4	5	2	3	6	9
9	2	3	6	8	7	1	5	4
1	7	8	2	3	5	9	4	6
6	9	4	7	1	8	5	3	2
5	3	2	9	4	6	7	8	1

1019

9	5	7	8	6	4	1	3	2
6	2	1	3	7	5	4	9	8
4	8	3	2	9	1	5	6	7
3	6	9	1	5	7	8	2	4
8	4	5	9	2	6	7	1	3
1	7	2	4	8	3	9	5	6
2	3	8	7	1	9	6	4	5
7	9	6	5	4	2	3	8	1
5	1	4	6	3	8	2	7	9

1020

2	9	8	1	5	3	6	4	7
5	7	3	4	6	8	2	1	9
6	1	4	7	9	2	8	5	3
3	5	9	6	8	4	1	7	2
1	4	2	9	7	5	3	6	8
8	6	7	2	3	1	5	9	4
9	3	5	8	4	6	7	2	1
7	8	1	5	2	9	4	3	6
4	2	6	3	1	7	9	8	5

1021

1	9	4	2	6	5	3	8	7
8	2	7	9	3	4	5	6	1
5	3	6	8	7	1	9	2	4
2	4	8	7	5	3	1	9	6
7	6	1	4	8	9	2	5	3
3	5	9	6	1	2	4	7	8
6	1	2	3	9	8	7	4	5
9	7	3	5	4	6	8	1	2
4	8	5	1	2	7	6	3	9

1022

6	7	1	8	5	4	3	9	2
9	4	3	2	7	6	5	8	1
8	2	5	3	1	9	6	4	7
5	3	6	4	2	7	9	1	8
4	1	9	5	3	8	2	7	6
7	8	2	9	6	1	4	5	3
2	6	8	1	4	5	7	3	9
3	9	4	7	8	2	1	6	5
1	5	7	6	9	3	8	2	4

1023

5	9	6	3	4	8	7	1	2
7	3	8	2	1	9	6	5	4
2	1	4	5	7	6	8	3	9
6	2	5	4	8	1	3	9	7
8	4	9	7	3	2	1	6	5
1	7	3	6	9	5	4	2	8
4	5	1	9	6	7	2	8	3
3	6	2	8	5	4	9	7	1
9	8	7	1	2	3	5	4	6

1024

6	7	5	9	2	8	4	3	1
8	9	4	1	3	5	2	6	7
3	2	1	4	7	6	8	5	9
4	3	7	2	5	1	6	9	8
2	5	9	8	6	7	1	4	3
1	6	8	3	9	4	5	7	2
5	8	6	7	1	9	3	2	4
7	4	3	6	8	2	9	1	5
9	1	2	5	4	3	7	8	6

1025

3	5	4	7	8	6	9	1	2
8	9	7	4	1	2	3	6	5
1	6	2	9	3	5	4	7	8
7	8	6	3	9	1	2	5	4
2	4	9	6	5	8	1	3	7
5	1	3	2	7	4	8	9	6
6	3	1	8	2	7	5	4	9
4	2	5	1	6	9	7	8	3
9	7	8	5	4	3	6	2	1

1026

3	4	9	7	2	6	1	8	5
1	6	5	8	4	9	3	7	2
2	7	8	3	1	5	9	4	6
4	5	2	9	7	8	6	3	1
6	9	7	1	3	2	8	5	4
8	3	1	6	5	4	2	9	7
9	8	4	2	6	7	5	1	3
7	2	3	5	9	1	4	6	8
5	1	6	4	8	3	7	2	9

1027

7	5	3	1	9	8	2	6	4
4	1	8	2	5	6	3	9	7
9	6	2	3	7	4	8	1	5
2	4	6	9	3	1	7	5	8
8	7	9	5	4	2	6	3	1
5	3	1	6	8	7	4	2	9
1	8	5	4	2	3	9	7	6
3	9	7	8	6	5	1	4	2
6	2	4	7	1	9	5	8	3

1028

1	2	5	8	6	3	4	7	9
6	9	8	7	4	5	3	1	2
4	3	7	2	1	9	5	8	6
7	4	9	3	2	1	6	5	8
8	5	6	4	9	7	1	2	3
3	1	2	5	8	6	7	9	4
5	6	1	9	3	2	8	4	7
9	7	4	6	5	8	2	3	1
2	8	3	1	7	4	9	6	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1029

6	5	2	8	3	9	7	4	1
1	4	3	5	7	6	2	8	9
7	9	8	1	2	4	5	3	6
9	2	1	4	6	5	3	7	8
5	8	7	9	1	3	6	2	4
4	3	6	2	8	7	9	1	5
3	7	4	6	5	1	8	9	2
8	6	9	7	4	2	1	5	3
2	1	5	3	9	8	4	6	7

1030

4	8	2	7	1	5	3	6	9
5	9	3	2	6	4	8	7	1
7	6	1	3	9	8	5	2	4
6	7	4	1	5	3	2	9	8
2	1	9	8	4	6	7	5	3
3	5	8	9	2	7	4	1	6
8	4	6	5	7	9	1	3	2
1	3	5	6	8	2	9	4	7
9	2	7	4	3	1	6	8	5

1031

2	5	8	7	4	9	3	6	1
1	3	7	5	2	6	4	8	9
4	6	9	3	8	1	7	2	5
8	1	2	6	3	4	9	5	7
6	7	4	9	5	8	1	3	2
3	9	5	2	1	7	8	4	6
7	2	6	4	9	3	5	1	8
9	8	3	1	6	5	2	7	4
5	4	1	8	7	2	6	9	3

1032

1	8	6	2	3	7	9	4	5
2	9	7	6	4	5	1	8	3
3	5	4	9	8	1	6	7	2
5	2	9	3	7	6	4	1	8
7	3	8	1	9	4	2	5	6
4	6	1	8	5	2	7	3	9
9	1	5	7	6	3	8	2	4
8	7	3	4	2	9	5	6	1
6	4	2	5	1	8	3	9	7

1033

8	6	2	3	7	1	5	9	4
4	7	1	2	5	9	3	8	6
9	5	3	8	6	4	2	7	1
6	9	5	4	1	2	7	3	8
1	8	7	5	9	3	4	6	2
2	3	4	7	8	6	1	5	9
3	1	8	6	2	5	9	4	7
5	2	6	9	4	7	8	1	3
7	4	9	1	3	8	6	2	5

1034

2	3	6	8	7	9	1	5	4
4	9	5	6	2	1	3	8	7
7	8	1	5	4	3	9	6	2
1	6	7	3	5	4	8	2	9
9	5	2	1	8	7	4	3	6
3	4	8	9	6	2	7	1	5
6	2	4	7	3	8	5	9	1
8	7	9	2	1	5	6	4	3
5	1	3	4	9	6	2	7	8

1035

9	7	1	6	3	4	5	2	8
3	6	2	5	9	8	7	4	1
8	4	5	1	2	7	9	3	6
1	8	6	9	4	2	3	7	5
4	5	9	7	6	3	8	1	2
7	2	3	8	5	1	4	6	9
2	1	4	3	8	5	6	9	7
6	3	8	2	7	9	1	5	4
5	9	7	4	1	6	2	8	3

1036

2	8	9	6	4	7	1	5	3
5	3	6	1	2	9	4	8	7
4	7	1	3	5	8	6	9	2
7	5	4	8	9	6	2	3	1
3	9	2	4	7	1	8	6	5
1	6	8	2	3	5	9	7	4
9	1	3	5	6	4	7	2	8
8	2	7	9	1	3	5	4	6
6	4	5	7	8	2	3	1	9

1037

5	7	1	2	4	6	3	8	9
6	3	2	5	9	8	4	1	7
9	8	4	3	7	1	6	2	5
2	5	3	7	8	4	9	6	1
7	9	8	1	6	2	5	3	4
1	4	6	9	5	3	8	7	2
4	1	7	8	3	9	2	5	6
8	6	5	4	2	7	1	9	3
3	2	9	6	1	5	7	4	8

1038

5	7	9	8	1	3	2	6	4
1	6	8	5	4	2	7	3	9
4	3	2	7	6	9	5	8	1
6	5	1	2	9	8	3	4	7
9	4	3	6	5	7	1	2	8
2	8	7	4	3	1	9	5	6
8	1	5	9	2	6	4	7	3
7	9	4	3	8	5	6	1	2
3	2	6	1	7	4	8	9	5

1039

7	1	8	9	5	4	3	2	6
4	6	9	3	8	2	7	5	1
5	2	3	6	7	1	9	8	4
6	8	4	7	2	9	5	1	3
1	9	7	5	3	6	2	4	8
2	3	5	1	4	8	6	9	7
8	4	6	2	9	7	1	3	5
9	5	1	8	6	3	4	7	2
3	7	2	4	1	5	8	6	9

1040

9	2	7	8	1	3	5	6	4
1	3	4	2	6	5	9	7	8
6	5	8	9	7	4	1	3	2
5	6	2	3	8	1	4	9	7
3	4	1	7	2	9	8	5	6
8	7	9	5	4	6	3	2	1
2	8	5	4	9	7	6	1	3
4	1	3	6	5	2	7	8	9
7	9	6	1	3	8	2	4	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1041

9	2	7	3	4	6	1	5	8
5	3	8	2	7	1	9	6	4
1	4	6	9	5	8	3	2	7
8	9	2	5	3	4	7	1	6
4	5	1	6	9	7	8	3	2
6	7	3	1	8	2	5	4	9
3	1	4	8	6	9	2	7	5
7	8	5	4	2	3	6	9	1
2	6	9	7	1	5	4	8	3

1042

1	5	3	4	8	9	2	7	6
2	8	4	5	6	7	9	1	3
7	6	9	2	3	1	4	5	8
9	3	1	6	2	5	7	8	4
8	4	2	1	7	3	6	9	5
6	7	5	8	9	4	3	2	1
5	9	6	3	1	2	8	4	7
4	2	8	7	5	6	1	3	9
3	1	7	9	4	8	5	6	2

1043

3	1	7	4	8	5	2	6	9
6	8	9	7	3	2	4	5	1
5	2	4	9	1	6	3	7	8
9	5	6	3	7	4	8	1	2
2	4	3	1	5	8	7	9	6
1	7	8	2	6	9	5	3	4
8	3	5	6	2	1	9	4	7
4	6	2	5	9	7	1	8	3
7	9	1	8	4	3	6	2	5

1044

3	5	8	1	4	7	9	2	6
7	1	6	2	5	9	8	3	4
9	4	2	3	8	6	7	5	1
5	9	1	8	7	4	2	6	3
8	7	3	6	2	1	5	4	9
2	6	4	5	9	3	1	8	7
6	3	5	9	1	8	4	7	2
1	8	7	4	6	2	3	9	5
4	2	9	7	3	5	6	1	8

1045

9	6	5	8	1	3	2	7	4
7	2	3	4	6	5	8	1	9
8	1	4	9	2	7	3	5	6
3	8	1	6	4	2	5	9	7
4	7	9	3	5	1	6	8	2
6	5	2	7	8	9	4	3	1
5	9	7	2	3	4	1	6	8
2	3	6	1	7	8	9	4	5
1	4	8	5	9	6	7	2	3

1046

8	6	1	7	2	4	5	9	3
9	7	3	6	5	1	2	8	4
5	2	4	9	8	3	1	6	7
1	9	5	8	3	7	4	2	6
7	4	8	2	1	6	3	5	9
6	3	2	5	4	9	8	7	1
3	5	7	1	6	8	9	4	2
2	1	6	4	9	5	7	3	8
4	8	9	3	7	2	6	1	5

1047

2	6	7	9	8	3	1	4	5
5	8	3	1	4	7	6	9	2
4	1	9	2	5	6	8	3	7
7	5	2	8	3	1	9	6	4
3	4	1	5	6	9	2	7	8
6	9	8	4	7	2	5	1	3
8	2	6	3	9	4	7	5	1
9	3	5	7	1	8	4	2	6
1	7	4	6	2	5	3	8	9

1048

9	2	5	6	7	4	3	1	8
1	4	6	3	8	5	2	9	7
3	7	8	2	1	9	6	5	4
8	6	4	7	5	2	9	3	1
7	3	2	1	9	8	5	4	6
5	9	1	4	3	6	7	8	2
2	1	9	8	6	3	4	7	5
6	5	7	9	4	1	8	2	3
4	8	3	5	2	7	1	6	9

1049

1	7	6	3	5	9	4	8	2
4	9	2	1	8	6	3	7	5
5	8	3	7	4	2	1	6	9
7	5	4	2	1	8	6	9	3
6	2	9	5	3	4	7	1	8
3	1	8	9	6	7	5	2	4
2	3	7	4	9	1	8	5	6
8	4	1	6	2	5	9	3	7
9	6	5	8	7	3	2	4	1

1050

8	5	4	1	9	6	3	2	7
7	1	2	3	8	4	9	6	5
6	3	9	5	2	7	8	4	1
5	8	1	2	7	3	6	9	4
4	2	6	9	1	8	5	7	3
9	7	3	6	4	5	2	1	8
1	6	5	4	3	2	7	8	9
3	4	7	8	6	9	1	5	2
2	9	8	7	5	1	4	3	6

1051

3	5	2	9	6	1	8	7	4
4	6	7	2	5	8	3	9	1
8	9	1	3	4	7	2	6	5
6	7	9	1	3	5	4	8	2
2	3	8	4	7	6	5	1	9
5	1	4	8	2	9	7	3	6
1	4	5	6	8	3	9	2	7
9	2	3	7	1	4	6	5	8
7	8	6	5	9	2	1	4	3

1052

1	9	4	5	3	6	8	2	7
8	3	6	2	1	7	9	5	4
2	7	5	8	9	4	6	3	1
5	2	9	3	6	1	7	4	8
6	8	7	9	4	5	3	1	2
3	4	1	7	8	2	5	9	6
4	1	3	6	7	9	2	8	5
7	5	8	4	2	3	1	6	9
9	6	2	1	5	8	4	7	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1053

9	1	8	2	6	3	4	5	7
3	5	7	8	1	4	2	9	6
6	2	4	5	7	9	8	3	1
7	4	3	6	2	1	9	8	5
5	8	2	9	4	7	6	1	3
1	6	9	3	5	8	7	2	4
8	7	6	1	3	2	5	4	9
2	3	5	4	9	6	1	7	8
4	9	1	7	8	5	3	6	2

1054

6	7	3	9	1	8	2	5	4
2	4	1	7	6	5	3	8	9
8	5	9	3	2	4	7	6	1
7	3	8	6	4	1	9	2	5
5	6	2	8	7	9	4	1	3
9	1	4	2	5	3	6	7	8
4	8	7	5	3	6	1	9	2
3	2	5	1	9	7	8	4	6
1	9	6	4	8	2	5	3	7

1055

5	6	3	8	9	2	1	7	4
1	4	7	5	3	6	8	9	2
9	2	8	4	7	1	6	3	5
4	9	5	7	2	8	3	6	1
2	8	1	6	5	3	7	4	9
7	3	6	9	1	4	2	5	8
6	7	4	2	8	5	9	1	3
3	5	2	1	6	9	4	8	7
8	1	9	3	4	7	5	2	6

1056

3	8	7	6	2	4	1	5	9
9	4	1	5	3	7	6	2	8
5	2	6	9	8	1	3	7	4
6	5	4	7	1	2	9	8	3
1	7	3	8	5	9	4	6	2
8	9	2	4	6	3	7	1	5
7	6	8	3	4	5	2	9	1
2	3	5	1	9	6	8	4	7
4	1	9	2	7	8	5	3	6

1057

5	3	9	6	7	4	1	2	8
2	4	7	9	1	8	5	3	6
6	1	8	5	2	3	7	4	9
4	7	5	2	8	1	9	6	3
1	6	2	3	9	7	4	8	5
8	9	3	4	6	5	2	7	1
7	5	6	1	3	2	8	9	4
3	8	4	7	5	9	6	1	2
9	2	1	8	4	6	3	5	7

1058

1	5	2	7	8	4	9	6	3
7	3	8	9	1	6	5	2	4
4	6	9	2	3	5	8	7	1
3	2	5	8	6	9	1	4	7
9	8	7	4	2	1	6	3	5
6	1	4	3	5	7	2	9	8
2	4	1	6	7	8	3	5	9
5	9	3	1	4	2	7	8	6
8	7	6	5	9	3	4	1	2

1059

2	5	4	7	1	9	8	6	3
6	7	8	4	3	2	9	1	5
1	3	9	8	5	6	2	4	7
7	9	6	5	4	1	3	8	2
5	4	3	2	9	8	6	7	1
8	1	2	3	6	7	5	9	4
9	2	7	1	8	3	4	5	6
3	8	5	6	7	4	1	2	9
4	6	1	9	2	5	7	3	8

1060

3	9	1	6	7	2	8	5	4
7	5	4	9	1	8	3	2	6
8	6	2	4	3	5	7	9	1
6	7	5	1	2	3	9	4	8
1	4	8	5	9	6	2	7	3
2	3	9	8	4	7	1	6	5
4	2	3	7	5	1	6	8	9
5	8	7	3	6	9	4	1	2
9	1	6	2	8	4	5	3	7

1061

9	5	6	3	4	7	2	1	8
4	7	1	2	8	9	5	6	3
3	8	2	1	6	5	7	9	4
1	4	8	5	9	6	3	2	7
7	9	5	8	3	2	6	4	1
6	2	3	7	1	4	9	8	5
2	6	7	4	5	8	1	3	9
5	1	4	9	2	3	8	7	6
8	3	9	6	7	1	4	5	2

1062

8	2	7	3	4	6	9	5	1
6	9	5	8	1	7	4	3	2
4	1	3	5	9	2	7	8	6
9	5	4	2	6	1	8	7	3
3	7	1	4	8	9	6	2	5
2	6	8	7	3	5	1	4	9
5	4	6	1	2	8	3	9	7
7	3	9	6	5	4	2	1	8
1	8	2	9	7	3	5	6	4

1063

1	9	8	7	4	3	6	5	2
3	2	5	8	6	9	1	7	4
6	7	4	2	1	5	3	9	8
2	1	9	4	5	6	7	8	3
4	8	3	9	7	2	5	1	6
5	6	7	3	8	1	4	2	9
7	4	2	5	3	8	9	6	1
8	5	6	1	9	4	2	3	7
9	3	1	6	2	7	8	4	5

1064

3	4	8	7	2	5	9	6	1
9	1	2	3	8	6	4	7	5
5	7	6	4	1	9	8	2	3
6	3	4	9	5	8	2	1	7
1	5	9	2	4	7	3	8	6
8	2	7	6	3	1	5	4	9
4	8	1	5	7	3	6	9	2
7	6	5	8	9	2	1	3	4
2	9	3	1	6	4	7	5	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1065

8	3	5	1	4	6	9	7	2
4	9	6	2	7	5	3	8	1
7	2	1	8	9	3	4	5	6
6	7	8	3	2	9	5	1	4
3	5	4	6	1	8	2	9	7
2	1	9	4	5	7	6	3	8
5	4	2	7	3	1	8	6	9
9	6	7	5	8	4	1	2	3
1	8	3	9	6	2	7	4	5

1066

9	6	5	4	7	3	1	8	2
4	1	7	9	2	8	5	3	6
3	2	8	5	6	1	7	9	4
1	9	2	8	5	6	4	7	3
8	5	6	7	3	4	2	1	9
7	3	4	2	1	9	8	6	5
6	7	1	3	4	2	9	5	8
2	8	3	1	9	5	6	4	7
5	4	9	6	8	7	3	2	1

1067

6	4	3	1	7	5	2	8	9
7	1	8	2	6	9	4	5	3
9	5	2	3	8	4	6	7	1
3	9	1	6	5	8	7	4	2
5	2	6	4	1	7	9	3	8
4	8	7	9	2	3	5	1	6
8	3	5	7	9	2	1	6	4
1	7	9	8	4	6	3	2	5
2	6	4	5	3	1	8	9	7

1068

9	5	4	8	1	6	3	7	2
1	6	2	3	7	9	5	8	4
7	3	8	4	5	2	9	6	1
3	2	7	6	8	1	4	9	5
5	4	9	7	2	3	6	1	8
8	1	6	9	4	5	2	3	7
6	8	1	2	9	4	7	5	3
2	7	3	5	6	8	1	4	9
4	9	5	1	3	7	8	2	6

1069

8	9	2	1	5	7	4	3	6
4	5	3	9	8	6	2	1	7
6	7	1	2	3	4	9	8	5
7	2	8	5	9	3	6	4	1
9	6	5	7	4	1	3	2	8
3	1	4	6	2	8	5	7	9
1	3	9	4	7	5	8	6	2
5	8	7	3	6	2	1	9	4
2	4	6	8	1	9	7	5	3

1070

3	2	8	1	4	6	5	7	9
9	5	1	7	2	8	4	6	3
6	7	4	9	3	5	2	1	8
8	1	9	3	5	7	6	2	4
5	4	3	6	1	2	8	9	7
2	6	7	4	8	9	3	5	1
7	9	2	8	6	4	1	3	5
4	3	5	2	9	1	7	8	6
1	8	6	5	7	3	9	4	2

1071

3	5	2	7	1	9	4	8	6
9	7	6	5	4	8	3	2	1
4	8	1	6	2	3	9	7	5
6	9	7	2	8	5	1	4	3
1	2	8	3	6	4	7	5	9
5	3	4	1	9	7	2	6	8
7	4	5	8	3	1	6	9	2
8	6	3	9	7	2	5	1	4
2	1	9	4	5	6	8	3	7

1072

1	7	2	6	5	9	4	3	8
3	5	6	2	4	8	7	1	9
4	8	9	7	1	3	6	5	2
7	1	5	9	8	4	2	6	3
2	9	4	1	3	6	5	8	7
8	6	3	5	7	2	1	9	4
6	2	1	8	9	7	3	4	5
5	3	8	4	2	1	9	7	6
9	4	7	3	6	5	8	2	1

1073

1	4	8	9	6	3	7	5	2
5	7	2	4	8	1	3	6	9
3	6	9	2	7	5	8	1	4
2	3	1	7	4	8	6	9	5
6	5	7	1	9	2	4	3	8
8	9	4	3	5	6	1	2	7
4	2	6	8	3	9	5	7	1
7	1	3	5	2	4	9	8	6
9	8	5	6	1	7	2	4	3

1074

9	3	4	8	1	2	5	7	6
7	8	2	5	6	9	3	1	4
1	6	5	4	7	3	2	9	8
4	2	7	6	3	1	8	5	9
6	9	8	2	5	4	7	3	1
3	5	1	9	8	7	4	6	2
5	4	6	3	9	8	1	2	7
2	7	9	1	4	5	6	8	3
8	1	3	7	2	6	9	4	5

1075

1	7	6	9	3	5	8	2	4
8	9	5	4	2	1	7	3	6
2	4	3	7	6	8	1	5	9
4	8	2	6	1	7	5	9	3
5	1	7	2	9	3	6	4	8
3	6	9	5	8	4	2	7	1
9	3	1	8	5	2	4	6	7
7	2	8	3	4	6	9	1	5
6	5	4	1	7	9	3	8	2

1076

2	9	5	1	6	8	3	7	4
7	8	6	3	4	9	1	2	5
3	1	4	5	7	2	8	6	9
4	5	8	2	3	7	6	9	1
9	6	2	8	1	5	4	3	7
1	7	3	6	9	4	5	8	2
6	3	9	4	2	1	7	5	8
8	4	7	9	5	6	2	1	3
5	2	1	7	8	3	9	4	6

1077

5	8	9	4	1	6	3	2	7
2	6	4	3	7	5	8	9	1
7	3	1	9	8	2	5	6	4
3	5	6	7	4	8	2	1	9
9	2	7	1	5	3	4	8	6
1	4	8	2	6	9	7	3	5
6	1	5	8	3	4	9	7	2
8	7	2	5	9	1	6	4	3
4	9	3	6	2	7	1	5	8

1078

6	8	1	5	2	9	3	4	7
7	2	5	6	4	3	9	8	1
4	9	3	7	8	1	2	5	6
9	5	8	3	7	2	6	1	4
3	4	6	9	1	8	7	2	5
2	1	7	4	6	5	8	9	3
5	6	2	1	9	7	4	3	8
1	7	9	8	3	4	5	6	2
8	3	4	2	5	6	1	7	9

1079

6	9	1	3	4	8	7	2	5
5	7	2	9	6	1	3	4	8
4	8	3	5	2	7	9	6	1
3	2	9	6	7	5	1	8	4
1	5	7	8	3	4	2	9	6
8	4	6	2	1	9	5	3	7
2	1	5	4	9	6	8	7	3
9	6	8	7	5	3	4	1	2
7	3	4	1	8	2	6	5	9

1080

9	5	7	3	1	2	8	6	4
8	6	2	7	4	5	3	1	9
4	1	3	6	9	8	7	2	5
3	7	5	1	8	4	2	9	6
1	2	9	5	3	6	4	7	8
6	4	8	9	2	7	1	5	3
2	9	6	8	7	3	5	4	1
5	3	4	2	6	1	9	8	7
7	8	1	4	5	9	6	3	2

1081

9	7	6	3	5	4	2	8	1
4	8	3	2	1	9	7	6	5
5	1	2	6	7	8	4	9	3
6	2	9	5	4	1	3	7	8
1	5	8	7	2	3	6	4	9
3	4	7	9	8	6	5	1	2
8	3	4	1	6	5	9	2	7
2	9	1	4	3	7	8	5	6
7	6	5	8	9	2	1	3	4

1082

8	7	9	5	6	1	4	3	2
1	6	3	4	8	2	7	5	9
4	2	5	3	7	9	6	1	8
2	1	6	9	4	7	5	8	3
5	8	7	6	2	3	1	9	4
9	3	4	8	1	5	2	7	6
3	9	2	7	5	6	8	4	1
7	4	1	2	9	8	3	6	5
6	5	8	1	3	4	9	2	7

1083

5	3	6	7	8	4	2	1	9
1	4	7	3	2	9	6	8	5
2	9	8	6	1	5	7	4	3
3	8	5	2	4	6	1	9	7
9	6	2	1	7	3	4	5	8
4	7	1	9	5	8	3	6	2
7	2	4	5	9	1	8	3	6
8	5	3	4	6	2	9	7	1
6	1	9	8	3	7	5	2	4

1084

2	7	3	9	6	1	4	8	5
5	1	6	8	4	3	9	2	7
8	9	4	7	5	2	1	6	3
1	8	7	5	2	6	3	4	9
4	6	2	3	9	7	5	1	8
9	3	5	4	1	8	6	7	2
7	2	1	6	3	9	8	5	4
6	4	9	2	8	5	7	3	1
3	5	8	1	7	4	2	9	6

1085

6	4	3	1	8	5	2	9	7
1	5	9	7	2	3	4	6	8
7	2	8	4	9	6	5	1	3
5	1	7	8	3	4	6	2	9
3	9	6	2	1	7	8	5	4
2	8	4	6	5	9	3	7	1
9	7	2	5	4	8	1	3	6
4	3	5	9	6	1	7	8	2
8	6	1	3	7	2	9	4	5

1086

5	6	4	9	2	3	1	8	7
7	3	1	6	8	5	9	2	4
2	9	8	1	7	4	5	3	6
9	7	3	2	5	8	4	6	1
4	8	2	7	1	6	3	9	5
1	5	6	4	3	9	8	7	2
6	4	7	3	9	1	2	5	8
3	1	5	8	6	2	7	4	9
8	2	9	5	4	7	6	1	3

1087

8	1	9	3	5	6	2	4	7
2	3	6	7	1	4	5	8	9
7	4	5	2	8	9	3	6	1
3	6	2	1	9	5	8	7	4
9	7	1	4	3	8	6	5	2
5	8	4	6	7	2	1	9	3
4	2	3	8	6	7	9	1	5
1	5	8	9	4	3	7	2	6
6	9	7	5	2	1	4	3	8

1088

6	8	3	4	1	2	9	7	5
7	9	1	6	8	5	3	2	4
2	5	4	9	7	3	8	6	1
3	1	5	8	2	7	4	9	6
9	4	2	1	5	6	7	3	8
8	7	6	3	4	9	1	5	2
4	6	7	2	9	1	5	8	3
1	3	9	5	6	8	2	4	7
5	2	8	7	3	4	6	1	9

1089

3	8	5	4	1	6	7	2	9
4	6	2	9	5	7	3	1	8
1	7	9	8	2	3	4	5	6
9	5	3	2	8	1	6	7	4
7	2	1	3	6	4	8	9	5
6	4	8	5	7	9	2	3	1
2	1	7	6	4	5	9	8	3
8	3	4	1	9	2	5	6	7
5	9	6	7	3	8	1	4	2

1090

1	4	8	7	9	6	2	5	3
6	5	7	8	3	2	1	9	4
9	2	3	1	4	5	8	6	7
8	6	4	9	1	3	5	7	2
5	1	9	6	2	7	3	4	8
7	3	2	5	8	4	9	1	6
4	9	6	3	5	8	7	2	1
3	7	1	2	6	9	4	8	5
2	8	5	4	7	1	6	3	9

1091

6	3	5	4	8	7	9	2	1
2	7	8	9	1	5	3	4	6
1	9	4	6	2	3	5	8	7
7	1	6	5	4	8	2	9	3
3	5	2	1	6	9	8	7	4
4	8	9	3	7	2	1	6	5
9	4	7	2	5	1	6	3	8
8	2	1	7	3	6	4	5	9
5	6	3	8	9	4	7	1	2

1092

7	4	8	5	6	2	9	1	3
9	6	2	1	4	3	7	5	8
5	3	1	8	9	7	2	4	6
3	5	4	6	7	1	8	2	9
1	8	7	9	2	5	6	3	4
6	2	9	3	8	4	5	7	1
2	7	6	4	1	8	3	9	5
8	1	3	7	5	9	4	6	2
4	9	5	2	3	6	1	8	7

1093

1	8	6	4	3	7	2	9	5
3	5	2	1	9	6	7	8	4
9	7	4	8	5	2	1	3	6
2	4	5	9	1	3	8	6	7
8	6	3	2	7	5	9	4	1
7	1	9	6	8	4	3	5	2
6	9	1	5	2	8	4	7	3
5	2	7	3	4	9	6	1	8
4	3	8	7	6	1	5	2	9

1094

4	3	8	1	5	2	9	7	6
5	2	6	8	7	9	4	1	3
9	7	1	4	3	6	5	2	8
1	9	5	2	6	8	3	4	7
8	4	7	9	1	3	2	6	5
3	6	2	5	4	7	8	9	1
7	8	4	3	2	1	6	5	9
6	5	9	7	8	4	1	3	2
2	1	3	6	9	5	7	8	4

1095

8	5	1	2	3	9	4	6	7
2	4	7	5	6	1	8	9	3
9	6	3	8	7	4	2	1	5
7	1	4	9	5	3	6	2	8
3	8	6	7	1	2	9	5	4
5	9	2	6	4	8	3	7	1
6	7	8	4	2	5	1	3	9
4	3	5	1	9	6	7	8	2
1	2	9	3	8	7	5	4	6

1096

2	8	7	9	4	1	3	5	6
9	3	4	6	5	8	7	2	1
1	6	5	2	3	7	8	4	9
4	2	9	1	8	5	6	7	3
3	5	6	7	9	2	1	8	4
8	7	1	3	6	4	5	9	2
6	1	8	4	7	9	2	3	5
7	4	3	5	2	6	9	1	8
5	9	2	8	1	3	4	6	7

1097

7	9	5	2	8	4	6	1	3
4	6	8	7	1	3	2	5	9
2	3	1	6	9	5	7	4	8
9	2	4	1	7	8	3	6	5
6	8	3	4	5	2	9	7	1
5	1	7	9	3	6	4	8	2
3	7	2	5	6	1	8	9	4
8	5	6	3	4	9	1	2	7
1	4	9	8	2	7	5	3	6

1098

5	3	1	9	7	6	8	2	4
9	8	7	1	4	2	5	6	3
4	6	2	5	3	8	1	9	7
6	9	5	7	8	3	4	1	2
2	7	3	4	5	1	6	8	9
1	4	8	6	2	9	7	3	5
8	5	6	2	9	4	3	7	1
7	1	9	3	6	5	2	4	8
3	2	4	8	1	7	9	5	6

1099

9	1	5	6	2	4	8	3	7
4	7	6	3	1	8	2	9	5
8	2	3	9	7	5	1	4	6
5	3	9	7	4	2	6	1	8
1	8	4	5	9	6	7	2	3
7	6	2	8	3	1	4	5	9
2	5	7	4	6	3	9	8	1
3	9	1	2	8	7	5	6	4
6	4	8	1	5	9	3	7	2

1100

9	4	7	6	5	8	1	2	3
5	1	6	3	7	2	8	9	4
8	2	3	1	9	4	6	7	5
2	8	9	5	4	1	7	3	6
6	5	4	9	3	7	2	1	8
7	3	1	2	8	6	5	4	9
1	6	5	4	2	3	9	8	7
4	7	2	8	6	9	3	5	1
3	9	8	7	1	5	4	6	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1101

2	6	8	1	3	5	9	7	4
7	3	5	8	4	9	2	1	6
9	4	1	7	2	6	3	8	5
1	5	2	4	8	3	6	9	7
3	9	7	5	6	1	4	2	8
4	8	6	2	9	7	1	5	3
8	1	9	6	7	4	5	3	2
6	7	3	9	5	2	8	4	1
5	2	4	3	1	8	7	6	9

1102

8	6	3	2	1	5	7	4	9
1	5	9	7	4	3	6	2	8
4	7	2	9	6	8	5	3	1
5	9	6	8	3	2	4	1	7
7	2	1	5	9	4	8	6	3
3	4	8	6	7	1	2	9	5
9	8	4	3	5	6	1	7	2
2	1	7	4	8	9	3	5	6
6	3	5	1	2	7	9	8	4

1103

4	5	3	6	2	9	7	8	1
2	6	1	8	7	5	3	9	4
9	7	8	1	3	4	5	6	2
5	1	7	9	4	6	2	3	8
8	9	2	3	5	7	1	4	6
6	3	4	2	8	1	9	7	5
3	4	6	5	9	2	8	1	7
7	8	5	4	1	3	6	2	9
1	2	9	7	6	8	4	5	3

1104

7	9	8	6	2	5	4	3	1
2	4	6	1	3	7	5	8	9
1	5	3	4	9	8	7	6	2
8	2	9	5	4	1	3	7	6
4	3	1	9	7	6	2	5	8
6	7	5	2	8	3	1	9	4
3	6	4	7	1	9	8	2	5
5	8	2	3	6	4	9	1	7
9	1	7	8	5	2	6	4	3

1105

7	8	4	3	5	6	2	1	9
5	9	2	8	7	1	4	3	6
3	1	6	9	2	4	5	7	8
8	3	5	6	1	7	9	2	4
1	4	9	2	8	3	7	6	5
2	6	7	4	9	5	1	8	3
6	2	3	1	4	9	8	5	7
9	7	8	5	3	2	6	4	1
4	5	1	7	6	8	3	9	2

1106

5	2	8	1	7	3	9	4	6
4	7	1	6	9	5	2	3	8
9	6	3	2	4	8	5	1	7
3	8	2	7	5	4	1	6	9
6	5	4	9	8	1	7	2	3
7	1	9	3	6	2	4	8	5
1	9	7	4	3	6	8	5	2
8	4	6	5	2	9	3	7	1
2	3	5	8	1	7	6	9	4

1107

4	3	1	6	9	5	8	2	7
8	2	7	3	4	1	6	9	5
9	6	5	8	2	7	3	1	4
1	7	6	9	8	2	5	4	3
5	9	4	7	3	6	2	8	1
3	8	2	1	5	4	9	7	6
7	1	9	5	6	8	4	3	2
2	5	3	4	7	9	1	6	8
6	4	8	2	1	3	7	5	9

1108

6	9	3	8	5	2	1	4	7
8	4	5	3	7	1	2	6	9
7	2	1	9	4	6	3	8	5
3	8	4	1	2	7	5	9	6
9	6	2	5	8	4	7	3	1
1	5	7	6	3	9	4	2	8
2	7	9	4	6	5	8	1	3
5	3	6	2	1	8	9	7	4
4	1	8	7	9	3	6	5	2

1109

9	2	3	6	1	5	4	7	8
4	1	7	2	9	8	3	6	5
8	5	6	3	7	4	2	9	1
5	3	9	1	2	7	8	4	6
2	8	1	5	4	6	7	3	9
7	6	4	8	3	9	1	5	2
6	7	2	4	5	1	9	8	3
1	9	5	7	8	3	6	2	4
3	4	8	9	6	2	5	1	7

1110

5	6	2	4	7	1	9	3	8
4	9	7	8	5	3	6	1	2
8	1	3	6	2	9	7	5	4
1	8	9	2	6	5	3	4	7
6	3	4	7	9	8	5	2	1
7	2	5	3	1	4	8	6	9
2	5	1	9	3	7	4	8	6
9	4	6	5	8	2	1	7	3
3	7	8	1	4	6	2	9	5

1111

9	8	5	6	3	2	7	1	4
2	7	3	4	8	1	6	9	5
6	4	1	5	7	9	2	8	3
3	5	6	2	9	8	4	7	1
1	2	7	3	4	6	9	5	8
8	9	4	7	1	5	3	2	6
4	6	2	1	5	7	8	3	9
5	3	8	9	2	4	1	6	7
7	1	9	8	6	3	5	4	2

1112

2	5	9	6	7	4	8	3	1
4	3	8	1	2	5	7	6	9
1	7	6	8	3	9	4	2	5
9	2	4	5	6	3	1	8	7
7	6	3	4	1	8	5	9	2
5	8	1	7	9	2	3	4	6
8	9	2	3	5	7	6	1	4
3	1	5	9	4	6	2	7	8
6	4	7	2	8	1	9	5	3

1113

8	2	5	7	9	4	1	3	6
1	3	9	8	2	6	7	4	5
6	4	7	3	1	5	8	2	9
3	7	6	9	4	1	5	8	2
9	5	8	6	3	2	4	1	7
4	1	2	5	7	8	9	6	3
5	6	1	2	8	9	3	7	4
7	9	4	1	6	3	2	5	8
2	8	3	4	5	7	6	9	1

1114

2	3	7	8	6	1	5	9	4
4	1	6	3	9	5	8	2	7
5	8	9	2	4	7	3	6	1
7	9	5	1	2	6	4	3	8
3	6	4	9	7	8	1	5	2
1	2	8	4	5	3	6	7	9
6	5	2	7	1	4	9	8	3
9	4	3	5	8	2	7	1	6
8	7	1	6	3	9	2	4	5

1115

5	6	4	9	7	8	3	1	2
3	7	2	1	4	5	8	6	9
8	9	1	2	3	6	4	7	5
9	1	5	7	8	2	6	4	3
6	8	7	3	5	4	9	2	1
4	2	3	6	9	1	5	8	7
7	4	9	8	1	3	2	5	6
2	3	8	5	6	7	1	9	4
1	5	6	4	2	9	7	3	8

1116

6	3	5	8	2	7	1	9	4
4	9	7	6	1	3	5	8	2
1	2	8	4	9	5	3	7	6
5	7	6	2	8	1	4	3	9
8	4	3	9	7	6	2	1	5
9	1	2	3	5	4	8	6	7
3	6	9	5	4	8	7	2	1
7	8	4	1	6	2	9	5	3
2	5	1	7	3	9	6	4	8

1117

9	3	4	7	6	2	8	1	5
8	2	1	3	5	9	4	6	7
7	5	6	8	1	4	2	9	3
1	7	9	5	2	6	3	4	8
4	8	2	1	9	3	5	7	6
3	6	5	4	8	7	1	2	9
2	9	8	6	4	5	7	3	1
5	4	3	9	7	1	6	8	2
6	1	7	2	3	8	9	5	4

1118

1	2	6	4	9	3	5	7	8
8	3	4	5	6	7	1	9	2
5	7	9	2	1	8	4	3	6
4	8	7	9	3	6	2	5	1
6	1	3	7	5	2	8	4	9
9	5	2	8	4	1	3	6	7
7	9	5	1	8	4	6	2	3
3	4	8	6	2	9	7	1	5
2	6	1	3	7	5	9	8	4

1119

8	5	3	9	4	2	1	7	6
2	7	1	5	6	3	9	4	8
9	6	4	7	1	8	2	5	3
5	8	2	4	9	6	3	1	7
3	9	7	1	2	5	6	8	4
4	1	6	3	8	7	5	2	9
1	3	5	8	7	9	4	6	2
7	2	9	6	5	4	8	3	1
6	4	8	2	3	1	7	9	5

1120

5	1	8	2	3	6	4	7	9
6	3	9	8	7	4	1	5	2
4	2	7	5	9	1	8	3	6
2	6	1	9	5	7	3	4	8
8	5	4	1	6	3	9	2	7
9	7	3	4	8	2	5	6	1
3	4	2	7	1	9	6	8	5
1	8	6	3	2	5	7	9	4
7	9	5	6	4	8	2	1	3

1121

3	9	5	6	7	1	4	2	8
2	8	7	4	9	3	1	6	5
1	6	4	5	8	2	9	3	7
6	1	3	7	4	5	8	9	2
5	4	2	8	1	9	3	7	6
9	7	8	2	3	6	5	1	4
8	3	6	1	5	7	2	4	9
4	2	9	3	6	8	7	5	1
7	5	1	9	2	4	6	8	3

1122

1	5	8	7	2	4	6	9	3
3	6	4	1	9	8	7	5	2
2	9	7	5	3	6	1	8	4
8	2	5	6	1	7	3	4	9
6	7	3	8	4	9	5	2	1
9	4	1	3	5	2	8	6	7
4	1	6	2	8	3	9	7	5
5	8	2	9	7	1	4	3	6
7	3	9	4	6	5	2	1	8

1123

2	3	7	6	9	4	8	1	5
9	8	6	1	5	2	3	4	7
1	4	5	8	7	3	2	9	6
3	1	9	2	4	7	6	5	8
5	6	2	3	8	9	4	7	1
4	7	8	5	1	6	9	3	2
7	5	3	9	6	8	1	2	4
6	2	1	4	3	5	7	8	9
8	9	4	7	2	1	5	6	3

1124

6	4	7	9	2	8	3	1	5
5	3	8	4	7	1	9	6	2
1	2	9	6	3	5	8	4	7
4	6	3	2	5	7	1	8	9
7	8	1	3	9	4	2	5	6
9	5	2	1	8	6	4	7	3
2	7	4	8	6	3	5	9	1
8	9	5	7	1	2	6	3	4
3	1	6	5	4	9	7	2	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1125

6	1	7	5	2	3	8	9	4
9	5	3	8	6	4	1	2	7
2	8	4	9	1	7	6	3	5
5	3	2	4	8	9	7	6	1
7	4	9	6	3	1	5	8	2
8	6	1	7	5	2	3	4	9
3	9	5	1	4	6	2	7	8
4	2	8	3	7	5	9	1	6
1	7	6	2	9	8	4	5	3

1126

6	8	9	4	1	7	2	5	3
3	1	2	5	9	6	7	8	4
7	5	4	3	8	2	9	6	1
5	6	8	2	3	9	4	1	7
1	4	3	8	7	5	6	2	9
2	9	7	6	4	1	5	3	8
9	3	6	7	5	8	1	4	2
8	7	5	1	2	4	3	9	6
4	2	1	9	6	3	8	7	5

1127

5	2	6	7	8	9	4	3	1
4	1	7	6	5	3	9	8	2
3	9	8	2	4	1	5	7	6
2	5	3	8	9	6	7	1	4
8	7	1	4	3	5	6	2	9
6	4	9	1	7	2	3	5	8
7	6	4	5	1	8	2	9	3
1	3	2	9	6	7	8	4	5
9	8	5	3	2	4	1	6	7

1128

6	2	7	8	5	1	4	3	9
1	4	9	2	3	7	5	6	8
8	3	5	6	9	4	2	7	1
9	7	2	5	6	8	1	4	3
5	1	8	3	4	9	7	2	6
3	6	4	7	1	2	8	9	5
2	9	6	1	7	5	3	8	4
4	8	1	9	2	3	6	5	7
7	5	3	4	8	6	9	1	2

1129

9	3	6	8	1	5	4	7	2
4	2	5	3	7	9	1	6	8
8	1	7	4	6	2	5	9	3
5	4	3	6	9	7	2	8	1
7	9	2	1	4	8	3	5	6
6	8	1	2	5	3	9	4	7
1	7	8	9	3	4	6	2	5
3	5	9	7	2	6	8	1	4
2	6	4	5	8	1	7	3	9

1130

6	5	4	7	8	9	2	1	3
9	7	3	2	4	1	6	8	5
2	8	1	6	3	5	7	4	9
4	3	9	1	7	8	5	6	2
1	2	7	5	9	6	4	3	8
5	6	8	4	2	3	1	9	7
7	9	6	8	5	4	3	2	1
3	4	2	9	1	7	8	5	6
8	1	5	3	6	2	9	7	4

1131

4	1	2	8	5	3	9	7	6
8	9	6	7	1	2	4	3	5
5	7	3	6	4	9	1	2	8
3	5	8	1	7	6	2	9	4
1	6	4	9	2	5	7	8	3
7	2	9	4	3	8	5	6	1
9	3	5	2	6	1	8	4	7
6	8	7	5	9	4	3	1	2
2	4	1	3	8	7	6	5	9

1132

9	8	3	7	6	5	1	4	2
1	6	2	4	3	9	7	5	8
5	4	7	8	2	1	9	3	6
7	9	5	6	4	8	3	2	1
8	1	4	2	5	3	6	9	7
3	2	6	1	9	7	5	8	4
2	7	9	5	8	6	4	1	3
4	3	1	9	7	2	8	6	5
6	5	8	3	1	4	2	7	9

1133

7	6	9	2	3	8	4	5	1
8	1	2	6	4	5	9	3	7
3	4	5	9	7	1	2	6	8
5	9	1	8	2	6	3	7	4
2	8	4	7	5	3	6	1	9
6	3	7	4	1	9	8	2	5
4	2	3	5	8	7	1	9	6
1	5	6	3	9	4	7	8	2
9	7	8	1	6	2	5	4	3

1134

6	3	5	2	1	9	4	7	8
4	7	2	8	3	6	1	9	5
9	1	8	7	5	4	2	6	3
7	4	9	5	2	8	3	1	6
8	2	6	3	4	1	9	5	7
1	5	3	6	9	7	8	4	2
5	8	4	1	6	2	7	3	9
3	9	7	4	8	5	6	2	1
2	6	1	9	7	3	5	8	4

1135

8	2	7	3	9	1	5	6	4
4	9	5	8	6	7	3	2	1
6	1	3	4	2	5	7	8	9
7	5	9	6	1	3	2	4	8
2	6	1	7	8	4	9	5	3
3	4	8	2	5	9	1	7	6
1	8	6	9	7	2	4	3	5
5	3	2	1	4	8	6	9	7
9	7	4	5	3	6	8	1	2

1136

4	6	8	9	1	3	2	5	7
5	2	1	6	7	4	3	9	8
3	7	9	5	8	2	6	4	1
1	9	2	8	5	7	4	6	3
8	3	7	2	4	6	5	1	9
6	4	5	1	3	9	8	7	2
7	8	3	4	6	1	9	2	5
9	1	4	3	2	5	7	8	6
2	5	6	7	9	8	1	3	4

1137

2	9	3	5	6	7	1	8	4
8	7	4	9	1	2	5	6	3
5	6	1	4	3	8	9	2	7
1	4	2	6	8	3	7	9	5
6	5	8	7	9	4	3	1	2
9	3	7	1	2	5	6	4	8
3	2	9	8	5	1	4	7	6
4	8	6	3	7	9	2	5	1
7	1	5	2	4	6	8	3	9

1138

3	6	7	8	5	1	4	2	9
1	8	2	4	6	9	3	7	5
9	5	4	7	3	2	6	8	1
6	7	1	9	8	3	2	5	4
8	4	5	2	1	6	7	9	3
2	9	3	5	4	7	8	1	6
7	1	6	3	9	8	5	4	2
5	2	9	6	7	4	1	3	8
4	3	8	1	2	5	9	6	7

1139

5	7	2	1	6	4	3	8	9
3	4	8	5	7	9	6	1	2
6	1	9	2	8	3	5	7	4
8	3	7	9	2	1	4	5	6
1	2	6	8	4	5	9	3	7
9	5	4	7	3	6	8	2	1
2	6	5	4	1	8	7	9	3
4	8	1	3	9	7	2	6	5
7	9	3	6	5	2	1	4	8

1140

8	2	4	6	1	7	5	9	3
9	7	3	4	2	5	8	6	1
6	5	1	9	8	3	2	4	7
5	3	6	8	7	9	1	2	4
2	8	7	5	4	1	9	3	6
4	1	9	3	6	2	7	8	5
1	6	5	2	9	4	3	7	8
3	9	8	7	5	6	4	1	2
7	4	2	1	3	8	6	5	9

1141

2	9	5	8	1	4	6	7	3
8	3	6	9	7	2	5	1	4
1	4	7	5	6	3	9	2	8
6	5	3	1	8	9	7	4	2
9	7	1	2	4	6	3	8	5
4	2	8	7	3	5	1	6	9
7	1	4	3	5	8	2	9	6
3	6	2	4	9	1	8	5	7
5	8	9	6	2	7	4	3	1

1142

6	2	4	1	3	7	5	8	9
3	9	7	8	4	5	1	2	6
5	8	1	9	6	2	3	4	7
9	7	3	6	5	4	2	1	8
1	5	8	3	2	9	7	6	4
4	6	2	7	1	8	9	5	3
2	3	6	4	9	1	8	7	5
7	1	9	5	8	6	4	3	2
8	4	5	2	7	3	6	9	1

1143

9	7	6	8	4	5	2	3	1
2	3	1	7	6	9	5	4	8
5	8	4	2	1	3	7	6	9
8	6	7	3	2	4	1	9	5
1	4	5	6	9	7	3	8	2
3	2	9	5	8	1	6	7	4
7	9	2	4	5	6	8	1	3
4	5	3	1	7	8	9	2	6
6	1	8	9	3	2	4	5	7

1144

5	8	6	3	7	2	4	1	9
1	4	7	8	6	9	2	5	3
2	3	9	1	4	5	8	7	6
3	2	5	4	9	7	6	8	1
7	9	8	6	2	1	5	3	4
6	1	4	5	8	3	9	2	7
9	5	3	2	1	4	7	6	8
8	7	2	9	3	6	1	4	5
4	6	1	7	5	8	3	9	2

1145

6	2	8	1	3	9	7	5	4
9	3	5	4	7	2	8	1	6
7	1	4	8	6	5	2	9	3
3	5	2	9	4	6	1	7	8
4	7	6	2	1	8	9	3	5
8	9	1	7	5	3	6	4	2
5	8	3	6	9	7	4	2	1
2	4	7	3	8	1	5	6	9
1	6	9	5	2	4	3	8	7

1146

1	2	3	5	4	8	7	6	9
9	6	8	7	1	2	3	4	5
5	7	4	3	9	6	8	1	2
2	5	6	9	3	4	1	7	8
4	8	7	6	2	1	5	9	3
3	9	1	8	5	7	4	2	6
6	3	2	4	7	5	9	8	1
7	1	5	2	8	9	6	3	4
8	4	9	1	6	3	2	5	7

1147

9	5	2	1	4	7	6	8	3
8	4	6	5	3	2	9	1	7
3	7	1	6	9	8	2	5	4
4	9	7	8	6	5	1	3	2
6	3	5	4	2	1	8	7	9
1	2	8	9	7	3	5	4	6
2	8	4	3	5	9	7	6	1
7	1	3	2	8	6	4	9	5
5	6	9	7	1	4	3	2	8

1148

4	2	7	5	8	3	9	6	1
3	6	8	1	9	2	4	7	5
5	9	1	7	4	6	8	3	2
1	7	6	4	2	9	3	5	8
9	4	3	8	1	5	7	2	6
2	8	5	6	3	7	1	9	4
8	3	9	2	5	4	6	1	7
6	1	2	3	7	8	5	4	9
7	5	4	9	6	1	2	8	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1149

4	1	8	9	7	5	6	2	3
3	2	7	6	1	4	8	5	9
6	5	9	8	3	2	4	7	1
9	3	2	7	4	1	5	8	6
7	8	1	5	6	3	9	4	2
5	6	4	2	8	9	1	3	7
1	7	6	4	2	8	3	9	5
2	4	5	3	9	6	7	1	8
8	9	3	1	5	7	2	6	4

1150

6	7	8	4	2	3	9	5	1
2	1	5	8	6	9	7	4	3
3	4	9	1	7	5	6	2	8
1	8	3	2	9	7	5	6	4
9	2	4	5	8	6	1	3	7
5	6	7	3	4	1	8	9	2
7	9	1	6	3	4	2	8	5
4	5	2	9	1	8	3	7	6
8	3	6	7	5	2	4	1	9

1151

3	7	8	2	1	6	4	5	9
5	2	4	9	3	8	1	6	7
6	1	9	4	7	5	8	3	2
2	4	5	1	8	9	3	7	6
7	8	1	6	2	3	9	4	5
9	3	6	7	5	4	2	1	8
1	5	7	3	9	2	6	8	4
8	6	2	5	4	1	7	9	3
4	9	3	8	6	7	5	2	1

1152

1	9	8	3	6	5	7	2	4
5	7	6	2	4	1	9	8	3
2	3	4	8	9	7	5	1	6
4	2	7	5	8	9	3	6	1
8	1	5	6	3	4	2	7	9
9	6	3	1	7	2	8	4	5
7	5	2	4	1	3	6	9	8
3	8	1	9	2	6	4	5	7
6	4	9	7	5	8	1	3	2

1153

6	4	9	7	8	2	1	5	3
8	1	2	5	3	6	9	4	7
5	3	7	4	1	9	8	2	6
4	7	6	1	2	3	5	9	8
3	2	5	9	4	8	6	7	1
9	8	1	6	5	7	2	3	4
7	6	4	2	9	1	3	8	5
1	9	8	3	7	5	4	6	2
2	5	3	8	6	4	7	1	9

1154

3	4	2	8	1	9	5	6	7
5	9	1	7	6	2	3	8	4
8	7	6	3	4	5	1	9	2
6	5	7	9	8	1	4	2	3
2	3	4	6	5	7	8	1	9
9	1	8	2	3	4	6	7	5
1	8	9	5	2	3	7	4	6
7	6	5	4	9	8	2	3	1
4	2	3	1	7	6	9	5	8

1155

4	2	1	9	6	5	8	3	7
6	8	9	3	2	7	4	1	5
5	3	7	1	8	4	2	9	6
2	5	3	6	1	9	7	4	8
7	1	6	2	4	8	9	5	3
8	9	4	7	5	3	1	6	2
9	6	5	4	7	2	3	8	1
3	7	8	5	9	1	6	2	4
1	4	2	8	3	6	5	7	9

1156

3	8	5	6	1	4	2	7	9
4	6	9	2	8	7	3	1	5
7	2	1	5	3	9	4	8	6
2	1	7	8	6	5	9	4	3
8	4	6	9	7	3	1	5	2
9	5	3	4	2	1	7	6	8
5	7	4	3	9	8	6	2	1
1	9	2	7	5	6	8	3	4
6	3	8	1	4	2	5	9	7

1157

3	2	1	7	6	9	5	4	8
4	6	9	8	1	5	3	7	2
5	8	7	3	4	2	9	1	6
6	3	4	2	7	1	8	9	5
8	1	2	9	5	6	7	3	4
9	7	5	4	8	3	6	2	1
7	5	3	1	2	8	4	6	9
2	4	8	6	9	7	1	5	3
1	9	6	5	3	4	2	8	7

1158

5	2	1	8	4	6	3	7	9
6	7	9	2	3	5	1	4	8
8	4	3	1	7	9	5	6	2
1	5	4	9	2	8	6	3	7
7	9	8	5	6	3	4	2	1
2	3	6	7	1	4	9	8	5
9	6	2	4	5	7	8	1	3
4	1	5	3	8	2	7	9	6
3	8	7	6	9	1	2	5	4

1159

5	3	9	6	8	2	7	1	4
8	2	4	7	5	1	3	6	9
6	1	7	9	3	4	5	2	8
2	6	3	5	4	7	9	8	1
9	7	8	2	1	3	4	5	6
4	5	1	8	9	6	2	3	7
3	9	5	1	7	8	6	4	2
1	4	6	3	2	9	8	7	5
7	8	2	4	6	5	1	9	3

1160

8	1	3	5	6	7	4	9	2
6	9	5	2	4	1	3	8	7
2	7	4	3	8	9	5	1	6
1	2	6	9	5	8	7	3	4
9	3	8	4	7	2	6	5	1
4	5	7	1	3	6	8	2	9
5	8	9	6	1	4	2	7	3
3	4	2	7	9	5	1	6	8
7	6	1	8	2	3	9	4	5

1161

8	9	2	3	4	6	1	5	7
5	1	3	2	7	8	9	6	4
6	7	4	1	9	5	2	3	8
7	8	1	9	5	3	4	2	6
9	3	6	4	8	2	7	1	5
4	2	5	7	6	1	3	8	9
3	5	7	8	2	9	6	4	1
2	4	8	6	1	7	5	9	3
1	6	9	5	3	4	8	7	2

1162

8	2	3	1	4	5	7	9	6
1	6	5	8	9	7	4	2	3
9	7	4	3	6	2	5	8	1
7	1	8	2	3	6	9	4	5
2	3	9	5	7	4	6	1	8
4	5	6	9	8	1	2	3	7
3	4	7	6	2	8	1	5	9
5	9	2	7	1	3	8	6	4
6	8	1	4	5	9	3	7	2

1163

3	7	1	9	6	2	5	4	8
2	6	5	4	3	8	1	7	9
4	9	8	5	1	7	6	2	3
9	5	4	6	7	3	2	8	1
7	1	6	2	8	4	3	9	5
8	3	2	1	5	9	4	6	7
5	8	7	3	4	6	9	1	2
1	4	9	8	2	5	7	3	6
6	2	3	7	9	1	8	5	4

1164

8	9	6	7	5	3	4	2	1
2	7	1	4	8	6	3	5	9
5	4	3	9	1	2	7	6	8
4	1	7	5	3	9	2	8	6
6	5	2	8	4	1	9	3	7
9	3	8	6	2	7	1	4	5
3	2	9	1	6	8	5	7	4
1	8	5	3	7	4	6	9	2
7	6	4	2	9	5	8	1	3

1165

5	3	1	7	6	2	8	4	9
2	4	6	9	3	8	1	7	5
7	9	8	4	5	1	3	2	6
9	1	5	3	2	6	4	8	7
3	6	4	8	7	5	2	9	1
8	2	7	1	4	9	5	6	3
6	7	3	2	1	4	9	5	8
4	5	9	6	8	3	7	1	2
1	8	2	5	9	7	6	3	4

1166

9	4	7	3	5	1	8	6	2
5	1	6	2	9	8	7	4	3
3	8	2	4	6	7	9	5	1
2	7	5	9	3	6	1	8	4
8	9	4	5	1	2	6	3	7
1	6	3	8	7	4	5	2	9
7	3	8	6	2	9	4	1	5
6	2	1	7	4	5	3	9	8
4	5	9	1	8	3	2	7	6

1167

1	2	9	6	5	8	3	7	4
3	6	5	4	2	7	1	8	9
8	4	7	9	1	3	2	5	6
7	3	6	2	8	4	5	9	1
2	1	8	3	9	5	4	6	7
5	9	4	7	6	1	8	3	2
4	7	2	8	3	6	9	1	5
6	5	3	1	4	9	7	2	8
9	8	1	5	7	2	6	4	3

1168

9	6	4	2	1	8	7	5	3
2	3	8	5	9	7	4	1	6
5	1	7	4	3	6	8	9	2
7	8	3	9	6	4	1	2	5
1	9	6	7	5	2	3	8	4
4	2	5	1	8	3	6	7	9
3	7	2	8	4	9	5	6	1
8	4	1	6	2	5	9	3	7
6	5	9	3	7	1	2	4	8

1169

3	2	6	5	8	7	1	4	9
9	1	7	4	3	2	8	6	5
8	5	4	9	1	6	2	3	7
2	4	3	1	6	9	5	7	8
5	6	8	2	7	3	9	1	4
7	9	1	8	4	5	6	2	3
4	7	5	6	9	1	3	8	2
1	8	9	3	2	4	7	5	6
6	3	2	7	5	8	4	9	1

1170

6	2	4	5	8	1	3	7	9
5	1	3	6	7	9	2	8	4
8	9	7	3	4	2	6	5	1
7	8	6	1	2	5	9	4	3
2	3	1	4	9	7	5	6	8
4	5	9	8	6	3	1	2	7
9	4	2	7	1	6	8	3	5
3	6	8	9	5	4	7	1	2
1	7	5	2	3	8	4	9	6

1171

3	1	2	6	4	7	9	8	5
9	6	5	8	1	2	3	7	4
4	8	7	5	9	3	2	6	1
5	3	4	2	6	9	8	1	7
1	2	8	3	7	4	6	5	9
7	9	6	1	8	5	4	2	3
2	4	1	9	5	8	7	3	6
6	7	3	4	2	1	5	9	8
8	5	9	7	3	6	1	4	2

1172

7	1	4	3	8	5	2	9	6
3	8	2	6	9	7	4	1	5
6	9	5	2	1	4	7	8	3
8	7	9	4	6	1	3	5	2
1	4	3	9	5	2	6	7	8
2	5	6	7	3	8	9	4	1
4	3	1	8	7	6	5	2	9
9	2	8	5	4	3	1	6	7
5	6	7	1	2	9	8	3	4

1173

2	7	6	3	9	1	5	8	4
1	9	8	7	5	4	3	6	2
4	3	5	8	2	6	1	9	7
5	8	4	6	7	3	9	2	1
6	1	9	5	8	2	7	4	3
3	2	7	4	1	9	8	5	6
8	6	1	2	3	5	4	7	9
9	5	2	1	4	7	6	3	8
7	4	3	9	6	8	2	1	5

1174

7	9	3	8	4	5	2	6	1
8	1	6	7	9	2	4	3	5
4	2	5	3	1	6	8	7	9
2	3	9	4	5	7	6	1	8
6	4	8	1	2	9	3	5	7
5	7	1	6	8	3	9	4	2
1	8	7	9	6	4	5	2	3
3	6	2	5	7	8	1	9	4
9	5	4	2	3	1	7	8	6

1175

5	4	3	6	9	2	8	1	7
6	2	9	1	7	8	5	3	4
7	8	1	3	5	4	9	6	2
8	3	2	5	6	9	7	4	1
4	7	5	2	1	3	6	9	8
1	9	6	8	4	7	2	5	3
3	6	7	9	8	1	4	2	5
9	1	4	7	2	5	3	8	6
2	5	8	4	3	6	1	7	9

1176

4	8	1	5	2	9	6	7	3
3	2	7	6	1	8	4	5	9
5	6	9	7	3	4	1	8	2
6	1	4	2	8	3	5	9	7
2	9	8	4	7	5	3	6	1
7	3	5	9	6	1	2	4	8
1	5	3	8	9	6	7	2	4
8	4	2	1	5	7	9	3	6
9	7	6	3	4	2	8	1	5

1177

4	1	7	8	5	2	6	9	3
3	2	8	6	7	9	1	5	4
6	9	5	3	4	1	2	7	8
5	8	6	1	2	4	9	3	7
9	3	1	5	8	7	4	2	6
7	4	2	9	3	6	8	1	5
1	6	3	4	9	5	7	8	2
8	7	4	2	1	3	5	6	9
2	5	9	7	6	8	3	4	1

1178

6	1	8	5	7	2	4	3	9
3	7	9	4	8	1	6	2	5
2	4	5	3	9	6	7	1	8
7	5	2	1	6	8	3	9	4
8	9	4	2	5	3	1	7	6
1	6	3	9	4	7	8	5	2
5	3	1	8	2	4	9	6	7
4	2	6	7	1	9	5	8	3
9	8	7	6	3	5	2	4	1

1179

3	2	4	7	6	9	8	1	5
6	5	8	3	1	4	9	2	7
1	9	7	2	5	8	3	6	4
8	7	5	1	3	6	2	4	9
2	4	6	8	9	5	1	7	3
9	3	1	4	2	7	6	5	8
4	1	3	5	8	2	7	9	6
5	8	9	6	7	1	4	3	2
7	6	2	9	4	3	5	8	1

1180

8	7	6	9	5	2	4	3	1
1	2	9	6	4	3	8	5	7
3	5	4	1	7	8	6	2	9
9	1	5	2	8	4	7	6	3
6	4	7	3	9	5	1	8	2
2	8	3	7	1	6	5	9	4
7	6	1	8	3	9	2	4	5
5	9	2	4	6	1	3	7	8
4	3	8	5	2	7	9	1	6

1181

2	8	1	6	7	4	3	5	9
3	4	5	9	8	2	7	1	6
7	6	9	1	3	5	2	8	4
5	2	8	3	9	7	4	6	1
1	3	6	2	4	8	9	7	5
9	7	4	5	6	1	8	3	2
4	9	3	7	1	6	5	2	8
6	5	7	8	2	9	1	4	3
8	1	2	4	5	3	6	9	7

1182

8	6	9	5	2	1	3	4	7
7	5	1	4	6	3	2	8	9
4	2	3	9	8	7	1	5	6
5	3	7	2	1	6	4	9	8
6	1	8	3	4	9	5	7	2
2	9	4	7	5	8	6	1	3
3	4	2	8	7	5	9	6	1
1	7	5	6	9	2	8	3	4
9	8	6	1	3	4	7	2	5

1183

2	3	1	4	8	9	6	5	7
9	6	5	3	1	7	8	4	2
7	8	4	6	2	5	3	1	9
6	5	8	1	7	2	9	3	4
4	7	9	5	3	6	1	2	8
3	1	2	8	9	4	7	6	5
1	2	6	9	4	8	5	7	3
8	4	3	7	5	1	2	9	6
5	9	7	2	6	3	4	8	1

1184

2	8	5	6	1	7	3	9	4
7	9	1	2	3	4	8	5	6
3	6	4	8	5	9	1	2	7
9	3	7	1	4	8	5	6	2
8	5	6	7	9	2	4	3	1
1	4	2	5	6	3	7	8	9
5	7	3	4	2	6	9	1	8
6	1	8	9	7	5	2	4	3
4	2	9	3	8	1	6	7	5

1185

8	1	5	2	6	4	7	9	3
3	9	6	7	1	5	4	8	2
4	2	7	8	3	9	1	6	5
9	4	2	3	7	1	6	5	8
5	3	1	9	8	6	2	4	7
7	6	8	4	5	2	3	1	9
6	7	3	5	4	8	9	2	1
2	5	4	1	9	7	8	3	6
1	8	9	6	2	3	5	7	4

1186

6	7	4	5	9	3	8	1	2
8	5	9	1	6	2	3	7	4
1	2	3	7	4	8	5	6	9
7	9	2	6	8	4	1	5	3
5	3	8	9	2	1	6	4	7
4	1	6	3	5	7	9	2	8
9	4	7	8	1	5	2	3	6
3	6	1	2	7	9	4	8	5
2	8	5	4	3	6	7	9	1

1187

5	1	7	8	2	9	3	6	4
2	3	4	1	6	5	8	9	7
9	6	8	3	4	7	2	1	5
1	4	6	2	9	8	5	7	3
7	2	5	6	3	1	9	4	8
3	8	9	5	7	4	1	2	6
6	7	2	9	5	3	4	8	1
8	9	3	4	1	6	7	5	2
4	5	1	7	8	2	6	3	9

1188

2	8	1	6	4	5	3	9	7
3	4	5	7	8	9	6	1	2
7	6	9	1	2	3	8	5	4
5	7	8	4	3	6	1	2	9
6	9	4	2	5	1	7	8	3
1	2	3	9	7	8	4	6	5
8	5	6	3	9	4	2	7	1
4	1	2	5	6	7	9	3	8
9	3	7	8	1	2	5	4	6

1189

3	9	2	7	5	4	6	1	8
7	1	8	6	9	2	4	5	3
6	5	4	3	1	8	7	9	2
4	7	1	9	2	6	8	3	5
9	8	6	5	4	3	2	7	1
5	2	3	1	8	7	9	6	4
8	6	9	2	3	1	5	4	7
2	3	7	4	6	5	1	8	9
1	4	5	8	7	9	3	2	6

1190

9	4	1	2	6	5	3	7	8
2	6	8	3	9	7	4	5	1
3	7	5	1	8	4	2	6	9
4	8	2	6	5	3	1	9	7
5	3	6	9	7	1	8	4	2
1	9	7	4	2	8	5	3	6
8	5	3	7	1	9	6	2	4
6	1	9	5	4	2	7	8	3
7	2	4	8	3	6	9	1	5

1191

5	2	7	6	3	1	4	8	9
8	3	1	7	9	4	2	6	5
6	9	4	5	8	2	7	1	3
1	5	8	3	6	7	9	2	4
7	6	9	2	4	5	8	3	1
3	4	2	9	1	8	6	5	7
2	8	3	4	5	9	1	7	6
9	1	5	8	7	6	3	4	2
4	7	6	1	2	3	5	9	8

1192

1	2	8	5	6	7	9	4	3
5	9	3	2	8	4	1	6	7
7	6	4	3	1	9	8	5	2
6	4	5	1	7	8	2	3	9
9	7	1	4	2	3	6	8	5
8	3	2	9	5	6	7	1	4
2	5	9	8	4	1	3	7	6
3	8	6	7	9	5	4	2	1
4	1	7	6	3	2	5	9	8

1193

9	7	1	4	5	2	6	8	3
8	4	6	1	3	9	5	2	7
2	3	5	7	8	6	1	4	9
7	5	2	8	1	3	9	6	4
1	9	8	5	6	4	7	3	2
3	6	4	2	9	7	8	1	5
6	1	9	3	2	5	4	7	8
4	8	3	9	7	1	2	5	6
5	2	7	6	4	8	3	9	1

1194

9	7	6	2	3	8	4	5	1
4	3	8	1	5	7	6	2	9
5	2	1	9	4	6	3	8	7
8	5	9	3	1	4	7	6	2
2	4	7	5	6	9	1	3	8
1	6	3	7	8	2	5	9	4
3	8	5	4	9	1	2	7	6
7	9	4	6	2	5	8	1	3
6	1	2	8	7	3	9	4	5

1195

7	1	4	5	2	8	3	6	9
2	3	6	7	4	9	1	5	8
5	9	8	6	3	1	2	7	4
1	8	7	2	9	5	4	3	6
3	2	9	1	6	4	5	8	7
6	4	5	8	7	3	9	2	1
8	5	2	9	1	7	6	4	3
9	6	3	4	8	2	7	1	5
4	7	1	3	5	6	8	9	2

1196

5	4	1	9	7	2	3	6	8
3	2	6	4	5	8	1	9	7
7	8	9	6	3	1	2	5	4
6	3	8	2	4	5	7	1	9
9	1	7	3	8	6	5	4	2
2	5	4	1	9	7	6	8	3
8	6	3	7	1	9	4	2	5
1	7	5	8	2	4	9	3	6
4	9	2	5	6	3	8	7	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1197

1	9	3	4	6	5	8	2	7
5	4	2	8	7	3	9	1	6
7	8	6	9	2	1	3	4	5
6	1	8	7	3	2	4	5	9
9	5	7	6	4	8	1	3	2
2	3	4	1	5	9	6	7	8
4	7	9	2	1	6	5	8	3
3	6	1	5	8	7	2	9	4
8	2	5	3	9	4	7	6	1

1198

2	6	1	5	8	3	7	9	4
8	7	9	4	1	2	3	5	6
3	4	5	6	7	9	2	8	1
6	3	8	7	2	5	4	1	9
9	5	4	1	3	6	8	2	7
7	1	2	9	4	8	6	3	5
5	9	3	2	6	4	1	7	8
4	8	7	3	5	1	9	6	2
1	2	6	8	9	7	5	4	3

1199

8	7	3	5	4	2	1	9	6
4	6	9	8	3	1	2	7	5
2	5	1	7	6	9	4	8	3
7	3	2	4	8	6	5	1	9
1	4	8	2	9	5	3	6	7
5	9	6	1	7	3	8	4	2
6	8	5	9	2	4	7	3	1
3	2	4	6	1	7	9	5	8
9	1	7	3	5	8	6	2	4

1200

5	8	6	1	4	2	9	7	3
4	2	3	6	7	9	8	1	5
7	1	9	3	5	8	4	2	6
9	6	2	4	8	5	1	3	7
3	5	4	7	1	6	2	8	9
1	7	8	2	9	3	5	6	4
8	3	5	9	2	7	6	4	1
6	9	1	8	3	4	7	5	2
2	4	7	5	6	1	3	9	8

1201

3	7	8	5	1	2	6	4	9
6	2	1	4	9	7	8	3	5
5	9	4	8	3	6	7	2	1
1	8	2	3	7	5	9	6	4
9	6	3	2	4	1	5	7	8
4	5	7	6	8	9	2	1	3
7	3	9	1	2	8	4	5	6
8	4	6	7	5	3	1	9	2
2	1	5	9	6	4	3	8	7

1202

8	4	3	6	9	2	7	5	1
2	5	9	1	7	4	8	3	6
6	7	1	3	8	5	9	2	4
1	3	5	8	4	7	2	6	9
7	8	2	9	1	6	3	4	5
4	9	6	5	2	3	1	7	8
9	2	7	4	6	8	5	1	3
5	1	4	2	3	9	6	8	7
3	6	8	7	5	1	4	9	2

1203

6	3	9	7	1	5	2	8	4
5	4	1	6	2	8	7	9	3
7	2	8	9	3	4	5	6	1
1	9	2	4	6	7	8	3	5
3	5	6	2	8	1	9	4	7
8	7	4	5	9	3	6	1	2
2	1	3	8	5	6	4	7	9
4	8	5	1	7	9	3	2	6
9	6	7	3	4	2	1	5	8

1204

2	7	4	6	5	1	9	3	8
5	3	6	2	8	9	1	7	4
1	8	9	4	7	3	5	2	6
9	4	3	5	2	6	8	1	7
7	1	5	9	3	8	6	4	2
8	6	2	7	1	4	3	5	9
6	9	7	1	4	5	2	8	3
4	5	8	3	9	2	7	6	1
3	2	1	8	6	7	4	9	5

1205

7	6	4	3	2	8	9	1	5
3	8	9	4	5	1	2	6	7
1	2	5	6	7	9	8	3	4
8	4	2	1	6	5	3	7	9
6	7	1	8	9	3	5	4	2
5	9	3	7	4	2	1	8	6
2	3	6	9	1	4	7	5	8
9	1	7	5	8	6	4	2	3
4	5	8	2	3	7	6	9	1

1206

6	7	9	5	2	3	4	1	8
5	3	8	6	1	4	7	9	2
2	1	4	8	9	7	3	5	6
3	9	6	7	4	8	1	2	5
7	4	1	2	5	9	8	6	3
8	2	5	1	3	6	9	4	7
9	5	7	4	8	2	6	3	1
4	6	2	3	7	1	5	8	9
1	8	3	9	6	5	2	7	4

1207

1	2	9	5	8	4	7	3	6
5	6	3	2	9	7	8	1	4
4	8	7	1	3	6	5	2	9
3	5	6	7	1	8	9	4	2
7	1	4	9	6	2	3	5	8
2	9	8	3	4	5	6	7	1
9	3	2	8	7	1	4	6	5
8	4	1	6	5	3	2	9	7
6	7	5	4	2	9	1	8	3

1208

5	3	1	4	8	2	9	6	7
9	4	2	7	6	3	1	8	5
8	7	6	5	9	1	2	4	3
7	1	8	2	5	6	4	3	9
4	9	5	3	1	8	6	7	2
2	6	3	9	4	7	8	5	1
6	5	4	1	3	9	7	2	8
1	8	7	6	2	5	3	9	4
3	2	9	8	7	4	5	1	6

1209

6	9	1	4	8	2	5	3	7
7	4	2	5	9	3	6	1	8
8	5	3	7	6	1	2	4	9
5	1	6	3	2	8	7	9	4
9	8	7	6	1	4	3	5	2
2	3	4	9	7	5	1	8	6
4	2	9	1	3	7	8	6	5
1	6	8	2	5	9	4	7	3
3	7	5	8	4	6	9	2	1

1210

2	7	6	3	5	1	4	9	8
4	9	3	7	8	2	5	1	6
5	1	8	9	6	4	7	2	3
3	4	1	6	7	5	9	8	2
6	8	7	2	1	9	3	4	5
9	2	5	8	4	3	1	6	7
1	3	2	5	9	8	6	7	4
8	6	9	4	3	7	2	5	1
7	5	4	1	2	6	8	3	9

1211

9	5	1	3	6	4	7	8	2
6	7	8	2	9	5	4	1	3
4	3	2	7	1	8	9	5	6
2	6	4	9	8	3	1	7	5
7	8	3	1	5	2	6	9	4
5	1	9	4	7	6	3	2	8
8	9	5	6	3	7	2	4	1
1	2	6	5	4	9	8	3	7
3	4	7	8	2	1	5	6	9

1212

3	8	7	2	9	5	1	4	6
2	5	6	3	4	1	8	9	7
1	4	9	8	7	6	2	5	3
9	2	1	7	6	3	4	8	5
7	6	8	1	5	4	3	2	9
4	3	5	9	8	2	7	6	1
8	9	4	6	1	7	5	3	2
6	1	3	5	2	8	9	7	4
5	7	2	4	3	9	6	1	8

1213

5	4	6	1	8	2	3	9	7
9	7	2	3	4	6	1	8	5
1	8	3	5	7	9	2	6	4
3	5	8	2	6	1	7	4	9
6	1	7	4	9	3	8	5	2
2	9	4	8	5	7	6	3	1
4	6	1	9	2	8	5	7	3
7	2	5	6	3	4	9	1	8
8	3	9	7	1	5	4	2	6

1214

4	3	8	6	2	5	7	9	1
9	2	1	7	8	4	6	5	3
7	6	5	3	1	9	8	2	4
1	7	6	8	4	2	9	3	5
5	4	3	1	9	7	2	6	8
2	8	9	5	3	6	1	4	7
8	9	2	4	5	1	3	7	6
6	1	4	2	7	3	5	8	9
3	5	7	9	6	8	4	1	2

1215

5	3	8	7	4	2	1	6	9
9	2	6	3	8	1	4	5	7
7	1	4	9	5	6	3	2	8
2	9	1	8	3	5	6	7	4
3	6	7	4	1	9	5	8	2
4	8	5	6	2	7	9	3	1
1	7	3	5	9	8	2	4	6
8	5	2	1	6	4	7	9	3
6	4	9	2	7	3	8	1	5

1216

5	6	1	4	8	3	2	7	9
7	3	2	5	6	9	8	4	1
8	4	9	7	2	1	6	3	5
3	1	6	2	7	8	5	9	4
4	7	5	9	3	6	1	2	8
2	9	8	1	5	4	3	6	7
9	8	3	6	4	5	7	1	2
6	2	4	8	1	7	9	5	3
1	5	7	3	9	2	4	8	6

1217

5	2	9	3	6	4	1	7	8
6	7	3	9	1	8	5	4	2
8	4	1	2	7	5	6	9	3
2	9	8	7	5	3	4	1	6
4	5	7	6	8	1	2	3	9
1	3	6	4	2	9	8	5	7
9	8	4	1	3	2	7	6	5
3	6	5	8	4	7	9	2	1
7	1	2	5	9	6	3	8	4

1218

6	3	7	9	1	5	8	4	2
1	2	4	3	6	8	5	7	9
9	5	8	7	4	2	3	1	6
2	6	9	8	7	4	1	3	5
5	8	1	6	9	3	4	2	7
7	4	3	5	2	1	6	9	8
8	9	5	4	3	7	2	6	1
4	1	6	2	5	9	7	8	3
3	7	2	1	8	6	9	5	4

1219

4	5	2	1	6	3	8	7	9
6	8	3	2	9	7	5	4	1
7	9	1	4	5	8	6	2	3
9	4	6	8	2	1	3	5	7
2	3	5	9	7	6	1	8	4
8	1	7	3	4	5	9	6	2
5	6	9	7	3	2	4	1	8
3	7	8	6	1	4	2	9	5
1	2	4	5	8	9	7	3	6

1220

6	7	3	2	9	8	1	5	4
4	9	2	5	1	6	8	7	3
1	8	5	3	4	7	2	6	9
9	1	8	6	5	4	7	3	2
3	6	4	9	7	2	5	1	8
5	2	7	1	8	3	9	4	6
2	4	1	7	3	9	6	8	5
7	3	6	8	2	5	4	9	1
8	5	9	4	6	1	3	2	7

1221

5	7	1	6	9	3	2	8	4
3	2	4	7	8	1	5	9	6
9	6	8	2	4	5	3	1	7
6	5	9	4	3	2	1	7	8
1	3	2	9	7	8	4	6	5
8	4	7	1	5	6	9	2	3
7	8	3	5	1	9	6	4	2
4	1	6	3	2	7	8	5	9
2	9	5	8	6	4	7	3	1

1222

2	1	6	7	3	4	9	8	5
7	8	3	9	5	2	4	1	6
4	9	5	6	8	1	3	7	2
5	3	7	2	6	8	1	9	4
1	2	9	5	4	7	8	6	3
6	4	8	1	9	3	2	5	7
8	6	4	3	7	9	5	2	1
9	7	2	4	1	5	6	3	8
3	5	1	8	2	6	7	4	9

1223

6	1	3	7	9	4	5	2	8
7	4	5	2	8	3	9	6	1
8	2	9	5	6	1	4	7	3
5	6	8	1	7	9	3	4	2
4	3	1	8	2	6	7	5	9
2	9	7	3	4	5	1	8	6
1	5	2	6	3	7	8	9	4
3	8	4	9	5	2	6	1	7
9	7	6	4	1	8	2	3	5

1224

5	6	3	7	8	2	4	9	1
4	7	9	1	6	5	8	2	3
8	2	1	9	4	3	7	6	5
1	5	6	8	2	9	3	4	7
3	4	7	5	1	6	2	8	9
2	9	8	3	7	4	1	5	6
6	8	5	2	3	7	9	1	4
7	1	4	6	9	8	5	3	2
9	3	2	4	5	1	6	7	8

1225

7	4	9	1	6	5	2	3	8
8	5	6	2	3	7	9	4	1
3	1	2	8	9	4	5	6	7
4	2	5	9	8	3	7	1	6
1	7	3	4	5	6	8	9	2
6	9	8	7	2	1	4	5	3
5	8	4	3	1	2	6	7	9
9	3	7	6	4	8	1	2	5
2	6	1	5	7	9	3	8	4

1226

4	8	3	2	9	5	7	6	1
9	6	1	8	7	4	2	5	3
7	5	2	1	3	6	4	8	9
5	7	6	3	4	8	1	9	2
3	4	9	6	1	2	8	7	5
2	1	8	9	5	7	3	4	6
8	9	5	4	2	1	6	3	7
6	2	7	5	8	3	9	1	4
1	3	4	7	6	9	5	2	8

1227

2	7	1	3	4	9	5	8	6
5	8	9	6	2	1	3	7	4
4	3	6	5	7	8	1	2	9
1	6	4	2	9	5	8	3	7
8	5	2	7	3	4	6	9	1
7	9	3	8	1	6	4	5	2
9	4	5	1	8	2	7	6	3
6	2	7	4	5	3	9	1	8
3	1	8	9	6	7	2	4	5

1228

7	6	8	5	3	2	4	9	1
1	4	3	8	7	9	5	2	6
5	2	9	6	1	4	3	7	8
4	9	5	1	6	8	2	3	7
2	3	1	4	9	7	8	6	5
6	8	7	2	5	3	9	1	4
8	1	2	3	4	6	7	5	9
3	7	6	9	8	5	1	4	2
9	5	4	7	2	1	6	8	3

1229

8	4	6	5	1	9	3	7	2
7	1	2	6	3	4	8	5	9
9	3	5	8	7	2	1	6	4
1	8	3	9	2	7	5	4	6
2	6	4	1	5	3	9	8	7
5	9	7	4	6	8	2	3	1
3	7	1	2	4	5	6	9	8
4	2	9	3	8	6	7	1	5
6	5	8	7	9	1	4	2	3

1230

9	6	3	4	8	1	5	7	2
7	8	4	2	9	5	6	3	1
1	5	2	6	7	3	4	9	8
6	2	1	9	3	7	8	4	5
5	3	7	8	2	4	9	1	6
8	4	9	5	1	6	7	2	3
3	1	6	7	5	9	2	8	4
4	7	8	3	6	2	1	5	9
2	9	5	1	4	8	3	6	7

1231

7	6	5	3	4	1	2	8	9
4	3	2	7	8	9	6	5	1
9	8	1	5	2	6	3	4	7
2	7	3	9	1	8	5	6	4
1	5	6	4	3	2	7	9	8
8	9	4	6	7	5	1	3	2
5	1	8	2	6	4	9	7	3
6	4	7	1	9	3	8	2	5
3	2	9	8	5	7	4	1	6

1232

2	7	6	1	9	3	5	4	8
3	9	4	2	8	5	1	7	6
1	8	5	6	7	4	3	9	2
9	6	7	5	3	8	2	1	4
4	2	3	7	6	1	9	8	5
8	5	1	4	2	9	6	3	7
7	3	8	9	5	2	4	6	1
6	1	2	3	4	7	8	5	9
5	4	9	8	1	6	7	2	3

1233

4	6	5	3	8	1	2	9	7
3	8	9	2	4	7	6	1	5
2	7	1	5	6	9	8	3	4
1	9	4	8	7	3	5	6	2
7	5	3	1	2	6	4	8	9
6	2	8	9	5	4	1	7	3
8	3	2	7	1	5	9	4	6
9	1	6	4	3	2	7	5	8
5	4	7	6	9	8	3	2	1

1234

4	8	6	5	3	9	7	1	2
1	3	9	2	7	8	5	4	6
2	5	7	6	1	4	3	8	9
5	1	4	9	2	3	8	6	7
7	9	2	4	8	6	1	3	5
8	6	3	7	5	1	2	9	4
3	4	5	1	6	7	9	2	8
6	2	1	8	9	5	4	7	3
9	7	8	3	4	2	6	5	1

1235

7	4	3	8	1	6	2	5	9
5	9	8	7	2	4	1	3	6
2	1	6	3	5	9	7	8	4
4	2	7	6	3	1	5	9	8
9	8	1	2	4	5	6	7	3
6	3	5	9	8	7	4	2	1
3	7	4	1	9	2	8	6	5
8	5	2	4	6	3	9	1	7
1	6	9	5	7	8	3	4	2

1236

5	2	3	6	9	8	7	1	4
4	9	6	3	7	1	2	5	8
8	7	1	4	2	5	3	9	6
9	3	4	8	5	6	1	2	7
7	6	5	2	1	4	8	3	9
2	1	8	9	3	7	6	4	5
3	8	7	5	4	2	9	6	1
6	5	2	1	8	9	4	7	3
1	4	9	7	6	3	5	8	2

1237

8	9	2	3	6	5	4	1	7
5	4	6	1	8	7	2	9	3
3	1	7	9	4	2	8	5	6
6	7	5	8	9	4	1	3	2
4	2	3	5	7	1	9	6	8
1	8	9	6	2	3	5	7	4
2	3	4	7	1	9	6	8	5
7	6	1	4	5	8	3	2	9
9	5	8	2	3	6	7	4	1

1238

8	3	7	5	6	4	1	9	2
1	6	4	2	9	3	7	5	8
9	5	2	8	1	7	6	4	3
4	9	8	6	2	1	3	7	5
5	1	3	9	7	8	2	6	4
2	7	6	3	4	5	9	8	1
6	4	9	1	8	2	5	3	7
3	8	1	7	5	9	4	2	6
7	2	5	4	3	6	8	1	9

1239

9	8	4	6	7	5	3	2	1
6	5	3	1	9	2	7	8	4
7	1	2	3	4	8	9	6	5
8	4	1	7	6	9	5	3	2
3	9	5	8	2	4	1	7	6
2	7	6	5	3	1	4	9	8
5	6	7	4	8	3	2	1	9
1	3	9	2	5	6	8	4	7
4	2	8	9	1	7	6	5	3

1240

5	2	1	3	6	9	4	7	8
9	7	3	8	2	4	6	5	1
8	6	4	1	5	7	9	2	3
7	4	6	2	8	3	1	9	5
3	8	9	4	1	5	2	6	7
1	5	2	9	7	6	3	8	4
2	9	5	7	3	1	8	4	6
6	1	8	5	4	2	7	3	9
4	3	7	6	9	8	5	1	2

1241

4	1	5	2	9	6	8	7	3
3	2	8	5	7	4	9	6	1
7	9	6	8	3	1	5	2	4
6	8	1	4	5	2	7	3	9
5	4	9	3	6	7	2	1	8
2	7	3	9	1	8	4	5	6
9	5	7	6	4	3	1	8	2
8	3	4	1	2	5	6	9	7
1	6	2	7	8	9	3	4	5

1242

6	1	5	8	4	9	7	2	3
4	3	2	5	7	1	8	6	9
7	8	9	3	6	2	1	4	5
3	5	1	7	9	4	2	8	6
2	9	6	1	5	8	3	7	4
8	4	7	2	3	6	5	9	1
5	6	3	4	2	7	9	1	8
1	7	4	9	8	3	6	5	2
9	2	8	6	1	5	4	3	7

1243

4	2	6	8	3	1	7	5	9
9	3	1	5	7	6	8	4	2
7	8	5	9	4	2	3	6	1
6	7	2	3	1	8	5	9	4
5	9	8	4	2	7	1	3	6
1	4	3	6	9	5	2	7	8
8	5	7	1	6	9	4	2	3
3	1	9	2	5	4	6	8	7
2	6	4	7	8	3	9	1	5

1244

5	3	9	8	4	2	6	1	7
6	8	2	7	5	1	4	3	9
1	4	7	3	9	6	8	2	5
3	2	4	1	8	9	7	5	6
7	9	5	6	3	4	1	8	2
8	6	1	5	2	7	9	4	3
2	1	8	9	7	3	5	6	4
9	5	3	4	6	8	2	7	1
4	7	6	2	1	5	3	9	8

1245

5	6	7	1	2	4	3	9	8
9	3	2	5	8	7	6	1	4
4	1	8	9	6	3	2	7	5
3	8	6	7	5	1	4	2	9
1	2	5	6	4	9	8	3	7
7	4	9	8	3	2	5	6	1
8	5	1	3	9	6	7	4	2
6	7	4	2	1	8	9	5	3
2	9	3	4	7	5	1	8	6

1246

5	7	3	4	1	2	8	9	6
4	2	6	5	8	9	7	1	3
1	9	8	6	7	3	4	2	5
9	8	4	1	3	7	6	5	2
7	5	1	2	6	8	9	3	4
3	6	2	9	5	4	1	8	7
2	3	9	8	4	6	5	7	1
6	1	7	3	9	5	2	4	8
8	4	5	7	2	1	3	6	9

1247

6	3	9	7	4	2	1	5	8
8	7	2	1	5	6	3	9	4
1	4	5	8	3	9	7	6	2
3	5	8	4	6	1	2	7	9
7	6	4	2	9	3	5	8	1
2	9	1	5	7	8	4	3	6
9	2	6	3	1	7	8	4	5
5	8	3	9	2	4	6	1	7
4	1	7	6	8	5	9	2	3

1248

5	8	7	9	3	2	6	1	4
3	2	9	1	6	4	7	5	8
6	4	1	8	5	7	3	2	9
9	1	3	7	8	6	2	4	5
4	5	6	3	2	9	1	8	7
2	7	8	4	1	5	9	6	3
8	9	2	6	4	3	5	7	1
1	3	5	2	7	8	4	9	6
7	6	4	5	9	1	8	3	2

1249

8	5	2	6	9	4	7	1	3
3	7	4	2	5	1	9	8	6
6	1	9	7	8	3	5	2	4
1	6	3	8	7	9	4	5	2
9	2	8	4	6	5	1	3	7
7	4	5	3	1	2	8	6	9
5	8	6	9	3	7	2	4	1
4	9	1	5	2	6	3	7	8
2	3	7	1	4	8	6	9	5

1250

7	8	5	9	1	6	4	2	3
6	4	3	8	2	5	9	7	1
2	1	9	3	7	4	8	5	6
8	3	6	7	5	2	1	9	4
4	5	2	1	3	9	7	6	8
1	9	7	4	6	8	2	3	5
9	2	1	5	8	3	6	4	7
5	6	8	2	4	7	3	1	9
3	7	4	6	9	1	5	8	2

1251

7	4	2	9	6	1	5	8	3
1	9	3	5	4	8	6	7	2
8	5	6	2	3	7	1	9	4
5	7	8	6	1	2	4	3	9
3	6	4	8	9	5	7	2	1
2	1	9	4	7	3	8	5	6
6	8	5	1	2	9	3	4	7
4	2	7	3	5	6	9	1	8
9	3	1	7	8	4	2	6	5

1252

6	5	4	9	8	7	3	2	1
3	2	7	1	5	4	9	6	8
1	9	8	2	3	6	4	7	5
5	4	2	3	7	1	6	8	9
8	3	6	4	9	5	7	1	2
9	7	1	6	2	8	5	4	3
7	8	3	5	4	2	1	9	6
4	1	5	8	6	9	2	3	7
2	6	9	7	1	3	8	5	4

1253

9	7	4	5	6	1	2	8	3
2	6	1	9	3	8	5	7	4
5	3	8	7	2	4	6	1	9
8	4	7	2	9	5	1	3	6
1	9	5	6	4	3	7	2	8
6	2	3	1	8	7	9	4	5
4	5	2	3	1	9	8	6	7
3	1	9	8	7	6	4	5	2
7	8	6	4	5	2	3	9	1

1254

8	4	2	9	1	3	7	5	6
6	1	7	5	2	4	9	3	8
9	3	5	7	8	6	1	2	4
5	7	4	3	9	1	6	8	2
2	9	3	6	4	8	5	7	1
1	6	8	2	5	7	4	9	3
7	5	1	8	6	2	3	4	9
3	2	6	4	7	9	8	1	5
4	8	9	1	3	5	2	6	7

1255

3	6	7	8	2	9	4	1	5
9	8	1	7	5	4	2	3	6
5	4	2	3	1	6	7	8	9
2	7	4	9	8	5	1	6	3
8	1	3	2	6	7	9	5	4
6	9	5	4	3	1	8	2	7
1	3	9	5	4	8	6	7	2
7	2	6	1	9	3	5	4	8
4	5	8	6	7	2	3	9	1

1256

2	3	6	5	8	7	4	9	1
5	4	1	2	6	9	8	3	7
8	9	7	1	4	3	6	2	5
7	6	9	3	2	5	1	4	8
3	5	8	9	1	4	7	6	2
1	2	4	8	7	6	9	5	3
9	7	2	6	5	1	3	8	4
4	8	3	7	9	2	5	1	6
6	1	5	4	3	8	2	7	9

1257

2	3	4	7	5	6	1	9	8
1	8	7	4	2	9	6	5	3
9	6	5	3	1	8	2	7	4
3	2	9	5	6	4	7	8	1
5	7	8	1	9	2	4	3	6
4	1	6	8	7	3	9	2	5
7	4	1	2	8	5	3	6	9
8	9	3	6	4	7	5	1	2
6	5	2	9	3	1	8	4	7

1258

5	2	9	7	8	1	3	4	6
6	1	7	4	3	5	2	9	8
8	3	4	2	9	6	1	7	5
7	9	1	3	5	8	4	6	2
2	6	5	1	4	7	8	3	9
4	8	3	9	6	2	7	5	1
1	5	6	8	7	4	9	2	3
9	4	2	5	1	3	6	8	7
3	7	8	6	2	9	5	1	4

1259

7	4	9	1	5	8	2	6	3
8	1	6	3	2	9	7	5	4
3	2	5	7	6	4	1	9	8
6	8	7	2	4	5	9	3	1
1	9	2	8	3	7	5	4	6
5	3	4	9	1	6	8	2	7
2	7	3	4	9	1	6	8	5
9	6	8	5	7	3	4	1	2
4	5	1	6	8	2	3	7	9

1260

4	8	1	7	6	2	9	5	3
9	3	6	1	5	8	2	4	7
2	7	5	9	4	3	8	6	1
1	5	2	6	7	4	3	8	9
8	6	4	2	3	9	7	1	5
3	9	7	5	8	1	6	2	4
5	1	3	8	2	7	4	9	6
7	2	9	4	1	6	5	3	8
6	4	8	3	9	5	1	7	2

1261

5	8	2	1	9	3	7	6	4
3	7	1	2	6	4	8	5	9
4	6	9	5	8	7	2	3	1
6	2	3	8	4	5	9	1	7
7	9	8	3	2	1	5	4	6
1	4	5	9	7	6	3	8	2
9	3	7	4	1	8	6	2	5
8	1	6	7	5	2	4	9	3
2	5	4	6	3	9	1	7	8

1262

7	2	6	9	1	5	4	8	3
4	9	3	8	7	2	6	5	1
1	5	8	3	6	4	2	7	9
3	7	9	1	5	6	8	4	2
8	4	5	7	2	9	3	1	6
2	6	1	4	8	3	5	9	7
9	8	4	2	3	1	7	6	5
6	1	2	5	4	7	9	3	8
5	3	7	6	9	8	1	2	4

1263

2	5	1	3	8	6	7	9	4
6	7	8	5	9	4	1	2	3
3	9	4	7	1	2	8	6	5
5	1	6	9	2	3	4	8	7
9	2	7	8	4	5	6	3	1
8	4	3	1	6	7	2	5	9
4	8	9	2	3	1	5	7	6
1	3	5	6	7	8	9	4	2
7	6	2	4	5	9	3	1	8

1264

3	4	9	1	6	7	8	2	5
8	2	1	4	3	5	9	6	7
7	5	6	2	8	9	3	4	1
9	1	7	3	4	6	5	8	2
5	8	3	7	9	2	4	1	6
2	6	4	5	1	8	7	9	3
1	3	8	6	5	4	2	7	9
6	9	2	8	7	3	1	5	4
4	7	5	9	2	1	6	3	8

1265

3	4	8	9	2	7	5	6	1
5	7	6	1	4	8	3	9	2
1	2	9	5	3	6	8	4	7
6	1	4	2	8	9	7	5	3
2	3	7	6	1	5	4	8	9
9	8	5	3	7	4	1	2	6
8	9	1	4	6	3	2	7	5
4	5	2	7	9	1	6	3	8
7	6	3	8	5	2	9	1	4

1266

8	9	7	3	6	2	5	1	4
1	3	4	5	9	7	2	6	8
5	2	6	8	1	4	3	9	7
9	7	8	6	2	5	1	4	3
6	5	2	4	3	1	8	7	9
4	1	3	9	7	8	6	5	2
2	6	5	7	8	9	4	3	1
3	8	9	1	4	6	7	2	5
7	4	1	2	5	3	9	8	6

1267

2	5	8	4	1	9	7	6	3
4	6	9	2	7	3	1	8	5
1	7	3	6	5	8	4	2	9
7	2	1	9	8	4	5	3	6
8	9	6	5	3	7	2	4	1
5	3	4	1	2	6	8	9	7
3	8	5	7	9	2	6	1	4
6	1	2	3	4	5	9	7	8
9	4	7	8	6	1	3	5	2

1268

7	3	5	4	9	1	6	2	8
2	4	8	7	5	6	3	9	1
9	6	1	3	8	2	7	5	4
6	7	2	1	4	5	9	8	3
3	5	4	9	7	8	1	6	2
8	1	9	6	2	3	4	7	5
1	2	7	8	3	9	5	4	6
4	8	6	5	1	7	2	3	9
5	9	3	2	6	4	8	1	7

1269

9	7	3	1	8	6	2	4	5
4	6	1	5	7	2	8	9	3
8	5	2	3	4	9	6	7	1
2	8	4	9	5	7	3	1	6
5	3	9	6	2	1	7	8	4
7	1	6	4	3	8	5	2	9
3	4	8	2	9	5	1	6	7
6	9	7	8	1	3	4	5	2
1	2	5	7	6	4	9	3	8

1270

4	1	8	3	9	5	2	6	7
3	6	7	2	4	1	9	5	8
5	2	9	6	8	7	3	4	1
2	8	1	4	7	9	5	3	6
7	4	6	5	3	8	1	2	9
9	5	3	1	6	2	8	7	4
8	3	4	9	2	6	7	1	5
1	9	2	7	5	4	6	8	3
6	7	5	8	1	3	4	9	2

1271

6	2	9	8	1	4	5	3	7
5	8	1	7	3	6	4	9	2
4	7	3	9	2	5	8	6	1
9	6	7	1	5	2	3	4	8
3	5	2	4	7	8	6	1	9
8	1	4	6	9	3	7	2	5
2	4	5	3	8	9	1	7	6
1	3	8	2	6	7	9	5	4
7	9	6	5	4	1	2	8	3

1272

5	8	9	2	1	4	6	3	7
2	6	4	7	5	3	1	8	9
1	7	3	9	8	6	2	4	5
3	2	5	8	4	1	9	7	6
4	9	8	6	7	2	3	5	1
6	1	7	5	3	9	4	2	8
9	5	6	3	2	8	7	1	4
8	4	2	1	6	7	5	9	3
7	3	1	4	9	5	8	6	2

1273

2	6	1	9	8	3	7	5	4
7	4	3	5	1	6	2	8	9
5	9	8	7	4	2	1	6	3
8	2	9	6	5	1	4	3	7
3	7	4	8	2	9	5	1	6
6	1	5	3	7	4	8	9	2
1	5	6	2	3	7	9	4	8
4	3	7	1	9	8	6	2	5
9	8	2	4	6	5	3	7	1

1274

9	5	6	7	8	2	4	1	3
1	7	2	5	3	4	8	6	9
4	3	8	6	1	9	2	7	5
7	4	5	9	6	1	3	2	8
6	9	3	2	4	8	1	5	7
2	8	1	3	5	7	9	4	6
8	6	4	1	9	5	7	3	2
3	2	9	4	7	6	5	8	1
5	1	7	8	2	3	6	9	4

1275

7	2	4	1	6	9	3	8	5
6	9	3	8	4	5	1	2	7
5	1	8	3	2	7	9	6	4
2	8	7	4	9	6	5	1	3
3	4	6	5	1	2	8	7	9
1	5	9	7	3	8	6	4	2
4	6	1	9	7	3	2	5	8
8	3	2	6	5	4	7	9	1
9	7	5	2	8	1	4	3	6

1276

6	4	9	3	5	8	7	2	1
1	2	7	4	9	6	5	3	8
8	3	5	1	2	7	9	4	6
7	6	3	8	1	4	2	5	9
9	5	8	2	6	3	1	7	4
4	1	2	5	7	9	6	8	3
3	9	6	7	4	2	8	1	5
2	8	1	6	3	5	4	9	7
5	7	4	9	8	1	3	6	2

1277

6	5	1	3	9	4	8	2	7
3	2	8	1	5	7	6	9	4
4	9	7	8	2	6	1	5	3
5	7	2	4	1	9	3	6	8
8	4	9	5	6	3	2	7	1
1	6	3	7	8	2	9	4	5
7	1	6	9	3	5	4	8	2
2	3	5	6	4	8	7	1	9
9	8	4	2	7	1	5	3	6

1278

6	1	3	4	2	8	9	5	7
8	7	9	1	3	5	2	6	4
4	5	2	7	9	6	3	8	1
1	2	5	6	7	9	8	4	3
7	3	8	5	4	2	1	9	6
9	4	6	8	1	3	7	2	5
3	9	1	2	6	4	5	7	8
2	8	4	3	5	7	6	1	9
5	6	7	9	8	1	4	3	2

1279

1	9	5	8	2	3	4	7	6
2	7	8	1	6	4	5	3	9
6	4	3	5	9	7	1	8	2
3	1	7	9	8	5	6	2	4
9	5	2	3	4	6	8	1	7
8	6	4	2	7	1	3	9	5
5	2	9	6	1	8	7	4	3
4	3	1	7	5	2	9	6	8
7	8	6	4	3	9	2	5	1

1280

1	7	8	6	4	9	3	2	5
9	3	4	2	8	5	6	1	7
5	2	6	7	3	1	8	9	4
4	9	7	1	5	8	2	3	6
6	8	3	4	9	2	5	7	1
2	1	5	3	6	7	4	8	9
8	4	9	5	7	3	1	6	2
7	6	1	8	2	4	9	5	3
3	5	2	9	1	6	7	4	8

1281

5	3	4	2	1	9	8	7	6
9	8	7	4	5	6	1	3	2
6	2	1	3	8	7	5	4	9
1	7	9	6	2	3	4	8	5
3	6	8	9	4	5	7	2	1
2	4	5	8	7	1	9	6	3
4	1	3	5	6	8	2	9	7
7	9	2	1	3	4	6	5	8
8	5	6	7	9	2	3	1	4

1282

1	2	6	8	4	3	5	7	9
8	7	4	9	5	1	6	2	3
9	3	5	7	6	2	4	1	8
4	5	1	2	9	6	3	8	7
6	8	2	5	3	7	1	9	4
7	9	3	1	8	4	2	5	6
2	6	8	4	1	9	7	3	5
5	4	7	3	2	8	9	6	1
3	1	9	6	7	5	8	4	2

1283

8	2	6	3	9	7	5	4	1
5	7	1	2	8	4	9	3	6
4	3	9	1	6	5	2	8	7
9	5	8	6	3	2	7	1	4
3	4	7	5	1	8	6	9	2
1	6	2	7	4	9	3	5	8
6	9	5	8	7	1	4	2	3
7	8	4	9	2	3	1	6	5
2	1	3	4	5	6	8	7	9

1284

3	4	5	8	1	2	7	6	9
9	1	6	3	7	4	5	2	8
7	8	2	5	9	6	1	4	3
2	3	4	1	5	9	6	8	7
1	5	8	6	4	7	9	3	2
6	9	7	2	3	8	4	5	1
4	2	1	9	6	3	8	7	5
8	7	9	4	2	5	3	1	6
5	6	3	7	8	1	2	9	4

1285

9	7	1	4	3	8	2	5	6
8	3	5	6	2	9	4	1	7
4	6	2	1	7	5	8	9	3
5	4	8	3	9	7	6	2	1
1	9	3	2	4	6	7	8	5
6	2	7	5	8	1	3	4	9
2	1	6	8	5	3	9	7	4
7	5	4	9	6	2	1	3	8
3	8	9	7	1	4	5	6	2

1286

4	3	5	6	9	8	1	2	7
1	7	6	5	2	3	4	8	9
9	8	2	4	7	1	6	3	5
5	9	8	2	1	7	3	6	4
2	6	7	3	4	9	5	1	8
3	4	1	8	6	5	7	9	2
8	1	3	9	5	4	2	7	6
6	5	9	7	3	2	8	4	1
7	2	4	1	8	6	9	5	3

1287

4	6	2	7	5	9	3	8	1
7	8	3	1	4	6	2	5	9
5	1	9	2	8	3	7	6	4
1	2	5	8	6	7	9	4	3
9	3	8	4	2	5	6	1	7
6	4	7	9	3	1	8	2	5
8	5	6	3	7	4	1	9	2
2	7	1	5	9	8	4	3	6
3	9	4	6	1	2	5	7	8

1288

9	4	5	1	8	3	2	7	6
7	8	1	2	6	4	3	9	5
2	6	3	5	7	9	8	4	1
5	1	2	7	9	6	4	8	3
4	7	6	8	3	2	5	1	9
3	9	8	4	5	1	7	6	2
6	2	7	9	4	5	1	3	8
8	5	9	3	1	7	6	2	4
1	3	4	6	2	8	9	5	7

1289

9	2	3	7	4	6	5	8	1
4	5	8	1	3	2	6	7	9
7	6	1	8	5	9	4	3	2
8	7	6	2	1	4	3	9	5
2	3	9	5	8	7	1	4	6
1	4	5	9	6	3	8	2	7
3	9	4	6	2	5	7	1	8
6	1	2	4	7	8	9	5	3
5	8	7	3	9	1	2	6	4

1290

5	6	2	7	1	9	8	4	3
1	8	9	5	4	3	7	2	6
3	4	7	8	6	2	9	5	1
7	5	6	1	3	8	2	9	4
9	2	1	4	7	6	3	8	5
4	3	8	2	9	5	1	6	7
2	9	4	3	5	7	6	1	8
8	7	5	6	2	1	4	3	9
6	1	3	9	8	4	5	7	2

1291

3	7	8	5	9	1	6	2	4
2	9	1	4	6	3	5	7	8
5	6	4	2	8	7	3	9	1
8	1	2	7	3	5	9	4	6
9	4	5	1	2	6	8	3	7
7	3	6	8	4	9	2	1	5
6	2	7	3	1	8	4	5	9
4	5	9	6	7	2	1	8	3
1	8	3	9	5	4	7	6	2

1292

9	6	8	3	1	2	5	7	4
1	3	7	9	4	5	6	8	2
2	4	5	8	7	6	9	1	3
8	5	2	1	3	4	7	6	9
6	7	1	2	9	8	3	4	5
3	9	4	6	5	7	1	2	8
5	2	6	7	8	9	4	3	1
4	8	3	5	6	1	2	9	7
7	1	9	4	2	3	8	5	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1293

7	4	6	2	3	1	9	8	5
5	1	8	6	4	9	7	2	3
9	3	2	5	8	7	1	4	6
2	6	4	1	5	8	3	9	7
1	7	5	3	9	4	8	6	2
3	8	9	7	2	6	5	1	4
4	5	3	8	1	2	6	7	9
6	2	1	9	7	5	4	3	8
8	9	7	4	6	3	2	5	1

1294

8	1	3	4	5	6	9	7	2
5	9	4	2	7	1	3	6	8
2	6	7	8	3	9	4	1	5
3	4	6	1	8	7	5	2	9
7	2	1	5	9	4	6	8	3
9	8	5	6	2	3	1	4	7
6	3	9	7	4	2	8	5	1
1	7	8	3	6	5	2	9	4
4	5	2	9	1	8	7	3	6

1295

2	8	1	6	9	4	5	3	7
9	7	6	3	5	8	2	1	4
4	3	5	2	7	1	8	9	6
7	6	8	9	4	5	3	2	1
1	2	4	7	8	3	6	5	9
5	9	3	1	6	2	4	7	8
6	4	2	5	1	7	9	8	3
3	1	9	8	2	6	7	4	5
8	5	7	4	3	9	1	6	2

1296

3	9	6	8	4	5	2	7	1
5	4	1	7	6	2	8	9	3
2	8	7	9	1	3	5	6	4
1	7	3	6	2	8	9	4	5
6	5	8	4	3	9	7	1	2
4	2	9	1	5	7	3	8	6
9	3	4	5	7	1	6	2	8
8	1	2	3	9	6	4	5	7
7	6	5	2	8	4	1	3	9

1297

4	1	6	3	2	7	9	5	8
7	2	9	6	8	5	1	3	4
5	8	3	9	1	4	6	7	2
1	9	2	5	3	6	8	4	7
3	5	4	8	7	1	2	9	6
6	7	8	4	9	2	5	1	3
9	6	5	2	4	3	7	8	1
2	4	7	1	5	8	3	6	9
8	3	1	7	6	9	4	2	5

1298

7	1	6	4	9	5	3	2	8
9	8	2	3	6	7	5	1	4
5	3	4	1	2	8	9	6	7
8	5	1	6	3	9	7	4	2
6	9	7	5	4	2	8	3	1
4	2	3	7	8	1	6	9	5
2	7	5	9	1	6	4	8	3
1	4	9	8	5	3	2	7	6
3	6	8	2	7	4	1	5	9

1299

9	6	1	3	8	4	5	7	2
5	7	4	2	6	1	8	3	9
2	8	3	9	7	5	4	1	6
6	1	8	4	5	2	3	9	7
7	3	5	6	1	9	2	8	4
4	9	2	7	3	8	1	6	5
1	4	7	5	9	3	6	2	8
8	2	6	1	4	7	9	5	3
3	5	9	8	2	6	7	4	1

1300

1	6	9	7	2	5	3	8	4
2	5	3	6	4	8	7	9	1
8	7	4	1	9	3	2	5	6
7	4	8	3	6	2	9	1	5
6	3	5	9	8	1	4	2	7
9	1	2	4	5	7	8	6	3
5	2	6	8	7	4	1	3	9
4	9	1	2	3	6	5	7	8
3	8	7	5	1	9	6	4	2

1301

1	5	4	7	6	8	2	3	9
9	7	3	2	1	4	6	8	5
6	8	2	5	9	3	4	1	7
8	4	7	1	3	9	5	2	6
5	1	9	6	2	7	3	4	8
2	3	6	4	8	5	7	9	1
3	9	5	8	4	6	1	7	2
4	6	1	9	7	2	8	5	3
7	2	8	3	5	1	9	6	4

1302

8	9	7	3	5	2	4	6	1
4	2	1	6	9	7	8	3	5
6	5	3	8	1	4	9	7	2
1	3	9	2	6	8	7	5	4
5	4	6	9	7	1	3	2	8
7	8	2	4	3	5	6	1	9
3	6	8	5	2	9	1	4	7
2	7	4	1	8	3	5	9	6
9	1	5	7	4	6	2	8	3

1303

8	5	6	2	3	4	1	9	7
3	7	9	1	6	5	2	8	4
1	2	4	9	8	7	3	6	5
9	4	3	8	7	6	5	1	2
7	6	1	5	2	3	9	4	8
5	8	2	4	1	9	7	3	6
4	3	8	7	5	1	6	2	9
2	1	7	6	9	8	4	5	3
6	9	5	3	4	2	8	7	1

1304

8	2	3	4	5	9	6	1	7
9	6	4	2	7	1	8	3	5
1	5	7	3	6	8	2	9	4
6	3	8	9	4	2	5	7	1
2	1	9	5	8	7	4	6	3
7	4	5	1	3	6	9	2	8
5	7	1	6	2	4	3	8	9
3	8	2	7	9	5	1	4	6
4	9	6	8	1	3	7	5	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1305

3	1	6	7	8	2	5	9	4
4	7	8	5	9	1	2	6	3
5	9	2	3	4	6	7	1	8
1	8	5	9	7	3	6	4	2
7	2	3	4	6	5	1	8	9
6	4	9	1	2	8	3	5	7
2	6	1	8	3	4	9	7	5
8	5	7	2	1	9	4	3	6
9	3	4	6	5	7	8	2	1

1306

7	4	2	6	5	8	3	9	1
1	8	9	3	4	2	6	7	5
3	5	6	7	9	1	4	8	2
4	2	7	8	3	9	1	5	6
8	1	3	5	2	6	7	4	9
6	9	5	4	1	7	8	2	3
2	7	8	1	6	5	9	3	4
5	6	4	9	8	3	2	1	7
9	3	1	2	7	4	5	6	8

1307

5	3	1	8	4	6	9	2	7
8	7	2	3	9	1	4	5	6
9	4	6	2	5	7	3	8	1
3	5	7	9	1	4	8	6	2
1	8	4	6	2	5	7	3	9
6	2	9	7	8	3	5	1	4
4	6	3	5	7	2	1	9	8
7	9	5	1	6	8	2	4	3
2	1	8	4	3	9	6	7	5

1308

2	4	3	6	9	8	7	1	5
9	6	5	7	1	3	2	4	8
8	7	1	2	5	4	6	9	3
1	9	7	3	8	5	4	2	6
6	5	4	9	2	1	3	8	7
3	2	8	4	6	7	9	5	1
4	1	6	8	7	9	5	3	2
7	8	9	5	3	2	1	6	4
5	3	2	1	4	6	8	7	9

1309

7	3	4	6	8	1	2	5	9
6	5	8	2	9	7	1	4	3
1	2	9	3	5	4	7	6	8
5	7	1	9	4	2	8	3	6
2	4	6	7	3	8	9	1	5
9	8	3	1	6	5	4	2	7
8	1	7	5	2	3	6	9	4
4	6	5	8	1	9	3	7	2
3	9	2	4	7	6	5	8	1

1310

9	8	5	6	2	4	1	7	3
6	7	3	1	8	5	4	2	9
1	2	4	9	7	3	6	8	5
4	6	7	8	5	1	3	9	2
8	3	1	2	4	9	5	6	7
2	5	9	7	3	6	8	1	4
3	1	8	5	9	7	2	4	6
5	9	6	4	1	2	7	3	8
7	4	2	3	6	8	9	5	1

1311

6	5	2	9	8	4	7	1	3
8	9	1	3	7	6	5	4	2
3	7	4	1	2	5	9	6	8
5	2	8	4	1	3	6	7	9
1	3	7	2	6	9	4	8	5
9	4	6	8	5	7	2	3	1
7	1	9	6	3	2	8	5	4
4	8	5	7	9	1	3	2	6
2	6	3	5	4	8	1	9	7

1312

9	7	6	5	8	2	1	4	3
8	3	4	9	1	6	7	5	2
1	2	5	3	7	4	8	9	6
2	9	1	8	5	7	6	3	4
7	6	8	2	4	3	9	1	5
5	4	3	1	6	9	2	7	8
4	1	9	6	2	5	3	8	7
3	5	2	7	9	8	4	6	1
6	8	7	4	3	1	5	2	9

1313

5	7	9	4	6	1	3	2	8
1	3	6	2	5	8	4	9	7
4	8	2	7	3	9	5	6	1
3	6	7	9	4	5	1	8	2
9	2	5	1	8	6	7	3	4
8	1	4	3	2	7	9	5	6
7	4	8	5	9	2	6	1	3
2	9	3	6	1	4	8	7	5
6	5	1	8	7	3	2	4	9

1314

6	8	7	4	9	5	2	3	1
2	3	5	8	7	1	9	4	6
1	9	4	3	2	6	5	8	7
4	1	8	6	5	3	7	2	9
7	6	9	2	4	8	1	5	3
3	5	2	9	1	7	8	6	4
8	7	3	5	6	9	4	1	2
9	4	6	1	8	2	3	7	5
5	2	1	7	3	4	6	9	8

1315

6	2	9	1	3	4	7	5	8
8	1	4	5	7	2	9	3	6
5	7	3	6	8	9	2	1	4
7	8	6	3	4	1	5	9	2
3	9	2	8	5	6	1	4	7
1	4	5	9	2	7	8	6	3
4	5	1	7	6	8	3	2	9
2	3	8	4	9	5	6	7	1
9	6	7	2	1	3	4	8	5

1316

9	8	6	2	1	7	4	3	5
1	5	2	6	4	3	9	7	8
3	4	7	9	8	5	2	6	1
8	9	1	7	3	4	6	5	2
7	6	4	8	5	2	1	9	3
2	3	5	1	9	6	8	4	7
6	2	8	3	7	9	5	1	4
5	1	3	4	6	8	7	2	9
4	7	9	5	2	1	3	8	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1317

7	2	5	8	9	1	3	6	4
4	8	3	6	7	2	9	1	5
6	1	9	5	4	3	7	8	2
5	7	8	9	3	6	4	2	1
2	9	1	4	8	7	5	3	6
3	6	4	2	1	5	8	9	7
8	5	6	7	2	9	1	4	3
1	4	2	3	5	8	6	7	9
9	3	7	1	6	4	2	5	8

1318

3	7	9	8	6	2	4	1	5
6	2	5	9	1	4	3	8	7
4	1	8	3	7	5	6	2	9
8	4	6	2	5	9	7	3	1
9	3	1	4	8	7	2	5	6
7	5	2	6	3	1	9	4	8
1	9	3	7	2	8	5	6	4
5	6	4	1	9	3	8	7	2
2	8	7	5	4	6	1	9	3

1319

1	6	9	8	7	5	3	4	2
4	5	8	6	3	2	1	9	7
7	2	3	1	9	4	6	5	8
8	4	2	3	6	1	9	7	5
3	7	5	2	4	9	8	6	1
9	1	6	5	8	7	2	3	4
6	9	7	4	1	8	5	2	3
5	3	1	7	2	6	4	8	9
2	8	4	9	5	3	7	1	6

1320

3	4	5	9	6	8	7	1	2
2	8	9	4	7	1	3	5	6
1	6	7	5	2	3	4	9	8
4	1	3	6	9	7	8	2	5
6	5	2	8	3	4	1	7	9
7	9	8	1	5	2	6	3	4
5	2	1	3	4	6	9	8	7
9	3	6	7	8	5	2	4	1
8	7	4	2	1	9	5	6	3

1321

7	4	6	3	2	9	8	5	1
2	9	1	5	6	8	4	7	3
8	5	3	4	1	7	2	9	6
3	8	9	6	4	2	5	1	7
6	1	4	7	9	5	3	8	2
5	7	2	1	8	3	9	6	4
1	6	5	8	3	4	7	2	9
9	3	7	2	5	1	6	4	8
4	2	8	9	7	6	1	3	5

1322

2	3	8	4	5	7	1	6	9
9	1	4	8	3	6	2	5	7
6	5	7	9	2	1	4	3	8
1	7	6	5	9	2	3	8	4
8	2	5	3	6	4	7	9	1
3	4	9	1	7	8	6	2	5
7	8	3	6	1	5	9	4	2
4	9	1	2	8	3	5	7	6
5	6	2	7	4	9	8	1	3

1323

9	8	7	6	2	3	4	5	1
6	1	5	4	8	7	9	2	3
2	4	3	5	9	1	7	8	6
1	7	4	9	5	2	6	3	8
3	5	6	1	7	8	2	4	9
8	2	9	3	6	4	1	7	5
4	3	8	2	1	9	5	6	7
5	9	2	7	3	6	8	1	4
7	6	1	8	4	5	3	9	2

1324

1	3	8	7	5	4	2	6	9
9	7	2	8	1	6	3	5	4
4	5	6	2	3	9	1	8	7
7	4	1	3	6	2	8	9	5
2	8	5	4	9	1	6	7	3
3	6	9	5	8	7	4	2	1
6	9	7	1	4	8	5	3	2
8	1	3	9	2	5	7	4	6
5	2	4	6	7	3	9	1	8

1325

1	7	5	2	9	4	6	8	3
6	8	3	7	5	1	2	4	9
9	2	4	3	8	6	7	5	1
7	3	8	1	4	2	9	6	5
4	9	2	5	6	3	8	1	7
5	6	1	8	7	9	3	2	4
2	5	6	4	3	7	1	9	8
3	4	9	6	1	8	5	7	2
8	1	7	9	2	5	4	3	6

1326

8	4	9	5	2	1	7	6	3
3	7	5	8	6	4	2	9	1
2	6	1	9	7	3	5	8	4
4	5	2	7	8	6	3	1	9
1	9	8	4	3	2	6	7	5
6	3	7	1	5	9	8	4	2
5	1	6	2	4	8	9	3	7
7	8	4	3	9	5	1	2	6
9	2	3	6	1	7	4	5	8

1327

7	5	8	9	3	6	1	2	4
1	9	6	2	7	4	5	8	3
2	3	4	1	5	8	6	7	9
8	7	2	4	1	3	9	5	6
9	6	1	5	2	7	4	3	8
5	4	3	6	8	9	7	1	2
4	8	5	7	9	2	3	6	1
3	1	9	8	6	5	2	4	7
6	2	7	3	4	1	8	9	5

1328

8	3	7	6	1	2	5	4	9
5	4	1	3	8	9	6	2	7
2	6	9	5	7	4	8	3	1
4	1	6	8	2	7	9	5	3
9	5	8	4	3	6	7	1	2
3	7	2	9	5	1	4	6	8
7	2	5	1	4	8	3	9	6
1	9	4	7	6	3	2	8	5
6	8	3	2	9	5	1	7	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1329

3	9	6	4	1	8	5	7	2
2	8	7	6	3	5	9	4	1
5	4	1	7	2	9	8	3	6
7	6	2	5	4	1	3	8	9
8	5	4	3	9	2	1	6	7
1	3	9	8	6	7	4	2	5
6	7	5	9	8	4	2	1	3
9	1	8	2	7	3	6	5	4
4	2	3	1	5	6	7	9	8

1330

3	2	1	6	9	4	7	5	8
9	7	6	8	1	5	4	3	2
4	5	8	7	3	2	6	1	9
5	4	3	9	2	7	1	8	6
6	9	2	3	8	1	5	7	4
1	8	7	5	4	6	9	2	3
7	6	9	2	5	8	3	4	1
2	1	5	4	6	3	8	9	7
8	3	4	1	7	9	2	6	5

1331

6	1	2	7	3	8	4	5	9
8	9	4	2	5	1	3	6	7
5	3	7	4	6	9	8	2	1
9	2	1	3	7	4	6	8	5
4	8	3	5	9	6	7	1	2
7	5	6	8	1	2	9	4	3
2	7	5	6	4	3	1	9	8
3	6	9	1	8	5	2	7	4
1	4	8	9	2	7	5	3	6

1332

4	9	5	8	7	1	6	3	2
1	3	6	4	2	5	9	8	7
7	2	8	9	6	3	1	4	5
9	6	1	2	3	7	4	5	8
2	5	3	1	8	4	7	9	6
8	7	4	5	9	6	2	1	3
3	1	2	6	4	8	5	7	9
5	8	9	7	1	2	3	6	4
6	4	7	3	5	9	8	2	1

1333

1	2	7	6	4	9	8	5	3
3	9	4	8	5	1	7	6	2
6	5	8	2	7	3	4	9	1
8	1	3	4	6	7	9	2	5
5	6	9	3	8	2	1	7	4
7	4	2	9	1	5	3	8	6
2	8	6	7	3	4	5	1	9
4	7	1	5	9	6	2	3	8
9	3	5	1	2	8	6	4	7

1334

4	6	5	7	2	3	9	1	8
1	2	8	6	5	9	3	7	4
7	3	9	1	8	4	2	5	6
6	7	1	2	3	5	8	4	9
5	9	2	8	4	6	1	3	7
8	4	3	9	7	1	5	6	2
9	1	4	5	6	8	7	2	3
3	8	7	4	1	2	6	9	5
2	5	6	3	9	7	4	8	1

1335

5	6	2	1	8	9	4	3	7
9	8	7	4	2	3	5	6	1
4	1	3	5	7	6	8	9	2
2	7	1	6	9	8	3	4	5
3	9	4	7	5	2	1	8	6
8	5	6	3	4	1	2	7	9
1	4	5	8	6	7	9	2	3
6	3	9	2	1	4	7	5	8
7	2	8	9	3	5	6	1	4

1336

5	3	4	9	6	2	1	8	7
2	1	8	4	7	5	9	3	6
7	6	9	8	1	3	5	2	4
8	9	2	7	5	6	4	1	3
6	7	3	1	9	4	8	5	2
4	5	1	2	3	8	7	6	9
3	4	5	6	8	7	2	9	1
1	8	7	3	2	9	6	4	5
9	2	6	5	4	1	3	7	8

1337

5	2	1	9	6	4	7	3	8
8	9	7	3	5	2	6	4	1
3	4	6	7	8	1	9	5	2
6	8	2	4	7	9	3	1	5
1	7	4	5	3	8	2	9	6
9	5	3	1	2	6	4	8	7
2	1	5	6	9	3	8	7	4
4	6	9	8	1	7	5	2	3
7	3	8	2	4	5	1	6	9

1338

5	6	1	4	8	9	3	7	2
4	7	9	3	2	6	5	8	1
8	3	2	7	5	1	4	9	6
2	5	7	8	6	3	9	1	4
6	4	8	9	1	5	2	3	7
1	9	3	2	4	7	8	6	5
9	1	6	5	3	4	7	2	8
7	2	5	1	9	8	6	4	3
3	8	4	6	7	2	1	5	9

1339

2	9	1	5	6	3	7	4	8
8	7	3	4	1	9	5	2	6
6	5	4	8	7	2	9	3	1
9	1	6	3	4	8	2	7	5
4	8	7	1	2	5	3	6	9
5	3	2	6	9	7	1	8	4
3	6	9	7	5	4	8	1	2
7	4	5	2	8	1	6	9	3
1	2	8	9	3	6	4	5	7

1340

2	5	7	9	3	6	1	4	8
1	6	9	8	4	5	7	3	2
4	8	3	7	1	2	6	5	9
9	2	8	1	5	3	4	6	7
5	7	1	6	8	4	2	9	3
6	3	4	2	7	9	5	8	1
8	4	2	3	6	1	9	7	5
7	1	6	5	9	8	3	2	4
3	9	5	4	2	7	8	1	6

1341

1	6	4	5	3	7	9	8	2
5	9	2	4	8	6	1	3	7
8	7	3	2	1	9	5	4	6
2	1	9	6	4	5	8	7	3
7	5	6	8	9	3	4	2	1
4	3	8	7	2	1	6	9	5
3	8	7	1	5	4	2	6	9
6	4	1	9	7	2	3	5	8
9	2	5	3	6	8	7	1	4

1342

4	2	7	9	1	3	6	5	8
9	6	5	7	4	8	2	3	1
3	1	8	5	2	6	7	4	9
8	5	2	4	3	1	9	7	6
7	4	3	6	8	9	1	2	5
6	9	1	2	7	5	4	8	3
1	3	4	8	6	2	5	9	7
2	8	9	1	5	7	3	6	4
5	7	6	3	9	4	8	1	2

1343

8	6	4	9	3	5	1	7	2
5	2	1	7	4	8	3	9	6
3	9	7	2	1	6	4	8	5
7	5	6	3	2	9	8	4	1
9	1	3	6	8	4	5	2	7
4	8	2	1	5	7	9	6	3
2	4	5	8	6	3	7	1	9
6	7	8	5	9	1	2	3	4
1	3	9	4	7	2	6	5	8

1344

5	3	7	4	6	1	9	8	2
4	9	6	8	7	2	1	5	3
8	1	2	5	3	9	4	6	7
1	5	3	6	9	4	2	7	8
9	2	4	3	8	7	6	1	5
6	7	8	2	1	5	3	9	4
3	4	1	7	5	6	8	2	9
2	6	5	9	4	8	7	3	1
7	8	9	1	2	3	5	4	6

1345

9	6	8	1	5	4	7	2	3
2	3	4	8	9	7	5	1	6
1	5	7	2	6	3	9	8	4
7	9	1	3	8	2	4	6	5
6	4	3	5	1	9	2	7	8
5	8	2	7	4	6	1	3	9
4	1	9	6	7	8	3	5	2
3	7	6	4	2	5	8	9	1
8	2	5	9	3	1	6	4	7

1346

1	9	6	3	2	8	5	7	4
4	3	7	5	1	9	6	8	2
8	5	2	4	7	6	1	9	3
5	2	8	6	3	1	7	4	9
3	6	9	7	8	4	2	1	5
7	4	1	2	9	5	8	3	6
9	1	3	8	5	2	4	6	7
6	8	5	9	4	7	3	2	1
2	7	4	1	6	3	9	5	8

1347

5	9	8	2	3	6	7	1	4
7	3	1	4	5	8	9	2	6
2	4	6	7	9	1	5	8	3
6	2	3	1	7	4	8	5	9
1	8	4	9	6	5	2	3	7
9	7	5	8	2	3	6	4	1
3	1	7	6	8	2	4	9	5
4	6	2	5	1	9	3	7	8
8	5	9	3	4	7	1	6	2

1348

9	2	8	1	5	3	6	7	4
4	1	7	6	2	8	5	9	3
6	3	5	9	4	7	8	2	1
1	8	2	3	6	9	7	4	5
7	4	3	2	1	5	9	6	8
5	6	9	8	7	4	3	1	2
8	9	6	4	3	1	2	5	7
2	5	4	7	8	6	1	3	9
3	7	1	5	9	2	4	8	6

1349

4	7	8	3	5	9	6	2	1
5	1	9	2	8	6	3	7	4
6	2	3	7	1	4	5	9	8
9	6	5	8	7	1	4	3	2
3	4	1	9	6	2	8	5	7
7	8	2	5	4	3	1	6	9
1	3	4	6	2	7	9	8	5
2	5	6	1	9	8	7	4	3
8	9	7	4	3	5	2	1	6

1350

3	6	5	1	4	2	8	7	9
2	7	4	5	8	9	6	3	1
8	1	9	7	6	3	4	2	5
7	4	2	8	9	1	3	5	6
9	8	1	3	5	6	2	4	7
5	3	6	4	2	7	1	9	8
1	9	8	2	7	4	5	6	3
6	2	3	9	1	5	7	8	4
4	5	7	6	3	8	9	1	2

1351

2	8	6	5	3	7	9	1	4
5	3	4	9	6	1	8	2	7
1	9	7	2	4	8	3	6	5
8	2	5	4	7	9	1	3	6
7	6	1	3	2	5	4	8	9
3	4	9	1	8	6	7	5	2
4	1	2	7	5	3	6	9	8
6	5	3	8	9	4	2	7	1
9	7	8	6	1	2	5	4	3

1352

6	7	9	4	5	8	1	3	2
2	8	4	7	1	3	5	9	6
5	1	3	2	6	9	8	7	4
9	6	2	1	7	4	3	8	5
1	4	5	8	3	6	7	2	9
7	3	8	5	9	2	6	4	1
3	5	1	9	2	7	4	6	8
4	2	7	6	8	5	9	1	3
8	9	6	3	4	1	2	5	7

1353

5	6	7	2	8	1	3	4	9
9	1	3	6	4	5	2	8	7
8	2	4	7	3	9	1	6	5
7	8	9	4	1	6	5	2	3
6	3	2	9	5	8	7	1	4
4	5	1	3	2	7	6	9	8
3	9	6	1	7	4	8	5	2
1	7	5	8	9	2	4	3	6
2	4	8	5	6	3	9	7	1

1354

1	4	8	9	5	6	3	7	2
6	2	3	7	1	4	5	9	8
5	9	7	8	2	3	4	1	6
4	8	1	6	7	2	9	3	5
3	7	6	5	4	9	2	8	1
2	5	9	1	3	8	7	6	4
8	6	4	3	9	5	1	2	7
9	1	5	2	6	7	8	4	3
7	3	2	4	8	1	6	5	9

1355

8	5	3	6	2	9	7	4	1
2	4	9	1	5	7	6	3	8
6	7	1	8	4	3	5	9	2
4	8	7	3	6	2	9	1	5
1	9	5	7	8	4	2	6	3
3	2	6	5	9	1	8	7	4
5	3	8	9	1	6	4	2	7
9	1	2	4	7	8	3	5	6
7	6	4	2	3	5	1	8	9

1356

4	1	9	6	8	5	7	2	3
7	8	6	2	3	4	9	1	5
2	5	3	7	1	9	8	4	6
8	6	4	9	7	1	5	3	2
5	3	2	8	4	6	1	7	9
9	7	1	5	2	3	6	8	4
3	2	5	1	6	8	4	9	7
1	9	7	4	5	2	3	6	8
6	4	8	3	9	7	2	5	1

1357

7	4	6	3	8	9	2	5	1
1	2	3	5	7	6	8	4	9
9	5	8	4	2	1	6	3	7
3	1	7	2	9	4	5	6	8
8	9	5	6	3	7	4	1	2
2	6	4	8	1	5	7	9	3
6	3	1	7	5	8	9	2	4
5	8	2	9	4	3	1	7	6
4	7	9	1	6	2	3	8	5

1358

9	3	4	7	8	2	6	5	1
2	7	5	3	6	1	9	4	8
1	8	6	9	4	5	2	3	7
6	2	3	4	1	9	7	8	5
5	4	8	2	3	7	1	9	6
7	9	1	8	5	6	4	2	3
8	5	2	1	7	4	3	6	9
4	6	7	5	9	3	8	1	2
3	1	9	6	2	8	5	7	4

1359

2	9	6	5	8	1	7	3	4
5	7	1	9	3	4	2	8	6
8	4	3	7	2	6	9	5	1
1	5	8	4	7	3	6	2	9
6	3	9	8	1	2	5	4	7
4	2	7	6	9	5	8	1	3
7	1	5	3	6	8	4	9	2
3	6	4	2	5	9	1	7	8
9	8	2	1	4	7	3	6	5

1360

3	7	6	4	1	9	2	5	8
1	8	9	6	2	5	7	4	3
2	5	4	7	3	8	6	9	1
7	3	1	5	9	2	8	6	4
6	9	8	3	7	4	5	1	2
5	4	2	8	6	1	3	7	9
9	2	3	1	5	6	4	8	7
4	6	7	9	8	3	1	2	5
8	1	5	2	4	7	9	3	6

1361

9	3	2	5	7	6	4	1	8
1	7	4	8	9	3	5	2	6
6	8	5	4	2	1	7	3	9
8	2	6	9	5	7	1	4	3
4	1	9	3	6	2	8	5	7
3	5	7	1	8	4	6	9	2
5	6	3	2	4	8	9	7	1
2	9	8	7	1	5	3	6	4
7	4	1	6	3	9	2	8	5

1362

2	1	5	8	9	3	7	4	6
6	7	4	1	5	2	3	8	9
9	8	3	4	7	6	1	5	2
1	4	2	3	6	7	8	9	5
3	9	6	5	1	8	2	7	4
7	5	8	9	2	4	6	3	1
8	6	1	7	4	5	9	2	3
5	3	9	2	8	1	4	6	7
4	2	7	6	3	9	5	1	8

1363

7	2	8	1	3	4	5	9	6
6	5	1	9	7	2	3	4	8
4	9	3	8	6	5	2	1	7
2	1	6	3	5	9	7	8	4
8	3	5	7	4	1	9	6	2
9	7	4	6	2	8	1	3	5
3	4	7	5	9	6	8	2	1
5	8	2	4	1	3	6	7	9
1	6	9	2	8	7	4	5	3

1364

3	6	2	1	9	4	7	5	8
8	4	9	5	7	2	6	1	3
7	5	1	3	8	6	9	2	4
4	3	8	6	1	7	5	9	2
1	2	5	9	4	8	3	7	6
6	9	7	2	5	3	8	4	1
2	8	4	7	3	5	1	6	9
5	1	3	4	6	9	2	8	7
9	7	6	8	2	1	4	3	5

1365

3	1	4	9	8	7	5	2	6
6	7	5	1	3	2	8	9	4
2	8	9	4	5	6	7	1	3
7	4	8	2	6	1	3	5	9
9	2	3	5	7	8	4	6	1
1	5	6	3	9	4	2	8	7
5	6	1	7	2	3	9	4	8
4	3	2	8	1	9	6	7	5
8	9	7	6	4	5	1	3	2

1366

3	6	9	4	8	7	5	2	1
2	1	5	3	9	6	7	4	8
8	7	4	2	5	1	6	3	9
7	3	1	9	4	8	2	6	5
9	5	6	7	2	3	1	8	4
4	8	2	1	6	5	3	9	7
6	2	8	5	7	9	4	1	3
5	4	3	8	1	2	9	7	6
1	9	7	6	3	4	8	5	2

1367

7	2	6	3	8	5	4	9	1
5	3	4	2	9	1	7	6	8
8	9	1	4	7	6	3	2	5
4	8	3	5	6	9	1	7	2
9	7	2	1	3	8	5	4	6
6	1	5	7	4	2	9	8	3
2	4	7	6	1	3	8	5	9
3	5	8	9	2	4	6	1	7
1	6	9	8	5	7	2	3	4

1368

4	3	5	2	1	8	6	7	9
6	2	9	3	7	4	5	8	1
1	8	7	5	6	9	4	3	2
2	9	6	1	4	7	8	5	3
5	4	3	6	8	2	9	1	7
7	1	8	9	5	3	2	4	6
3	7	4	8	9	6	1	2	5
9	5	2	4	3	1	7	6	8
8	6	1	7	2	5	3	9	4

1369

6	7	3	2	8	1	9	5	4
2	4	5	6	7	9	8	1	3
9	1	8	4	5	3	6	2	7
5	9	4	1	2	8	7	3	6
3	6	7	5	9	4	2	8	1
1	8	2	3	6	7	5	4	9
4	5	9	7	1	2	3	6	8
8	2	1	9	3	6	4	7	5
7	3	6	8	4	5	1	9	2

1370

3	5	8	4	7	1	2	6	9
2	7	9	5	3	6	4	1	8
1	4	6	2	9	8	5	3	7
5	8	1	7	6	4	9	2	3
6	9	7	8	2	3	1	5	4
4	2	3	1	5	9	7	8	6
7	1	4	6	8	5	3	9	2
9	6	2	3	1	7	8	4	5
8	3	5	9	4	2	6	7	1

1371

3	6	7	4	5	1	8	2	9
5	1	2	9	8	6	4	7	3
8	9	4	2	7	3	6	1	5
9	3	8	1	6	2	5	4	7
1	7	6	5	4	8	9	3	2
2	4	5	3	9	7	1	8	6
7	8	1	6	3	5	2	9	4
6	2	9	7	1	4	3	5	8
4	5	3	8	2	9	7	6	1

1372

7	2	8	6	4	3	1	5	9
5	6	4	9	1	8	2	7	3
1	3	9	5	7	2	6	4	8
9	7	6	8	3	5	4	2	1
8	5	2	1	6	4	3	9	7
4	1	3	7	2	9	5	8	6
2	8	5	3	9	6	7	1	4
6	9	1	4	5	7	8	3	2
3	4	7	2	8	1	9	6	5

1373

3	6	4	7	8	2	9	1	5
9	1	8	5	3	4	6	2	7
7	5	2	6	9	1	8	3	4
6	2	9	1	5	3	4	7	8
1	4	5	8	7	6	3	9	2
8	7	3	4	2	9	5	6	1
2	3	1	9	4	5	7	8	6
5	8	6	3	1	7	2	4	9
4	9	7	2	6	8	1	5	3

1374

6	9	1	5	3	7	2	8	4
4	2	5	1	9	8	7	3	6
8	7	3	6	4	2	1	5	9
5	4	9	7	8	3	6	1	2
2	8	7	9	6	1	3	4	5
3	1	6	2	5	4	8	9	7
9	6	8	3	2	5	4	7	1
7	5	4	8	1	6	9	2	3
1	3	2	4	7	9	5	6	8

1375

9	2	1	6	4	7	5	3	8
6	5	8	3	2	9	4	7	1
4	3	7	8	5	1	6	9	2
5	1	9	4	7	6	8	2	3
3	8	6	2	9	5	7	1	4
2	7	4	1	3	8	9	6	5
7	4	3	9	8	2	1	5	6
8	6	5	7	1	3	2	4	9
1	9	2	5	6	4	3	8	7

1376

9	8	2	7	3	6	5	4	1
1	7	3	8	4	5	9	2	6
6	4	5	9	1	2	7	3	8
8	5	9	1	2	7	3	6	4
2	1	6	3	5	4	8	9	7
7	3	4	6	9	8	1	5	2
5	6	8	4	7	9	2	1	3
3	2	7	5	6	1	4	8	9
4	9	1	2	8	3	6	7	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1377

2	1	9	3	5	7	6	4	8
8	4	5	6	1	2	9	7	3
6	7	3	9	8	4	2	5	1
3	8	4	5	2	1	7	9	6
5	9	1	7	6	8	3	2	4
7	6	2	4	9	3	1	8	5
1	5	6	2	4	9	8	3	7
4	2	7	8	3	6	5	1	9
9	3	8	1	7	5	4	6	2

1378

1	3	6	9	2	8	5	4	7
5	4	8	1	3	7	2	9	6
7	2	9	5	4	6	1	8	3
8	1	3	6	9	2	7	5	4
4	5	7	3	8	1	9	6	2
9	6	2	7	5	4	8	3	1
6	9	5	2	1	3	4	7	8
3	8	1	4	7	5	6	2	9
2	7	4	8	6	9	3	1	5

1379

8	3	2	5	4	1	9	7	6
4	6	5	8	7	9	3	2	1
7	9	1	3	2	6	4	8	5
5	7	3	1	6	8	2	9	4
1	8	9	4	3	2	6	5	7
2	4	6	7	9	5	8	1	3
6	2	7	9	1	4	5	3	8
9	1	8	6	5	3	7	4	2
3	5	4	2	8	7	1	6	9

1380

4	7	8	6	3	5	1	2	9
1	3	6	2	7	9	8	4	5
9	5	2	8	4	1	3	7	6
3	4	1	5	6	7	9	8	2
5	2	7	4	9	8	6	1	3
8	6	9	3	1	2	4	5	7
6	1	4	7	5	3	2	9	8
7	8	3	9	2	4	5	6	1
2	9	5	1	8	6	7	3	4

1381

9	5	8	1	7	4	3	6	2
2	4	3	5	9	6	7	1	8
6	7	1	8	3	2	4	5	9
4	8	7	6	2	5	9	3	1
1	6	9	3	4	7	8	2	5
5	3	2	9	1	8	6	7	4
3	2	5	4	6	9	1	8	7
8	9	6	7	5	1	2	4	3
7	1	4	2	8	3	5	9	6

1382

8	4	2	3	1	6	5	7	9
7	9	3	5	4	8	2	1	6
1	6	5	7	2	9	3	8	4
6	5	8	2	3	1	9	4	7
2	1	4	9	6	7	8	5	3
9	3	7	8	5	4	6	2	1
3	7	6	4	8	5	1	9	2
4	8	1	6	9	2	7	3	5
5	2	9	1	7	3	4	6	8

1383

7	6	2	5	4	9	8	3	1
4	1	8	3	2	6	9	5	7
5	9	3	1	8	7	2	6	4
3	8	4	6	9	1	5	7	2
2	7	9	4	3	5	1	8	6
1	5	6	2	7	8	4	9	3
6	4	7	8	5	2	3	1	9
9	2	5	7	1	3	6	4	8
8	3	1	9	6	4	7	2	5

1384

8	2	7	3	1	4	5	9	6
9	3	1	7	5	6	8	2	4
4	6	5	8	9	2	1	7	3
5	4	6	9	2	1	3	8	7
3	8	2	4	7	5	9	6	1
7	1	9	6	3	8	4	5	2
2	9	4	1	8	7	6	3	5
1	7	3	5	6	9	2	4	8
6	5	8	2	4	3	7	1	9

1385

1	8	7	2	4	3	9	5	6
4	6	5	1	9	7	3	2	8
9	2	3	6	5	8	7	4	1
6	7	4	3	1	5	2	8	9
2	9	1	8	7	4	5	6	3
3	5	8	9	2	6	4	1	7
7	4	6	5	3	1	8	9	2
5	1	2	7	8	9	6	3	4
8	3	9	4	6	2	1	7	5

1386

4	2	6	1	9	3	5	7	8
9	5	7	8	4	6	3	1	2
8	1	3	5	2	7	4	6	9
5	6	4	7	3	9	8	2	1
2	9	8	4	6	1	7	5	3
3	7	1	2	8	5	6	9	4
6	4	9	3	5	2	1	8	7
1	3	2	6	7	8	9	4	5
7	8	5	9	1	4	2	3	6

1387

6	8	4	2	7	9	1	5	3
7	5	1	6	3	4	8	9	2
2	3	9	8	1	5	4	7	6
4	7	8	1	6	3	5	2	9
1	9	2	5	4	7	3	6	8
3	6	5	9	8	2	7	1	4
8	1	7	3	9	6	2	4	5
9	2	3	4	5	1	6	8	7
5	4	6	7	2	8	9	3	1

1388

5	4	7	1	9	8	3	6	2
9	3	2	5	6	7	4	8	1
1	8	6	4	2	3	7	9	5
7	9	4	2	8	5	1	3	6
2	5	3	6	1	4	9	7	8
6	1	8	3	7	9	2	5	4
4	7	9	8	5	2	6	1	3
8	2	1	7	3	6	5	4	9
3	6	5	9	4	1	8	2	7

1389

3	5	8	2	4	9	1	6	7
1	6	7	8	3	5	2	4	9
2	4	9	6	1	7	5	8	3
8	1	4	9	2	6	3	7	5
6	7	3	5	8	1	9	2	4
9	2	5	4	7	3	6	1	8
7	9	1	3	6	8	4	5	2
4	3	6	7	5	2	8	9	1
5	8	2	1	9	4	7	3	6

1390

9	5	3	8	4	7	1	2	6
2	4	1	3	6	9	7	5	8
7	8	6	1	5	2	9	3	4
3	9	7	5	2	8	4	6	1
4	6	5	9	1	3	8	7	2
8	1	2	6	7	4	3	9	5
1	2	4	7	9	6	5	8	3
6	7	8	4	3	5	2	1	9
5	3	9	2	8	1	6	4	7

1391

7	2	4	6	8	5	9	1	3
9	3	5	1	4	7	6	8	2
1	8	6	2	9	3	7	4	5
3	9	1	8	5	6	2	7	4
6	5	8	7	2	4	3	9	1
2	4	7	9	3	1	8	5	6
4	7	9	3	1	2	5	6	8
8	1	3	5	6	9	4	2	7
5	6	2	4	7	8	1	3	9

1392

7	8	9	5	6	1	4	3	2
6	5	1	2	4	3	7	9	8
2	4	3	9	7	8	6	5	1
5	9	4	7	3	2	1	8	6
8	3	2	1	5	6	9	4	7
1	7	6	4	8	9	5	2	3
9	1	7	3	2	5	8	6	4
4	2	8	6	9	7	3	1	5
3	6	5	8	1	4	2	7	9

1393

9	3	2	8	1	4	6	7	5
6	5	7	9	2	3	8	1	4
1	4	8	5	7	6	3	2	9
5	1	9	7	4	8	2	3	6
4	8	6	3	9	2	7	5	1
7	2	3	1	6	5	4	9	8
3	7	5	4	8	9	1	6	2
2	9	4	6	3	1	5	8	7
8	6	1	2	5	7	9	4	3

1394

4	2	8	5	3	7	1	6	9
1	5	6	8	2	9	3	4	7
3	7	9	4	6	1	8	2	5
7	3	4	2	9	8	5	1	6
8	9	2	1	5	6	7	3	4
5	6	1	3	7	4	2	9	8
2	4	7	9	8	3	6	5	1
9	8	5	6	1	2	4	7	3
6	1	3	7	4	5	9	8	2

1395

1	3	9	5	4	2	7	8	6
4	7	2	3	6	8	9	5	1
6	5	8	7	1	9	3	2	4
7	9	4	6	8	3	2	1	5
2	6	3	1	9	5	8	4	7
8	1	5	4	2	7	6	9	3
9	4	1	2	7	6	5	3	8
5	8	7	9	3	1	4	6	2
3	2	6	8	5	4	1	7	9

1396

3	8	2	4	5	7	9	6	1
1	5	4	9	6	8	7	2	3
6	7	9	3	2	1	8	5	4
7	6	1	5	4	2	3	9	8
4	9	3	8	1	6	2	7	5
8	2	5	7	9	3	4	1	6
9	4	7	1	8	5	6	3	2
5	3	6	2	7	4	1	8	9
2	1	8	6	3	9	5	4	7

1397

7	9	4	2	8	5	1	3	6
1	8	2	3	4	6	5	7	9
6	3	5	9	1	7	4	8	2
9	7	1	8	6	3	2	4	5
8	2	3	5	9	4	7	6	1
4	5	6	1	7	2	8	9	3
5	4	9	6	2	8	3	1	7
3	1	7	4	5	9	6	2	8
2	6	8	7	3	1	9	5	4

1398

2	7	1	9	8	5	3	6	4
3	8	5	4	6	1	2	7	9
9	6	4	3	7	2	5	1	8
7	4	6	5	2	8	9	3	1
1	9	2	6	4	3	7	8	5
8	5	3	1	9	7	4	2	6
5	1	7	8	3	4	6	9	2
6	2	8	7	5	9	1	4	3
4	3	9	2	1	6	8	5	7

1399

6	1	9	4	3	2	8	5	7
5	2	3	6	8	7	9	4	1
4	7	8	5	9	1	3	2	6
2	8	4	9	1	5	6	7	3
9	5	7	3	2	6	4	1	8
3	6	1	8	7	4	5	9	2
1	4	6	2	5	3	7	8	9
7	9	5	1	6	8	2	3	4
8	3	2	7	4	9	1	6	5

1400

4	8	7	1	2	5	3	6	9
3	1	5	8	9	6	7	2	4
6	2	9	3	7	4	1	5	8
9	3	1	7	4	2	6	8	5
5	4	8	9	6	3	2	1	7
2	7	6	5	8	1	9	4	3
1	9	4	2	3	8	5	7	6
7	6	2	4	5	9	8	3	1
8	5	3	6	1	7	4	9	2

1401

9	8	7	2	3	1	5	6	4
5	4	2	8	7	6	9	3	1
3	6	1	4	5	9	8	7	2
1	7	6	9	4	5	3	2	8
4	2	5	3	8	7	6	1	9
8	9	3	1	6	2	7	4	5
6	1	4	5	9	3	2	8	7
7	5	8	6	2	4	1	9	3
2	3	9	7	1	8	4	5	6

1402

3	8	1	4	2	6	9	7	5
2	4	5	9	7	1	6	8	3
9	7	6	5	8	3	1	4	2
6	1	4	8	5	7	2	3	9
5	3	2	1	4	9	8	6	7
8	9	7	3	6	2	5	1	4
1	2	3	6	9	4	7	5	8
4	5	9	7	1	8	3	2	6
7	6	8	2	3	5	4	9	1

1403

6	5	9	8	4	7	2	1	3
7	2	3	9	6	1	8	4	5
1	8	4	3	5	2	6	7	9
8	6	1	2	9	4	5	3	7
4	9	5	7	3	6	1	2	8
2	3	7	5	1	8	9	6	4
3	1	2	4	8	5	7	9	6
9	7	8	6	2	3	4	5	1
5	4	6	1	7	9	3	8	2

1404

1	9	6	2	3	4	5	7	8
5	3	2	7	8	1	4	9	6
4	7	8	6	5	9	3	1	2
2	8	5	1	7	3	9	6	4
6	1	9	8	4	2	7	3	5
7	4	3	9	6	5	8	2	1
9	2	7	4	1	8	6	5	3
8	5	1	3	9	6	2	4	7
3	6	4	5	2	7	1	8	9

1405

6	5	8	4	9	2	7	1	3
1	3	2	7	8	5	4	6	9
4	7	9	6	1	3	5	2	8
2	9	7	1	3	4	8	5	6
5	6	1	8	2	9	3	7	4
3	8	4	5	6	7	1	9	2
9	1	3	2	7	8	6	4	5
8	4	6	9	5	1	2	3	7
7	2	5	3	4	6	9	8	1

1406

3	4	6	8	7	5	9	1	2
8	1	5	4	2	9	3	7	6
9	7	2	1	3	6	8	4	5
6	9	4	7	1	3	2	5	8
7	2	3	5	6	8	4	9	1
5	8	1	9	4	2	7	6	3
4	5	7	3	8	1	6	2	9
2	3	9	6	5	7	1	8	4
1	6	8	2	9	4	5	3	7

1407

6	9	3	5	7	1	2	8	4
4	8	7	3	6	2	9	5	1
1	5	2	9	8	4	6	7	3
7	6	8	2	1	5	4	3	9
2	4	9	7	3	8	5	1	6
5	3	1	4	9	6	7	2	8
9	2	4	8	5	3	1	6	7
8	1	5	6	4	7	3	9	2
3	7	6	1	2	9	8	4	5

1408

1	6	4	3	5	8	9	2	7
8	9	3	7	2	6	5	1	4
7	5	2	1	9	4	6	3	8
9	1	8	2	4	5	7	6	3
3	2	6	8	7	1	4	5	9
5	4	7	6	3	9	2	8	1
2	7	1	4	6	3	8	9	5
6	8	9	5	1	7	3	4	2
4	3	5	9	8	2	1	7	6

1409

8	7	9	3	1	4	5	6	2
3	6	4	7	5	2	9	1	8
1	5	2	8	6	9	3	7	4
2	3	5	4	9	6	7	8	1
6	1	7	5	2	8	4	9	3
4	9	8	1	7	3	2	5	6
7	4	3	6	8	5	1	2	9
9	8	1	2	4	7	6	3	5
5	2	6	9	3	1	8	4	7

1410

3	6	7	5	4	8	1	9	2
8	9	4	3	2	1	7	5	6
5	1	2	7	9	6	3	4	8
6	4	5	8	3	2	9	1	7
1	3	8	9	7	5	6	2	4
7	2	9	1	6	4	8	3	5
4	7	1	6	5	9	2	8	3
9	5	3	2	8	7	4	6	1
2	8	6	4	1	3	5	7	9

1411

1	7	4	8	2	3	9	6	5
6	5	9	4	1	7	2	8	3
2	3	8	6	9	5	7	4	1
9	8	5	1	7	2	6	3	4
7	1	6	3	5	4	8	9	2
4	2	3	9	8	6	5	1	7
3	6	7	2	4	9	1	5	8
5	9	1	7	3	8	4	2	6
8	4	2	5	6	1	3	7	9

1412

1	5	6	9	3	4	8	2	7
2	3	4	7	8	6	9	1	5
8	9	7	1	5	2	3	6	4
7	1	3	2	6	9	4	5	8
4	2	9	5	7	8	1	3	6
6	8	5	3	4	1	2	7	9
5	7	1	8	9	3	6	4	2
3	6	8	4	2	5	7	9	1
9	4	2	6	1	7	5	8	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1413

8	1	3	4	9	2	5	6	7
7	5	2	8	3	6	4	9	1
6	9	4	5	7	1	3	8	2
3	7	5	1	2	8	9	4	6
4	2	1	3	6	9	8	7	5
9	6	8	7	5	4	1	2	3
5	3	9	6	8	7	2	1	4
2	4	7	9	1	3	6	5	8
1	8	6	2	4	5	7	3	9

1414

9	1	8	3	2	6	7	4	5
4	6	2	5	8	7	3	1	9
3	7	5	1	9	4	2	8	6
7	5	6	2	1	8	4	9	3
2	4	9	7	6	3	8	5	1
8	3	1	9	4	5	6	2	7
5	2	4	6	7	9	1	3	8
1	9	7	8	3	2	5	6	4
6	8	3	4	5	1	9	7	2

1415

4	7	5	2	1	9	8	6	3
6	8	1	4	3	5	7	2	9
9	2	3	6	7	8	1	5	4
8	3	7	5	4	2	9	1	6
2	1	4	7	9	6	3	8	5
5	9	6	3	8	1	4	7	2
3	4	2	8	6	7	5	9	1
7	5	9	1	2	3	6	4	8
1	6	8	9	5	4	2	3	7

1416

3	8	6	1	4	7	5	2	9
9	4	7	6	5	2	3	8	1
2	5	1	8	9	3	7	6	4
4	1	3	7	6	5	8	9	2
6	7	2	9	8	1	4	3	5
5	9	8	2	3	4	1	7	6
8	2	4	3	1	9	6	5	7
1	6	9	5	7	8	2	4	3
7	3	5	4	2	6	9	1	8

1417

9	8	7	6	3	1	5	2	4
5	3	6	2	4	8	1	9	7
2	1	4	9	5	7	3	6	8
1	7	2	5	8	9	4	3	6
3	5	8	1	6	4	9	7	2
6	4	9	7	2	3	8	5	1
4	2	1	3	9	6	7	8	5
8	6	3	4	7	5	2	1	9
7	9	5	8	1	2	6	4	3

1418

1	9	5	8	3	4	2	6	7
8	7	2	6	9	1	5	4	3
4	6	3	2	7	5	8	1	9
5	3	4	9	8	6	1	7	2
7	2	8	4	1	3	9	5	6
9	1	6	7	5	2	3	8	4
3	4	1	5	2	7	6	9	8
2	8	7	1	6	9	4	3	5
6	5	9	3	4	8	7	2	1

1419

2	8	5	6	4	1	7	3	9
3	9	6	5	2	7	4	8	1
4	1	7	9	8	3	5	6	2
9	3	4	2	6	5	8	1	7
5	7	2	8	1	4	6	9	3
1	6	8	3	7	9	2	4	5
7	5	1	4	9	8	3	2	6
8	2	3	1	5	6	9	7	4
6	4	9	7	3	2	1	5	8

1420

1	6	9	5	4	3	8	2	7
7	5	2	8	1	6	3	4	9
4	8	3	2	7	9	6	5	1
2	1	7	3	6	4	5	9	8
5	9	6	7	2	8	1	3	4
3	4	8	9	5	1	2	7	6
6	7	4	1	3	5	9	8	2
9	3	1	4	8	2	7	6	5
8	2	5	6	9	7	4	1	3

1421

8	9	3	2	7	5	1	6	4
2	7	4	6	1	9	8	3	5
1	6	5	4	3	8	2	7	9
3	8	7	5	4	6	9	2	1
6	4	1	3	9	2	5	8	7
5	2	9	7	8	1	3	4	6
4	1	2	9	6	3	7	5	8
7	5	8	1	2	4	6	9	3
9	3	6	8	5	7	4	1	2

1422

1	9	5	6	7	8	2	4	3
7	6	4	5	2	3	9	8	1
2	8	3	9	4	1	5	7	6
4	1	7	8	9	2	3	6	5
8	5	2	3	6	4	1	9	7
9	3	6	7	1	5	4	2	8
5	7	8	2	3	9	6	1	4
6	2	1	4	5	7	8	3	9
3	4	9	1	8	6	7	5	2

1423

2	7	9	3	8	5	1	4	6
8	1	5	2	4	6	7	9	3
3	4	6	9	7	1	5	8	2
1	9	4	5	2	7	3	6	8
5	8	3	1	6	4	2	7	9
7	6	2	8	3	9	4	1	5
4	5	8	7	9	3	6	2	1
9	3	7	6	1	2	8	5	4
6	2	1	4	5	8	9	3	7

1424

3	8	4	6	7	9	2	5	1
5	6	1	4	8	2	3	7	9
9	2	7	3	1	5	6	4	8
1	3	5	9	6	7	8	2	4
2	7	9	8	3	4	1	6	5
8	4	6	5	2	1	7	9	3
7	9	2	1	5	3	4	8	6
6	5	3	2	4	8	9	1	7
4	1	8	7	9	6	5	3	2

1425

1	2	5	3	6	9	7	4	8
6	8	3	4	7	5	1	2	9
9	4	7	1	8	2	6	5	3
4	9	2	8	1	7	5	3	6
3	7	8	5	4	6	9	1	2
5	1	6	2	9	3	8	7	4
8	6	4	7	2	1	3	9	5
2	3	1	9	5	8	4	6	7
7	5	9	6	3	4	2	8	1

1426

8	5	3	4	6	7	9	1	2
9	2	4	5	3	1	8	7	6
7	6	1	9	2	8	5	3	4
2	1	9	7	5	3	6	4	8
5	7	8	6	4	2	1	9	3
3	4	6	8	1	9	2	5	7
4	8	5	3	9	6	7	2	1
1	9	7	2	8	4	3	6	5
6	3	2	1	7	5	4	8	9

1427

8	5	6	2	7	3	1	4	9
1	3	7	8	9	4	6	2	5
9	2	4	1	6	5	7	8	3
6	8	3	9	5	2	4	1	7
5	9	1	7	4	8	3	6	2
4	7	2	6	3	1	5	9	8
7	4	9	5	2	6	8	3	1
2	6	8	3	1	7	9	5	4
3	1	5	4	8	9	2	7	6

1428

4	3	1	8	2	6	9	5	7
6	5	7	9	1	4	8	3	2
9	2	8	5	7	3	6	1	4
8	1	9	7	4	2	3	6	5
2	6	3	1	5	8	4	7	9
5	7	4	6	3	9	2	8	1
1	9	6	4	8	5	7	2	3
7	8	2	3	9	1	5	4	6
3	4	5	2	6	7	1	9	8

1429

6	7	4	5	3	2	1	8	9
9	2	8	4	1	6	3	5	7
3	1	5	9	8	7	2	4	6
8	5	1	7	9	3	6	2	4
7	4	6	8	2	5	9	1	3
2	9	3	6	4	1	8	7	5
1	8	7	3	6	4	5	9	2
5	6	9	2	7	8	4	3	1
4	3	2	1	5	9	7	6	8

1430

1	4	9	6	7	8	5	3	2
3	5	8	9	2	4	7	1	6
2	6	7	3	1	5	4	8	9
4	2	3	7	5	1	9	6	8
5	7	6	8	9	3	2	4	1
8	9	1	2	4	6	3	5	7
9	1	4	5	6	2	8	7	3
7	3	5	1	8	9	6	2	4
6	8	2	4	3	7	1	9	5

1431

9	6	5	1	4	3	7	8	2
7	8	2	6	5	9	3	4	1
3	1	4	2	8	7	5	9	6
1	7	8	5	9	4	6	2	3
5	2	9	3	7	6	4	1	8
4	3	6	8	1	2	9	7	5
2	9	3	4	6	8	1	5	7
8	5	7	9	3	1	2	6	4
6	4	1	7	2	5	8	3	9

1432

3	4	8	9	7	6	1	5	2
2	5	6	8	1	3	7	9	4
9	1	7	4	2	5	3	8	6
6	2	4	1	5	7	9	3	8
5	3	1	6	9	8	2	4	7
8	7	9	3	4	2	5	6	1
1	6	5	2	8	9	4	7	3
4	9	3	7	6	1	8	2	5
7	8	2	5	3	4	6	1	9

1433

8	2	7	1	5	4	3	9	6
6	4	5	2	3	9	8	1	7
1	3	9	8	7	6	5	4	2
3	6	4	5	9	8	7	2	1
7	8	1	4	6	2	9	5	3
9	5	2	7	1	3	4	6	8
4	7	3	9	2	1	6	8	5
5	1	8	6	4	7	2	3	9
2	9	6	3	8	5	1	7	4

1434

4	5	7	6	8	3	1	2	9
9	3	8	5	1	2	6	4	7
2	1	6	4	9	7	8	3	5
5	6	4	1	3	9	2	7	8
3	8	1	2	7	4	9	5	6
7	9	2	8	6	5	4	1	3
8	4	5	7	2	6	3	9	1
1	2	9	3	5	8	7	6	4
6	7	3	9	4	1	5	8	2

1435

4	5	6	2	8	3	9	7	1
2	8	9	7	1	5	3	6	4
7	3	1	9	4	6	2	5	8
5	7	2	1	3	8	4	9	6
6	1	8	4	2	9	5	3	7
9	4	3	5	6	7	1	8	2
1	9	7	8	5	2	6	4	3
8	6	4	3	9	1	7	2	5
3	2	5	6	7	4	8	1	9

1436

7	2	9	1	5	8	3	4	6
4	3	8	7	6	2	1	5	9
6	5	1	9	3	4	8	7	2
2	7	3	5	9	1	6	8	4
8	1	5	6	4	3	9	2	7
9	4	6	2	8	7	5	1	3
3	9	7	8	2	5	4	6	1
1	8	4	3	7	6	2	9	5
5	6	2	4	1	9	7	3	8

1437

4	2	8	7	6	5	9	1	3
1	5	7	4	3	9	2	8	6
9	3	6	1	8	2	5	4	7
7	6	5	9	1	3	4	2	8
3	4	2	6	5	8	1	7	9
8	1	9	2	4	7	3	6	5
5	7	1	3	2	6	8	9	4
2	9	3	8	7	4	6	5	1
6	8	4	5	9	1	7	3	2

1438

1	7	5	4	3	6	2	8	9
8	2	3	5	7	9	4	1	6
9	6	4	8	2	1	5	7	3
4	1	9	2	8	3	7	6	5
6	5	8	7	1	4	9	3	2
2	3	7	6	9	5	1	4	8
3	9	2	1	6	7	8	5	4
7	4	6	9	5	8	3	2	1
5	8	1	3	4	2	6	9	7

1439

5	8	2	9	6	1	3	7	4
9	6	7	5	3	4	1	2	8
3	1	4	7	8	2	5	9	6
1	7	6	3	4	9	2	8	5
2	3	5	8	1	6	7	4	9
4	9	8	2	5	7	6	3	1
8	5	9	6	2	3	4	1	7
6	4	3	1	7	8	9	5	2
7	2	1	4	9	5	8	6	3

1440

1	7	8	3	9	4	2	6	5
3	9	5	6	7	2	8	1	4
2	6	4	5	8	1	9	7	3
6	1	7	2	5	9	3	4	8
4	5	3	8	1	7	6	2	9
8	2	9	4	3	6	7	5	1
9	8	2	7	4	5	1	3	6
7	4	1	9	6	3	5	8	2
5	3	6	1	2	8	4	9	7

1441

1	4	6	9	3	7	5	2	8
2	9	8	1	4	5	7	6	3
5	7	3	6	2	8	9	4	1
6	3	7	4	5	1	2	8	9
4	5	1	8	9	2	6	3	7
8	2	9	3	7	6	1	5	4
7	6	4	5	1	3	8	9	2
9	1	5	2	8	4	3	7	6
3	8	2	7	6	9	4	1	5

1442

1	5	4	2	7	8	9	3	6
6	2	9	4	1	3	8	5	7
7	8	3	5	9	6	4	2	1
4	9	8	7	3	1	5	6	2
5	1	7	8	6	2	3	9	4
2	3	6	9	5	4	1	7	8
8	6	2	3	4	9	7	1	5
3	7	1	6	8	5	2	4	9
9	4	5	1	2	7	6	8	3

1443

8	1	7	4	2	3	9	6	5
4	6	2	8	9	5	7	3	1
9	3	5	1	7	6	8	2	4
3	2	1	9	6	4	5	8	7
6	5	9	7	1	8	2	4	3
7	4	8	5	3	2	1	9	6
2	7	4	6	8	1	3	5	9
1	8	6	3	5	9	4	7	2
5	9	3	2	4	7	6	1	8

1444

8	9	5	7	3	2	6	1	4
2	6	1	8	4	5	7	9	3
7	4	3	9	1	6	5	8	2
5	3	4	2	8	1	9	6	7
9	1	2	6	7	4	3	5	8
6	7	8	3	5	9	2	4	1
1	5	7	4	9	3	8	2	6
3	2	9	1	6	8	4	7	5
4	8	6	5	2	7	1	3	9

1445

1	9	3	5	7	8	2	4	6
5	8	7	4	6	2	3	1	9
6	2	4	1	3	9	8	5	7
2	5	6	3	9	7	1	8	4
4	3	9	8	2	1	7	6	5
8	7	1	6	5	4	9	3	2
3	6	2	9	8	5	4	7	1
9	4	8	7	1	6	5	2	3
7	1	5	2	4	3	6	9	8

1446

8	5	2	9	6	1	7	4	3
1	6	3	4	8	7	5	9	2
7	4	9	2	5	3	6	8	1
2	8	6	5	1	4	9	3	7
4	3	5	7	2	9	8	1	6
9	7	1	8	3	6	4	2	5
6	2	7	1	4	8	3	5	9
3	1	4	6	9	5	2	7	8
5	9	8	3	7	2	1	6	4

1447

9	6	3	8	4	1	5	2	7
7	4	5	2	9	6	8	1	3
1	2	8	3	7	5	4	9	6
3	9	6	7	1	4	2	5	8
2	8	1	9	5	3	7	6	4
4	5	7	6	2	8	1	3	9
5	7	9	4	3	2	6	8	1
8	1	4	5	6	9	3	7	2
6	3	2	1	8	7	9	4	5

1448

5	4	9	7	3	8	6	1	2
2	7	3	1	9	6	4	8	5
6	8	1	4	5	2	7	3	9
9	1	7	6	8	3	2	5	4
4	2	8	5	7	1	9	6	3
3	6	5	2	4	9	1	7	8
1	5	6	8	2	4	3	9	7
8	9	2	3	6	7	5	4	1
7	3	4	9	1	5	8	2	6

1449

8	9	4	1	7	3	6	5	2
1	7	6	8	2	5	3	9	4
3	5	2	6	4	9	7	8	1
9	4	8	7	5	2	1	3	6
7	3	5	9	6	1	2	4	8
2	6	1	4	3	8	5	7	9
6	1	9	5	8	7	4	2	3
5	8	3	2	1	4	9	6	7
4	2	7	3	9	6	8	1	5

1450

4	5	3	8	9	6	1	2	7
6	9	7	2	1	4	5	8	3
1	8	2	5	7	3	9	6	4
3	1	8	7	2	9	6	4	5
2	7	4	3	6	5	8	9	1
9	6	5	4	8	1	3	7	2
8	4	6	1	5	2	7	3	9
7	3	1	9	4	8	2	5	6
5	2	9	6	3	7	4	1	8

1451

5	8	4	6	3	9	2	1	7
1	2	9	5	7	8	3	4	6
7	3	6	1	2	4	5	9	8
4	9	7	2	8	1	6	3	5
8	6	1	4	5	3	7	2	9
3	5	2	9	6	7	4	8	1
6	7	8	3	9	2	1	5	4
9	4	3	7	1	5	8	6	2
2	1	5	8	4	6	9	7	3

1452

2	4	8	7	5	1	3	9	6
6	3	1	2	9	8	5	7	4
5	9	7	6	3	4	8	2	1
8	7	9	5	1	6	4	3	2
3	5	2	4	8	9	6	1	7
4	1	6	3	2	7	9	5	8
9	8	4	1	7	3	2	6	5
1	6	5	9	4	2	7	8	3
7	2	3	8	6	5	1	4	9

1453

9	6	3	2	7	5	8	4	1
1	8	4	6	3	9	5	2	7
7	2	5	4	8	1	6	3	9
6	4	9	5	1	8	2	7	3
5	7	1	3	6	2	9	8	4
8	3	2	7	9	4	1	5	6
2	1	6	8	4	3	7	9	5
3	5	7	9	2	6	4	1	8
4	9	8	1	5	7	3	6	2

1454

1	8	4	9	6	3	7	5	2
6	5	7	8	1	2	3	4	9
9	3	2	4	5	7	6	1	8
3	7	6	2	8	5	1	9	4
2	4	9	6	3	1	8	7	5
8	1	5	7	4	9	2	6	3
7	9	8	5	2	6	4	3	1
4	6	1	3	9	8	5	2	7
5	2	3	1	7	4	9	8	6

1455

2	7	9	8	4	6	1	3	5
4	6	5	9	1	3	7	8	2
3	8	1	5	2	7	6	9	4
6	9	2	1	7	8	4	5	3
5	1	7	4	3	9	8	2	6
8	4	3	2	6	5	9	1	7
1	3	4	7	8	2	5	6	9
9	2	8	6	5	4	3	7	1
7	5	6	3	9	1	2	4	8

1456

6	4	1	5	8	3	2	7	9
8	9	7	2	4	1	6	5	3
5	3	2	9	7	6	1	4	8
9	2	8	1	6	4	7	3	5
3	5	6	7	9	8	4	1	2
7	1	4	3	2	5	8	9	6
1	8	9	4	5	2	3	6	7
2	7	3	6	1	9	5	8	4
4	6	5	8	3	7	9	2	1

1457

1	2	9	4	8	7	3	5	6
4	6	3	1	2	5	8	7	9
5	7	8	9	6	3	1	4	2
8	4	7	6	3	1	2	9	5
9	5	2	7	4	8	6	1	3
6	3	1	5	9	2	7	8	4
3	1	5	2	7	4	9	6	8
7	8	6	3	5	9	4	2	1
2	9	4	8	1	6	5	3	7

1458

1	6	5	2	3	9	4	8	7
2	8	4	7	5	1	9	3	6
7	3	9	8	4	6	5	1	2
3	1	8	5	6	4	7	2	9
4	5	2	1	9	7	8	6	3
6	9	7	3	2	8	1	4	5
5	4	6	9	1	2	3	7	8
8	2	3	4	7	5	6	9	1
9	7	1	6	8	3	2	5	4

1459

8	7	4	5	6	1	2	3	9
2	1	5	3	9	8	6	7	4
3	6	9	2	4	7	5	8	1
4	3	6	9	7	5	8	1	2
9	5	8	1	3	2	7	4	6
7	2	1	6	8	4	3	9	5
6	9	2	8	1	3	4	5	7
1	4	3	7	5	6	9	2	8
5	8	7	4	2	9	1	6	3

1460

5	1	2	8	3	9	6	4	7
4	6	3	1	5	7	8	2	9
7	9	8	6	2	4	1	3	5
3	8	7	5	6	1	4	9	2
9	5	6	3	4	2	7	1	8
2	4	1	9	7	8	5	6	3
1	7	5	4	9	3	2	8	6
6	3	4	2	8	5	9	7	1
8	2	9	7	1	6	3	5	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1461

7	4	1	9	5	2	3	8	6
2	3	5	7	6	8	4	1	9
9	8	6	1	3	4	7	2	5
4	2	9	6	7	3	8	5	1
3	6	8	4	1	5	2	9	7
5	1	7	8	2	9	6	4	3
6	7	2	5	8	1	9	3	4
1	9	3	2	4	7	5	6	8
8	5	4	3	9	6	1	7	2

1462

8	7	5	4	2	1	3	9	6
2	6	1	9	8	3	7	5	4
3	9	4	6	5	7	8	1	2
7	8	6	5	3	2	9	4	1
9	5	3	1	4	8	2	6	7
4	1	2	7	9	6	5	3	8
6	2	7	3	1	5	4	8	9
5	4	8	2	6	9	1	7	3
1	3	9	8	7	4	6	2	5

1463

2	3	7	5	1	9	6	8	4
1	8	9	3	6	4	2	5	7
6	5	4	8	2	7	9	1	3
5	6	1	7	3	8	4	2	9
7	9	3	2	4	1	8	6	5
4	2	8	9	5	6	3	7	1
9	4	6	1	7	2	5	3	8
3	1	2	4	8	5	7	9	6
8	7	5	6	9	3	1	4	2

1464

4	6	9	5	1	3	7	2	8
7	1	3	4	8	2	6	5	9
8	5	2	9	7	6	1	3	4
2	8	4	1	5	9	3	6	7
1	9	7	6	3	8	5	4	2
5	3	6	7	2	4	8	9	1
6	2	8	3	9	1	4	7	5
3	7	1	2	4	5	9	8	6
9	4	5	8	6	7	2	1	3

1465

4	7	5	2	9	8	6	3	1
9	1	2	3	4	6	5	7	8
8	3	6	5	1	7	2	4	9
5	8	7	4	2	3	9	1	6
6	9	4	1	8	5	7	2	3
1	2	3	7	6	9	8	5	4
2	4	9	6	7	1	3	8	5
7	5	8	9	3	4	1	6	2
3	6	1	8	5	2	4	9	7

1466

8	6	9	2	3	5	4	1	7
7	4	2	1	6	9	3	5	8
3	1	5	7	4	8	6	9	2
5	3	8	6	2	1	7	4	9
2	7	4	5	9	3	1	8	6
1	9	6	4	8	7	5	2	3
9	5	3	8	7	4	2	6	1
4	2	7	9	1	6	8	3	5
6	8	1	3	5	2	9	7	4

1467

2	3	4	6	1	8	5	9	7
7	8	6	9	2	5	4	1	3
1	9	5	7	4	3	8	6	2
3	7	2	5	9	4	6	8	1
6	1	9	2	8	7	3	4	5
4	5	8	3	6	1	7	2	9
8	2	7	1	5	6	9	3	4
9	4	3	8	7	2	1	5	6
5	6	1	4	3	9	2	7	8

1468

6	9	8	3	2	5	1	4	7
2	1	7	6	4	8	9	3	5
5	4	3	1	9	7	8	2	6
7	6	4	8	5	3	2	9	1
3	2	1	7	6	9	4	5	8
8	5	9	4	1	2	6	7	3
4	3	6	9	7	1	5	8	2
9	8	2	5	3	6	7	1	4
1	7	5	2	8	4	3	6	9

1469

2	7	8	6	9	4	1	5	3
5	6	1	3	8	7	2	9	4
4	3	9	5	1	2	8	6	7
1	8	5	4	7	9	3	2	6
7	2	6	1	5	3	9	4	8
3	9	4	2	6	8	7	1	5
9	1	7	8	4	6	5	3	2
8	4	2	9	3	5	6	7	1
6	5	3	7	2	1	4	8	9

1470

3	4	9	8	5	1	2	7	6
7	2	1	9	3	6	8	4	5
5	8	6	2	7	4	3	1	9
2	6	7	1	9	3	4	5	8
8	5	4	7	6	2	9	3	1
1	9	3	4	8	5	6	2	7
6	7	2	5	4	8	1	9	3
4	3	5	6	1	9	7	8	2
9	1	8	3	2	7	5	6	4

1471

5	7	6	1	3	8	4	9	2
2	4	1	7	9	5	3	8	6
8	9	3	2	4	6	5	7	1
7	8	9	5	1	4	2	6	3
6	1	2	3	8	9	7	5	4
3	5	4	6	2	7	9	1	8
1	2	7	8	5	3	6	4	9
9	6	8	4	7	2	1	3	5
4	3	5	9	6	1	8	2	7

1472

3	2	4	9	6	7	1	5	8
9	1	7	5	3	8	2	4	6
5	6	8	2	4	1	9	7	3
6	8	5	3	9	2	4	1	7
7	9	3	1	8	4	5	6	2
2	4	1	7	5	6	3	8	9
8	7	2	4	1	3	6	9	5
1	5	6	8	2	9	7	3	4
4	3	9	6	7	5	8	2	1

1473

1	2	6	8	7	3	4	9	5
7	5	3	9	6	4	1	8	2
9	4	8	5	2	1	7	3	6
2	3	1	6	5	7	9	4	8
8	7	4	3	9	2	5	6	1
5	6	9	4	1	8	3	2	7
3	8	7	2	4	5	6	1	9
4	9	5	1	8	6	2	7	3
6	1	2	7	3	9	8	5	4

1474

3	5	7	8	1	2	6	9	4
4	6	9	7	5	3	8	2	1
1	8	2	4	6	9	3	5	7
6	7	1	2	8	4	5	3	9
9	4	5	3	7	6	2	1	8
8	2	3	1	9	5	4	7	6
2	9	6	5	4	7	1	8	3
5	1	4	9	3	8	7	6	2
7	3	8	6	2	1	9	4	5

1475

2	3	5	8	7	4	6	9	1
1	8	7	9	6	2	3	4	5
4	9	6	3	1	5	8	7	2
5	6	1	4	9	8	7	2	3
3	4	2	7	5	1	9	6	8
8	7	9	2	3	6	1	5	4
9	1	8	5	2	7	4	3	6
7	5	4	6	8	3	2	1	9
6	2	3	1	4	9	5	8	7

1476

3	5	2	1	9	6	4	7	8
1	8	9	4	7	2	3	6	5
7	6	4	8	5	3	1	9	2
4	9	6	2	3	7	5	8	1
5	3	8	9	4	1	7	2	6
2	1	7	5	6	8	9	4	3
6	4	3	7	2	5	8	1	9
8	7	5	6	1	9	2	3	4
9	2	1	3	8	4	6	5	7

1477

4	1	3	7	6	8	5	9	2
6	2	5	3	1	9	8	7	4
8	7	9	5	4	2	3	1	6
3	5	2	1	8	4	9	6	7
1	9	6	2	3	7	4	5	8
7	4	8	6	9	5	1	2	3
2	3	4	9	7	1	6	8	5
5	8	1	4	2	6	7	3	9
9	6	7	8	5	3	2	4	1

1478

9	8	6	4	1	5	3	2	7
5	7	3	8	2	9	4	6	1
1	4	2	3	6	7	8	9	5
6	3	5	1	8	4	9	7	2
7	1	8	6	9	2	5	4	3
2	9	4	7	5	3	1	8	6
3	2	7	5	4	8	6	1	9
4	5	1	9	7	6	2	3	8
8	6	9	2	3	1	7	5	4

1479

6	3	9	1	4	8	2	5	7
7	4	2	5	6	3	1	8	9
1	5	8	9	2	7	3	6	4
8	1	7	2	5	6	9	4	3
2	6	3	7	9	4	5	1	8
4	9	5	8	3	1	7	2	6
5	2	4	3	8	9	6	7	1
3	8	1	6	7	5	4	9	2
9	7	6	4	1	2	8	3	5

1480

1	7	6	5	9	2	4	3	8
5	9	8	7	4	3	6	2	1
2	4	3	8	1	6	7	9	5
3	1	9	6	5	8	2	4	7
6	2	5	4	7	9	8	1	3
7	8	4	2	3	1	9	5	6
9	5	7	3	6	4	1	8	2
8	6	1	9	2	5	3	7	4
4	3	2	1	8	7	5	6	9

1481

4	7	3	5	2	6	8	9	1
1	5	9	8	3	7	4	6	2
8	6	2	4	9	1	3	5	7
6	4	1	2	7	3	9	8	5
2	3	8	9	5	4	1	7	6
7	9	5	6	1	8	2	4	3
5	1	4	7	8	2	6	3	9
3	8	7	1	6	9	5	2	4
9	2	6	3	4	5	7	1	8

1482

7	6	8	3	9	4	5	1	2
5	1	9	6	2	7	3	4	8
4	3	2	8	5	1	7	6	9
8	7	1	2	3	5	6	9	4
2	9	3	4	1	6	8	7	5
6	4	5	9	7	8	1	2	3
3	5	7	1	4	2	9	8	6
1	8	4	5	6	9	2	3	7
9	2	6	7	8	3	4	5	1

1483

2	1	4	3	9	7	5	6	8
3	5	6	4	1	8	2	9	7
9	7	8	6	5	2	4	1	3
8	9	2	7	6	1	3	4	5
5	6	1	2	3	4	7	8	9
7	4	3	5	8	9	1	2	6
6	2	5	9	4	3	8	7	1
4	8	9	1	7	5	6	3	2
1	3	7	8	2	6	9	5	4

1484

5	4	6	8	9	2	1	7	3
2	8	1	5	3	7	4	9	6
3	7	9	1	6	4	2	5	8
7	5	2	9	8	6	3	1	4
8	1	4	2	7	3	9	6	5
6	9	3	4	1	5	8	2	7
1	2	7	3	5	8	6	4	9
9	6	8	7	4	1	5	3	2
4	3	5	6	2	9	7	8	1

1485

2	7	9	6	1	5	4	3	8
1	8	6	3	4	2	9	7	5
3	5	4	7	8	9	6	1	2
6	2	7	8	9	1	3	5	4
8	3	5	2	6	4	1	9	7
9	4	1	5	7	3	2	8	6
4	6	3	9	5	7	8	2	1
7	9	8	1	2	6	5	4	3
5	1	2	4	3	8	7	6	9

1486

2	9	8	5	4	1	7	3	6
3	1	4	7	8	6	5	9	2
7	6	5	9	3	2	1	4	8
4	2	7	8	5	3	9	6	1
9	8	6	4	1	7	2	5	3
5	3	1	6	2	9	8	7	4
6	5	2	3	7	8	4	1	9
1	7	3	2	9	4	6	8	5
8	4	9	1	6	5	3	2	7

1487

7	4	6	8	2	9	5	1	3
8	9	3	6	1	5	2	7	4
5	1	2	4	3	7	6	9	8
6	2	5	9	8	1	3	4	7
3	8	4	2	7	6	9	5	1
9	7	1	5	4	3	8	6	2
4	3	9	1	5	8	7	2	6
2	6	7	3	9	4	1	8	5
1	5	8	7	6	2	4	3	9

1488

7	9	6	1	4	2	8	3	5
4	3	8	6	9	5	2	7	1
5	2	1	8	7	3	4	9	6
6	7	2	9	5	4	3	1	8
9	1	3	7	8	6	5	4	2
8	4	5	2	3	1	9	6	7
3	6	4	5	1	8	7	2	9
2	5	7	3	6	9	1	8	4
1	8	9	4	2	7	6	5	3

1489

6	1	8	9	2	7	4	5	3
9	4	7	5	8	3	6	1	2
3	2	5	1	6	4	8	7	9
4	3	6	2	5	1	7	9	8
8	7	2	3	4	9	1	6	5
5	9	1	8	7	6	3	2	4
1	8	4	7	9	2	5	3	6
2	5	3	6	1	8	9	4	7
7	6	9	4	3	5	2	8	1

1490

2	5	6	9	1	3	7	8	4
9	3	7	2	8	4	1	6	5
8	1	4	5	6	7	3	9	2
6	2	3	1	5	8	9	4	7
1	7	5	3	4	9	6	2	8
4	9	8	7	2	6	5	3	1
3	6	1	8	7	2	4	5	9
5	8	9	4	3	1	2	7	6
7	4	2	6	9	5	8	1	3

1491

6	7	5	4	8	2	1	9	3
1	8	9	3	6	5	7	2	4
2	3	4	1	7	9	6	5	8
8	1	2	7	9	6	3	4	5
3	9	6	5	4	8	2	7	1
4	5	7	2	3	1	8	6	9
7	2	8	9	5	3	4	1	6
9	4	3	6	1	7	5	8	2
5	6	1	8	2	4	9	3	7

1492

7	3	8	2	1	6	5	9	4
4	1	2	7	9	5	3	6	8
9	5	6	3	8	4	2	7	1
8	2	4	6	5	1	9	3	7
5	9	7	8	2	3	1	4	6
3	6	1	9	4	7	8	5	2
6	8	3	5	7	2	4	1	9
2	4	5	1	6	9	7	8	3
1	7	9	4	3	8	6	2	5

1493

3	2	4	1	8	5	6	7	9
6	7	5	9	4	2	8	3	1
1	9	8	6	3	7	2	4	5
4	5	7	8	2	9	1	6	3
2	8	1	4	6	3	5	9	7
9	6	3	7	5	1	4	2	8
7	3	2	5	1	4	9	8	6
8	1	9	2	7	6	3	5	4
5	4	6	3	9	8	7	1	2

1494

4	9	6	1	3	8	2	5	7
3	5	8	9	7	2	4	1	6
2	1	7	6	5	4	3	9	8
1	8	2	5	9	7	6	4	3
7	3	5	4	2	6	9	8	1
9	6	4	8	1	3	7	2	5
6	2	9	3	8	1	5	7	4
5	4	1	7	6	9	8	3	2
8	7	3	2	4	5	1	6	9

1495

6	3	5	2	9	4	7	1	8
9	1	8	7	3	5	4	2	6
2	7	4	8	6	1	5	3	9
1	6	7	9	8	3	2	4	5
8	4	9	1	5	2	6	7	3
5	2	3	4	7	6	8	9	1
3	9	2	5	4	8	1	6	7
7	5	1	6	2	9	3	8	4
4	8	6	3	1	7	9	5	2

1496

2	8	7	9	3	1	4	5	6
1	4	5	7	6	8	3	9	2
6	3	9	4	5	2	8	7	1
7	5	8	3	1	6	9	2	4
4	2	1	8	9	7	6	3	5
9	6	3	5	2	4	7	1	8
8	1	2	6	7	9	5	4	3
3	7	6	2	4	5	1	8	9
5	9	4	1	8	3	2	6	7

1497

7	6	3	2	8	1	5	4	9
5	8	2	9	4	6	7	3	1
1	9	4	5	3	7	6	2	8
9	7	8	6	1	3	2	5	4
2	4	6	7	5	8	1	9	3
3	1	5	4	9	2	8	6	7
4	3	7	8	2	5	9	1	6
6	2	9	1	7	4	3	8	5
8	5	1	3	6	9	4	7	2

1498

4	7	9	1	8	2	3	5	6
5	3	8	4	6	7	2	9	1
2	1	6	3	9	5	4	8	7
7	4	3	6	2	8	9	1	5
9	2	5	7	4	1	8	6	3
6	8	1	5	3	9	7	2	4
3	9	4	8	5	6	1	7	2
8	6	7	2	1	3	5	4	9
1	5	2	9	7	4	6	3	8

1499

1	7	8	6	2	5	4	3	9
6	3	9	4	1	7	2	5	8
4	5	2	8	3	9	7	6	1
8	2	5	9	6	4	1	7	3
7	9	1	2	8	3	6	4	5
3	4	6	5	7	1	8	9	2
9	8	7	3	4	2	5	1	6
5	6	4	1	9	8	3	2	7
2	1	3	7	5	6	9	8	4

1500

8	4	5	9	3	2	1	7	6
2	1	9	4	7	6	3	5	8
3	6	7	1	5	8	2	4	9
6	2	4	5	1	3	8	9	7
5	3	8	2	9	7	6	1	4
9	7	1	8	6	4	5	3	2
4	9	3	6	2	1	7	8	5
7	8	2	3	4	5	9	6	1
1	5	6	7	8	9	4	2	3

1501

7	5	1	4	9	6	2	3	8
2	3	9	5	8	1	4	6	7
6	4	8	2	7	3	5	9	1
9	8	3	1	2	7	6	5	4
5	1	2	6	3	4	8	7	9
4	6	7	8	5	9	1	2	3
1	7	6	9	4	5	3	8	2
8	9	5	3	1	2	7	4	6
3	2	4	7	6	8	9	1	5

1502

7	2	5	9	1	8	4	6	3
4	8	1	2	3	6	5	9	7
3	6	9	7	5	4	8	1	2
8	5	3	6	7	2	1	4	9
6	7	4	1	9	5	3	2	8
9	1	2	4	8	3	7	5	6
1	4	8	3	2	9	6	7	5
5	9	7	8	6	1	2	3	4
2	3	6	5	4	7	9	8	1

1503

7	3	8	6	5	9	4	2	1
1	5	9	2	4	8	3	6	7
4	2	6	7	3	1	9	8	5
5	6	2	3	9	4	7	1	8
8	1	4	5	7	2	6	9	3
3	9	7	8	1	6	5	4	2
6	8	5	9	2	7	1	3	4
9	7	1	4	8	3	2	5	6
2	4	3	1	6	5	8	7	9

1504

6	5	1	9	7	8	3	4	2
8	2	9	3	4	5	1	7	6
7	4	3	6	2	1	9	5	8
5	9	8	2	3	6	4	1	7
4	1	2	7	5	9	8	6	3
3	7	6	8	1	4	5	2	9
9	8	5	4	6	2	7	3	1
1	6	7	5	9	3	2	8	4
2	3	4	1	8	7	6	9	5

1505

1	4	9	8	3	6	5	7	2
8	3	2	7	5	4	1	6	9
7	5	6	9	2	1	3	4	8
5	1	8	2	6	3	4	9	7
4	6	7	5	1	9	8	2	3
9	2	3	4	7	8	6	5	1
2	9	4	1	8	5	7	3	6
6	7	1	3	4	2	9	8	5
3	8	5	6	9	7	2	1	4

1506

2	3	4	1	8	6	9	5	7
6	7	1	4	9	5	3	8	2
8	9	5	7	2	3	1	6	4
5	4	8	9	6	2	7	1	3
1	6	9	3	7	8	4	2	5
7	2	3	5	1	4	6	9	8
3	1	6	8	5	7	2	4	9
4	5	2	6	3	9	8	7	1
9	8	7	2	4	1	5	3	6

1507

6	3	9	5	7	2	1	8	4
7	8	1	3	9	4	2	5	6
5	2	4	6	1	8	3	7	9
2	1	6	9	8	3	5	4	7
9	4	7	2	6	5	8	1	3
3	5	8	7	4	1	9	6	2
1	9	5	4	3	6	7	2	8
4	7	2	8	5	9	6	3	1
8	6	3	1	2	7	4	9	5

1508

4	2	8	5	7	9	3	6	1
6	9	5	3	4	1	2	8	7
3	1	7	6	8	2	4	9	5
2	3	4	1	6	7	8	5	9
5	6	9	8	3	4	7	1	2
8	7	1	9	2	5	6	4	3
1	8	2	4	5	3	9	7	6
7	5	6	2	9	8	1	3	4
9	4	3	7	1	6	5	2	8

1509

6	4	7	8	3	1	5	9	2
5	3	1	6	2	9	7	4	8
8	9	2	4	5	7	6	3	1
3	1	6	2	4	5	8	7	9
7	2	4	3	9	8	1	6	5
9	8	5	1	7	6	3	2	4
2	5	8	7	6	4	9	1	3
4	7	9	5	1	3	2	8	6
1	6	3	9	8	2	4	5	7

1510

7	4	6	9	3	2	8	5	1
9	1	5	6	8	4	3	7	2
3	8	2	1	7	5	6	4	9
1	3	4	7	9	8	5	2	6
5	6	7	3	2	1	9	8	4
2	9	8	5	4	6	1	3	7
8	2	1	4	6	3	7	9	5
4	5	9	8	1	7	2	6	3
6	7	3	2	5	9	4	1	8

1511

7	9	6	4	3	8	1	5	2
5	1	3	2	7	9	8	4	6
8	4	2	1	6	5	7	9	3
2	8	9	3	1	7	4	6	5
3	6	1	5	9	4	2	8	7
4	5	7	6	8	2	9	3	1
6	3	4	8	2	1	5	7	9
1	7	8	9	5	3	6	2	4
9	2	5	7	4	6	3	1	8

1512

9	4	5	7	2	8	1	6	3
3	1	6	4	5	9	8	7	2
2	8	7	3	6	1	5	9	4
6	2	4	8	7	3	9	5	1
1	5	3	9	4	6	2	8	7
7	9	8	2	1	5	4	3	6
8	6	1	5	3	4	7	2	9
5	3	2	1	9	7	6	4	8
4	7	9	6	8	2	3	1	5

1513

7	9	5	3	6	2	1	8	4
1	8	4	5	7	9	3	2	6
3	2	6	1	8	4	9	5	7
5	3	7	2	4	1	8	6	9
8	4	1	6	9	5	7	3	2
9	6	2	7	3	8	5	4	1
2	7	3	8	1	6	4	9	5
6	1	9	4	5	3	2	7	8
4	5	8	9	2	7	6	1	3

1514

6	3	1	7	8	9	5	4	2
4	2	7	5	6	1	9	3	8
8	5	9	2	3	4	6	1	7
2	7	6	8	9	3	4	5	1
5	9	4	6	1	7	8	2	3
1	8	3	4	5	2	7	9	6
7	4	5	1	2	8	3	6	9
3	1	8	9	4	6	2	7	5
9	6	2	3	7	5	1	8	4

1515

2	7	4	9	6	8	1	5	3
5	6	8	3	2	1	9	7	4
3	1	9	4	7	5	2	6	8
1	8	5	6	3	2	7	4	9
4	2	6	7	5	9	8	3	1
7	9	3	1	8	4	5	2	6
9	3	1	2	4	7	6	8	5
8	4	7	5	1	6	3	9	2
6	5	2	8	9	3	4	1	7

1516

2	8	4	7	3	5	1	6	9
5	6	7	1	9	4	8	3	2
9	1	3	6	2	8	7	5	4
8	4	5	2	7	3	6	9	1
3	2	1	9	4	6	5	8	7
6	7	9	5	8	1	2	4	3
4	3	2	8	6	7	9	1	5
7	5	6	3	1	9	4	2	8
1	9	8	4	5	2	3	7	6

1517

4	8	1	6	9	5	3	2	7
6	9	2	1	3	7	8	4	5
7	3	5	8	4	2	6	1	9
1	6	3	9	5	4	7	8	2
5	7	8	3	2	6	1	9	4
9	2	4	7	8	1	5	6	3
3	4	7	2	6	8	9	5	1
2	1	6	5	7	9	4	3	8
8	5	9	4	1	3	2	7	6

1518

8	3	4	6	9	7	5	2	1
2	9	7	1	8	5	4	3	6
5	6	1	2	4	3	8	7	9
6	5	2	7	3	8	9	1	4
7	4	8	9	5	1	2	6	3
9	1	3	4	6	2	7	8	5
4	2	9	8	1	6	3	5	7
3	7	6	5	2	9	1	4	8
1	8	5	3	7	4	6	9	2

1519

1	2	6	4	3	5	8	7	9
5	7	9	8	6	1	3	4	2
8	3	4	7	2	9	6	5	1
2	9	1	5	4	6	7	8	3
7	5	8	2	9	3	1	6	4
6	4	3	1	8	7	2	9	5
9	6	5	3	1	8	4	2	7
4	1	7	6	5	2	9	3	8
3	8	2	9	7	4	5	1	6

1520

4	7	9	6	5	3	2	1	8
3	2	1	8	7	4	6	9	5
5	8	6	2	1	9	3	7	4
9	1	8	3	4	6	7	5	2
2	5	3	7	9	1	4	8	6
6	4	7	5	2	8	1	3	9
1	9	2	4	8	7	5	6	3
7	6	4	9	3	5	8	2	1
8	3	5	1	6	2	9	4	7

1521

6	2	7	1	9	4	5	3	8
1	3	4	5	2	8	9	7	6
9	5	8	6	3	7	2	1	4
8	4	1	3	7	5	6	9	2
3	9	2	4	6	1	7	8	5
7	6	5	9	8	2	3	4	1
2	7	6	8	4	9	1	5	3
4	1	3	7	5	6	8	2	9
5	8	9	2	1	3	4	6	7

1522

5	8	7	9	3	1	4	2	6
3	2	9	8	6	4	7	1	5
6	1	4	5	7	2	8	9	3
1	5	2	6	8	3	9	7	4
4	7	8	1	5	9	3	6	2
9	3	6	4	2	7	5	8	1
2	6	3	7	4	8	1	5	9
7	4	1	2	9	5	6	3	8
8	9	5	3	1	6	2	4	7

1523

3	6	9	1	4	8	7	2	5
8	1	5	2	6	7	9	3	4
7	4	2	3	9	5	8	6	1
6	7	1	9	8	4	2	5	3
9	8	3	5	2	1	6	4	7
2	5	4	6	7	3	1	9	8
5	3	6	7	1	9	4	8	2
1	9	8	4	5	2	3	7	6
4	2	7	8	3	6	5	1	9

1524

9	4	7	6	1	3	8	2	5
5	6	2	9	7	8	4	1	3
8	3	1	4	5	2	9	7	6
2	5	3	1	4	7	6	8	9
1	9	6	2	8	5	3	4	7
7	8	4	3	9	6	2	5	1
3	7	9	5	2	4	1	6	8
6	2	5	8	3	1	7	9	4
4	1	8	7	6	9	5	3	2

1525

2	1	6	4	8	9	5	3	7
9	8	7	6	3	5	1	2	4
5	4	3	2	7	1	6	8	9
4	9	1	7	2	3	8	5	6
6	2	5	1	9	8	7	4	3
7	3	8	5	6	4	2	9	1
8	5	4	3	1	7	9	6	2
1	6	9	8	4	2	3	7	5
3	7	2	9	5	6	4	1	8

1526

7	4	1	8	5	2	9	6	3
9	2	5	6	3	1	8	4	7
8	6	3	7	4	9	2	1	5
1	5	8	2	6	3	4	7	9
2	3	6	4	9	7	1	5	8
4	7	9	5	1	8	3	2	6
6	8	7	3	2	4	5	9	1
3	1	4	9	7	5	6	8	2
5	9	2	1	8	6	7	3	4

1527

8	9	3	5	7	4	2	6	1
1	4	2	9	8	6	7	5	3
6	7	5	3	2	1	4	9	8
4	3	7	6	1	9	8	2	5
5	6	8	2	4	7	3	1	9
9	2	1	8	5	3	6	7	4
2	1	9	4	6	8	5	3	7
3	8	6	7	9	5	1	4	2
7	5	4	1	3	2	9	8	6

1528

5	8	2	6	3	7	1	9	4
6	4	1	8	9	2	5	7	3
3	9	7	1	4	5	6	8	2
9	7	8	2	6	4	3	5	1
1	6	5	3	7	9	4	2	8
4	2	3	5	1	8	7	6	9
8	1	6	7	2	3	9	4	5
7	5	9	4	8	1	2	3	6
2	3	4	9	5	6	8	1	7

1529

9	4	2	3	8	5	1	7	6
6	1	8	7	2	4	5	3	9
3	7	5	9	6	1	8	2	4
8	3	7	5	4	6	9	1	2
2	9	6	1	3	8	4	5	7
1	5	4	2	7	9	3	6	8
5	8	3	6	9	7	2	4	1
7	2	9	4	1	3	6	8	5
4	6	1	8	5	2	7	9	3

1530

3	4	9	8	1	7	2	5	6
2	1	7	4	6	5	8	3	9
8	6	5	3	9	2	7	1	4
4	7	2	9	3	8	1	6	5
5	3	1	7	4	6	9	8	2
9	8	6	2	5	1	4	7	3
7	5	8	6	2	9	3	4	1
1	9	4	5	8	3	6	2	7
6	2	3	1	7	4	5	9	8

1531

4	3	5	6	2	7	1	9	8
1	6	8	5	9	3	4	7	2
7	2	9	1	8	4	6	5	3
8	4	6	9	7	5	3	2	1
2	9	7	3	4	1	8	6	5
3	5	1	2	6	8	9	4	7
6	8	2	7	1	9	5	3	4
9	1	3	4	5	2	7	8	6
5	7	4	8	3	6	2	1	9

1532

2	1	3	9	4	7	8	6	5
5	6	4	8	3	2	7	9	1
9	7	8	1	6	5	2	3	4
1	5	7	4	9	3	6	2	8
8	9	2	7	5	6	4	1	3
4	3	6	2	8	1	9	5	7
3	4	9	5	2	8	1	7	6
7	8	5	6	1	9	3	4	2
6	2	1	3	7	4	5	8	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1533

9	1	6	2	7	5	4	8	3
8	2	5	3	1	4	6	9	7
7	3	4	6	8	9	5	2	1
5	4	8	1	9	6	7	3	2
1	7	9	4	3	2	8	6	5
2	6	3	7	5	8	9	1	4
4	8	2	5	6	1	3	7	9
6	5	7	9	2	3	1	4	8
3	9	1	8	4	7	2	5	6

1534

8	1	4	3	9	5	7	2	6
3	6	2	4	7	8	1	5	9
9	5	7	1	6	2	8	4	3
4	3	1	6	5	7	9	8	2
6	9	5	2	8	4	3	1	7
2	7	8	9	3	1	5	6	4
7	2	6	5	1	9	4	3	8
1	4	9	8	2	3	6	7	5
5	8	3	7	4	6	2	9	1

1535

1	4	7	2	6	8	9	5	3
9	8	2	3	4	5	7	6	1
3	6	5	1	7	9	2	4	8
5	1	3	7	8	4	6	2	9
6	7	9	5	1	2	3	8	4
8	2	4	6	9	3	5	1	7
7	3	8	4	5	6	1	9	2
4	5	1	9	2	7	8	3	6
2	9	6	8	3	1	4	7	5

1536

8	4	3	2	9	7	1	6	5
2	9	5	6	4	1	8	3	7
6	7	1	3	8	5	9	4	2
1	3	4	8	5	2	7	9	6
9	8	6	7	1	4	2	5	3
7	5	2	9	6	3	4	8	1
3	6	9	1	2	8	5	7	4
5	2	8	4	7	6	3	1	9
4	1	7	5	3	9	6	2	8

1537

3	7	2	9	5	6	8	4	1
4	6	8	2	1	7	5	9	3
1	9	5	3	8	4	6	2	7
5	3	7	4	2	9	1	8	6
9	8	4	7	6	1	2	3	5
6	2	1	8	3	5	9	7	4
2	4	6	5	7	8	3	1	9
7	5	3	1	9	2	4	6	8
8	1	9	6	4	3	7	5	2

1538

7	1	6	3	4	9	2	5	8
3	2	8	6	5	1	4	7	9
9	4	5	2	7	8	1	3	6
5	6	4	1	3	7	8	9	2
1	7	2	9	8	4	5	6	3
8	3	9	5	2	6	7	1	4
2	5	1	4	9	3	6	8	7
6	8	3	7	1	2	9	4	5
4	9	7	8	6	5	3	2	1

1539

1	2	8	7	9	4	3	5	6
9	4	5	3	6	1	8	7	2
7	3	6	8	2	5	4	9	1
6	8	1	5	4	2	9	3	7
4	9	7	6	8	3	2	1	5
3	5	2	9	1	7	6	4	8
2	7	9	1	3	6	5	8	4
5	6	3	4	7	8	1	2	9
8	1	4	2	5	9	7	6	3

1540

1	2	8	5	3	6	9	4	7
7	5	3	8	9	4	2	1	6
6	4	9	1	7	2	3	8	5
8	3	7	4	2	5	1	6	9
9	6	2	7	8	1	5	3	4
5	1	4	9	6	3	7	2	8
3	8	5	2	4	7	6	9	1
2	9	1	6	5	8	4	7	3
4	7	6	3	1	9	8	5	2

1541

7	3	8	5	9	1	2	4	6
9	6	1	2	7	4	3	5	8
2	5	4	3	8	6	9	7	1
8	9	5	7	6	3	4	1	2
6	2	7	4	1	9	8	3	5
1	4	3	8	2	5	7	6	9
5	8	9	1	4	7	6	2	3
3	7	2	6	5	8	1	9	4
4	1	6	9	3	2	5	8	7

1542

4	6	3	1	9	5	2	7	8
1	2	8	6	3	7	9	5	4
9	7	5	4	8	2	1	3	6
8	9	2	3	7	6	5	4	1
6	5	4	9	1	8	7	2	3
3	1	7	5	2	4	6	8	9
5	3	6	2	4	1	8	9	7
7	4	1	8	5	9	3	6	2
2	8	9	7	6	3	4	1	5

1543

7	2	8	9	4	3	1	6	5
5	9	4	6	1	2	7	3	8
3	6	1	5	7	8	9	4	2
2	3	7	8	9	1	6	5	4
4	1	9	3	5	6	2	8	7
8	5	6	4	2	7	3	1	9
1	8	5	2	3	9	4	7	6
6	7	2	1	8	4	5	9	3
9	4	3	7	6	5	8	2	1

1544

1	3	9	8	5	6	2	7	4
6	7	5	2	9	4	8	1	3
2	8	4	7	1	3	9	5	6
4	1	7	5	2	9	3	6	8
3	2	8	4	6	1	5	9	7
9	5	6	3	7	8	4	2	1
8	6	1	9	3	5	7	4	2
5	4	2	6	8	7	1	3	9
7	9	3	1	4	2	6	8	5

1545

7	9	5	8	6	2	4	1	3
3	8	1	7	4	5	6	2	9
6	2	4	1	3	9	5	7	8
2	3	8	6	9	7	1	5	4
5	6	7	4	1	3	9	8	2
4	1	9	5	2	8	7	3	6
1	5	2	9	8	4	3	6	7
9	7	3	2	5	6	8	4	1
8	4	6	3	7	1	2	9	5

1546

2	8	3	1	4	9	6	5	7
5	9	7	6	2	8	1	4	3
4	1	6	3	7	5	2	9	8
8	7	2	4	9	1	3	6	5
6	5	1	7	3	2	4	8	9
9	3	4	5	8	6	7	2	1
7	2	8	9	1	4	5	3	6
1	4	5	8	6	3	9	7	2
3	6	9	2	5	7	8	1	4

1547

5	4	7	9	8	6	3	2	1
3	9	6	4	2	1	8	7	5
2	1	8	7	5	3	9	6	4
9	7	1	8	6	2	4	5	3
6	2	5	3	4	9	7	1	8
8	3	4	5	1	7	6	9	2
4	5	2	6	7	8	1	3	9
7	8	3	1	9	5	2	4	6
1	6	9	2	3	4	5	8	7

1548

9	8	5	1	3	7	4	2	6
4	2	7	6	5	9	3	8	1
1	3	6	2	8	4	5	9	7
2	9	8	4	6	3	1	7	5
7	6	1	5	9	8	2	4	3
5	4	3	7	1	2	8	6	9
8	7	9	3	2	1	6	5	4
3	5	4	8	7	6	9	1	2
6	1	2	9	4	5	7	3	8

1549

9	8	4	2	1	7	3	6	5
6	2	1	5	8	3	9	7	4
7	3	5	4	9	6	2	1	8
2	9	6	3	4	1	8	5	7
1	4	8	7	5	9	6	3	2
3	5	7	8	6	2	4	9	1
4	7	2	9	3	5	1	8	6
5	6	3	1	2	8	7	4	9
8	1	9	6	7	4	5	2	3

1550

9	6	3	1	8	2	4	7	5
1	8	5	6	7	4	9	3	2
7	2	4	9	3	5	8	6	1
4	7	1	8	5	6	2	9	3
8	3	2	4	9	7	5	1	6
5	9	6	2	1	3	7	8	4
2	1	9	5	6	8	3	4	7
6	4	7	3	2	9	1	5	8
3	5	8	7	4	1	6	2	9

1551

9	6	1	7	2	8	3	4	5
3	7	5	4	6	9	2	8	1
8	4	2	3	5	1	6	7	9
2	1	3	9	7	5	8	6	4
4	9	6	1	8	2	5	3	7
7	5	8	6	4	3	1	9	2
6	2	9	5	3	4	7	1	8
1	8	7	2	9	6	4	5	3
5	3	4	8	1	7	9	2	6

1552

6	7	9	2	4	1	8	3	5
8	4	2	9	3	5	7	6	1
3	5	1	6	8	7	9	2	4
4	9	3	8	1	2	5	7	6
1	8	6	7	5	3	2	4	9
5	2	7	4	6	9	1	8	3
2	6	8	1	9	4	3	5	7
7	1	5	3	2	6	4	9	8
9	3	4	5	7	8	6	1	2

1553

4	1	3	5	2	8	7	6	9
7	5	8	1	9	6	4	2	3
2	9	6	7	4	3	1	8	5
9	3	4	8	1	2	5	7	6
8	6	5	9	3	7	2	4	1
1	7	2	4	6	5	9	3	8
3	4	9	6	7	1	8	5	2
6	8	7	2	5	9	3	1	4
5	2	1	3	8	4	6	9	7

1554

6	5	8	1	3	4	9	2	7
9	4	2	8	6	7	5	3	1
1	7	3	5	9	2	4	6	8
2	9	5	3	4	1	7	8	6
8	6	4	2	7	9	3	1	5
7	3	1	6	5	8	2	4	9
3	1	6	9	2	5	8	7	4
4	2	9	7	8	6	1	5	3
5	8	7	4	1	3	6	9	2

1555

4	7	5	8	9	3	1	6	2
6	3	8	2	5	1	4	9	7
1	2	9	4	6	7	3	5	8
8	9	1	5	2	6	7	3	4
3	5	6	1	7	4	2	8	9
7	4	2	9	3	8	5	1	6
9	8	7	3	1	2	6	4	5
5	6	3	7	4	9	8	2	1
2	1	4	6	8	5	9	7	3

1556

1	8	4	6	2	5	7	3	9
6	3	2	8	7	9	1	4	5
5	7	9	3	4	1	8	6	2
7	4	1	2	5	6	9	8	3
9	6	3	7	8	4	5	2	1
8	2	5	9	1	3	6	7	4
2	9	6	1	3	8	4	5	7
4	1	7	5	6	2	3	9	8
3	5	8	4	9	7	2	1	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1557

9	2	4	8	5	6	3	7	1
8	3	6	7	9	1	2	5	4
7	5	1	2	3	4	9	6	8
4	1	7	5	6	2	8	9	3
5	9	3	1	8	7	6	4	2
6	8	2	9	4	3	5	1	7
1	7	5	6	2	8	4	3	9
2	4	9	3	7	5	1	8	6
3	6	8	4	1	9	7	2	5

1558

9	7	3	6	2	8	4	1	5
5	6	1	7	3	4	8	9	2
4	8	2	1	9	5	6	7	3
6	1	4	5	7	2	3	8	9
7	3	9	4	8	1	2	5	6
8	2	5	3	6	9	7	4	1
1	9	8	2	4	3	5	6	7
3	5	7	8	1	6	9	2	4
2	4	6	9	5	7	1	3	8

1559

8	9	1	4	5	3	7	2	6
4	7	2	6	8	9	5	1	3
6	3	5	1	7	2	8	4	9
5	6	3	7	2	4	9	8	1
7	2	4	9	1	8	3	6	5
9	1	8	5	3	6	4	7	2
3	8	9	2	4	1	6	5	7
2	4	7	3	6	5	1	9	8
1	5	6	8	9	7	2	3	4

1560

9	5	7	1	6	2	8	3	4
4	8	1	7	3	9	5	2	6
2	6	3	8	5	4	9	7	1
7	3	2	9	1	5	4	6	8
1	4	8	6	7	3	2	5	9
5	9	6	4	2	8	7	1	3
3	7	4	5	9	1	6	8	2
8	1	5	2	4	6	3	9	7
6	2	9	3	8	7	1	4	5

1561

2	9	6	1	3	7	4	8	5
7	3	8	9	5	4	2	6	1
4	5	1	2	6	8	3	9	7
6	8	4	3	2	1	7	5	9
3	1	9	4	7	5	6	2	8
5	7	2	8	9	6	1	4	3
8	4	5	6	1	3	9	7	2
9	6	3	7	8	2	5	1	4
1	2	7	5	4	9	8	3	6

1562

7	1	5	9	8	6	4	2	3
8	4	3	2	1	7	9	6	5
6	9	2	4	5	3	7	1	8
2	6	7	5	4	1	8	3	9
5	8	9	3	6	2	1	7	4
1	3	4	7	9	8	6	5	2
3	2	1	8	7	4	5	9	6
4	5	6	1	3	9	2	8	7
9	7	8	6	2	5	3	4	1

1563

8	9	6	2	1	3	7	5	4
1	2	5	4	8	7	9	3	6
7	4	3	9	5	6	1	8	2
3	6	2	1	4	8	5	7	9
9	8	7	5	6	2	3	4	1
5	1	4	7	3	9	6	2	8
4	3	8	6	9	5	2	1	7
6	7	1	3	2	4	8	9	5
2	5	9	8	7	1	4	6	3

1564

2	8	3	7	5	9	6	1	4
9	5	6	2	1	4	8	3	7
1	4	7	3	8	6	2	5	9
6	9	1	5	4	3	7	8	2
3	7	8	9	6	2	1	4	5
5	2	4	8	7	1	3	9	6
8	1	9	4	2	7	5	6	3
7	3	5	6	9	8	4	2	1
4	6	2	1	3	5	9	7	8

1565

4	1	6	2	3	8	7	5	9
2	3	5	7	9	6	1	4	8
9	8	7	1	4	5	6	3	2
3	7	1	5	2	9	4	8	6
8	5	2	4	6	3	9	1	7
6	4	9	8	7	1	5	2	3
5	9	4	6	8	2	3	7	1
1	6	8	3	5	7	2	9	4
7	2	3	9	1	4	8	6	5

1566

3	2	5	1	7	4	9	8	6
1	6	9	2	8	5	4	3	7
4	7	8	3	6	9	2	5	1
5	1	4	6	3	8	7	9	2
8	9	6	5	2	7	1	4	3
7	3	2	9	4	1	5	6	8
2	8	1	4	5	3	6	7	9
6	4	3	7	9	2	8	1	5
9	5	7	8	1	6	3	2	4

1567

2	8	3	5	7	9	4	1	6
1	5	9	4	6	2	3	7	8
4	6	7	1	8	3	2	5	9
8	7	4	6	3	5	9	2	1
6	2	5	9	4	1	8	3	7
3	9	1	7	2	8	6	4	5
7	1	6	2	9	4	5	8	3
9	4	8	3	5	7	1	6	2
5	3	2	8	1	6	7	9	4

1568

8	2	5	7	1	3	6	4	9
1	6	4	9	8	2	3	5	7
3	7	9	6	5	4	8	2	1
9	1	3	8	4	7	5	6	2
6	4	7	5	2	9	1	8	3
2	5	8	3	6	1	7	9	4
4	8	2	1	7	6	9	3	5
5	9	1	2	3	8	4	7	6
7	3	6	4	9	5	2	1	8

1569

8	9	2	3	6	5	1	4	7
7	4	1	2	8	9	6	3	5
5	3	6	1	7	4	2	9	8
2	5	4	9	3	1	8	7	6
9	7	8	6	4	2	5	1	3
6	1	3	8	5	7	9	2	4
3	6	9	4	2	8	7	5	1
1	8	5	7	9	3	4	6	2
4	2	7	5	1	6	3	8	9

1570

2	5	1	8	6	7	4	3	9
6	3	7	1	4	9	8	2	5
4	9	8	5	2	3	1	7	6
9	2	4	3	7	1	6	5	8
5	7	6	4	9	8	3	1	2
8	1	3	6	5	2	7	9	4
7	8	5	2	1	4	9	6	3
1	4	2	9	3	6	5	8	7
3	6	9	7	8	5	2	4	1

1571

2	9	8	3	6	7	4	5	1
1	3	7	8	5	4	9	2	6
5	4	6	1	9	2	3	8	7
7	2	4	9	3	5	1	6	8
9	1	5	4	8	6	2	7	3
6	8	3	2	7	1	5	9	4
8	5	1	6	2	3	7	4	9
3	7	9	5	4	8	6	1	2
4	6	2	7	1	9	8	3	5

1572

9	7	5	6	8	1	4	2	3
1	8	4	3	2	9	5	6	7
6	2	3	7	4	5	8	9	1
2	1	6	8	9	7	3	4	5
8	5	7	4	3	2	9	1	6
3	4	9	5	1	6	7	8	2
7	9	2	1	5	8	6	3	4
5	3	1	9	6	4	2	7	8
4	6	8	2	7	3	1	5	9

1573

4	3	5	2	8	6	7	1	9
1	7	8	5	4	9	2	3	6
9	6	2	1	7	3	8	5	4
7	5	9	4	1	2	3	6	8
3	2	1	8	6	5	4	9	7
8	4	6	9	3	7	1	2	5
2	8	4	6	5	1	9	7	3
5	1	7	3	9	4	6	8	2
6	9	3	7	2	8	5	4	1

1574

8	1	6	5	7	9	2	3	4
4	3	5	8	6	2	1	9	7
2	7	9	4	1	3	6	5	8
6	9	4	3	5	1	8	7	2
1	5	2	7	4	8	9	6	3
7	8	3	2	9	6	5	4	1
3	6	1	9	8	7	4	2	5
9	4	7	1	2	5	3	8	6
5	2	8	6	3	4	7	1	9

1575

8	5	6	7	9	1	2	3	4
2	9	4	3	5	6	1	7	8
1	3	7	8	2	4	9	5	6
5	6	3	2	8	7	4	9	1
7	2	9	1	4	5	8	6	3
4	8	1	9	6	3	5	2	7
3	7	8	5	1	9	6	4	2
9	4	2	6	3	8	7	1	5
6	1	5	4	7	2	3	8	9

1576

3	7	4	5	1	9	2	8	6
8	9	2	6	3	7	4	5	1
1	6	5	8	4	2	3	7	9
7	1	6	3	9	8	5	2	4
2	3	8	4	5	1	9	6	7
4	5	9	2	7	6	8	1	3
9	8	1	7	2	3	6	4	5
6	4	3	1	8	5	7	9	2
5	2	7	9	6	4	1	3	8

1577

5	8	1	9	6	4	2	3	7
7	9	2	3	1	5	4	6	8
6	3	4	2	8	7	1	5	9
9	1	5	6	2	8	7	4	3
2	7	6	1	4	3	9	8	5
8	4	3	5	7	9	6	2	1
3	6	8	7	9	2	5	1	4
1	5	9	4	3	6	8	7	2
4	2	7	8	5	1	3	9	6

1578

4	6	5	8	9	3	2	1	7
9	1	2	7	6	4	5	8	3
8	7	3	5	2	1	6	4	9
7	5	8	6	1	9	4	3	2
1	2	6	4	3	8	9	7	5
3	9	4	2	5	7	8	6	1
5	3	1	9	8	6	7	2	4
6	4	9	1	7	2	3	5	8
2	8	7	3	4	5	1	9	6

1579

8	5	3	2	4	1	7	9	6
9	2	1	6	3	7	5	4	8
4	7	6	9	5	8	2	3	1
3	6	5	7	9	4	1	8	2
7	4	2	8	1	5	3	6	9
1	9	8	3	2	6	4	7	5
5	8	4	1	6	3	9	2	7
6	1	9	4	7	2	8	5	3
2	3	7	5	8	9	6	1	4

1580

8	7	3	9	6	5	4	2	1
2	6	5	1	7	4	8	3	9
1	4	9	2	3	8	5	7	6
4	5	1	7	8	2	9	6	3
3	9	8	5	1	6	7	4	2
7	2	6	4	9	3	1	8	5
6	3	7	8	5	9	2	1	4
9	8	2	6	4	1	3	5	7
5	1	4	3	2	7	6	9	8

1581

2	7	1	5	3	9	8	6	4
4	9	3	1	8	6	2	5	7
5	8	6	4	2	7	3	1	9
3	4	9	8	6	5	7	2	1
8	6	5	7	1	2	9	4	3
7	1	2	3	9	4	5	8	6
6	5	8	9	4	3	1	7	2
9	2	7	6	5	1	4	3	8
1	3	4	2	7	8	6	9	5

1582

8	5	2	9	4	6	7	3	1
4	6	3	2	7	1	5	8	9
9	1	7	5	3	8	2	4	6
7	2	1	4	9	5	3	6	8
5	3	4	8	6	7	1	9	2
6	8	9	3	1	2	4	7	5
1	7	8	6	5	4	9	2	3
3	4	6	1	2	9	8	5	7
2	9	5	7	8	3	6	1	4

1583

2	8	3	4	5	7	9	6	1
9	4	6	1	3	2	8	5	7
7	1	5	8	9	6	3	2	4
4	9	1	5	7	8	2	3	6
6	5	2	3	1	9	4	7	8
3	7	8	2	6	4	5	1	9
8	6	7	9	2	3	1	4	5
5	3	9	7	4	1	6	8	2
1	2	4	6	8	5	7	9	3

1584

8	2	5	3	4	9	6	1	7
9	7	1	8	2	6	3	5	4
3	6	4	5	7	1	2	8	9
4	1	9	6	8	2	7	3	5
5	8	2	7	3	4	9	6	1
6	3	7	1	9	5	4	2	8
7	5	6	4	1	3	8	9	2
1	9	8	2	6	7	5	4	3
2	4	3	9	5	8	1	7	6

1585

8	5	6	3	9	4	7	2	1
3	4	7	6	2	1	8	5	9
1	9	2	5	7	8	3	4	6
4	7	3	1	8	9	2	6	5
2	8	1	4	6	5	9	7	3
9	6	5	2	3	7	1	8	4
6	3	4	7	1	2	5	9	8
5	2	8	9	4	3	6	1	7
7	1	9	8	5	6	4	3	2

1586

9	1	2	3	7	8	6	5	4
7	4	5	6	2	1	8	3	9
3	8	6	9	4	5	1	7	2
2	6	9	4	3	7	5	8	1
1	3	8	5	6	2	4	9	7
4	5	7	1	8	9	2	6	3
5	9	4	7	1	6	3	2	8
8	7	3	2	5	4	9	1	6
6	2	1	8	9	3	7	4	5

1587

4	7	1	3	6	9	8	5	2
6	5	3	1	8	2	4	9	7
8	9	2	5	4	7	1	3	6
1	6	5	9	7	3	2	8	4
3	8	7	4	2	5	9	6	1
2	4	9	6	1	8	3	7	5
9	1	8	7	5	4	6	2	3
7	3	4	2	9	6	5	1	8
5	2	6	8	3	1	7	4	9

1588

7	9	1	5	3	8	2	6	4
6	3	5	2	1	4	8	7	9
8	2	4	6	9	7	3	5	1
2	7	3	4	5	1	6	9	8
9	4	8	7	6	2	1	3	5
1	5	6	9	8	3	4	2	7
4	6	2	1	7	5	9	8	3
5	8	9	3	4	6	7	1	2
3	1	7	8	2	9	5	4	6

1589

6	1	3	2	9	8	5	7	4
9	5	4	6	7	1	2	3	8
7	8	2	4	3	5	1	6	9
5	4	1	9	8	6	7	2	3
3	7	9	5	2	4	6	8	1
2	6	8	3	1	7	4	9	5
1	3	6	7	4	9	8	5	2
4	9	5	8	6	2	3	1	7
8	2	7	1	5	3	9	4	6

1590

3	5	1	2	8	6	4	7	9
2	7	6	4	3	9	1	5	8
9	8	4	1	5	7	6	3	2
7	4	9	8	1	2	5	6	3
5	6	8	3	7	4	9	2	1
1	3	2	9	6	5	7	8	4
6	2	3	7	4	1	8	9	5
8	1	5	6	9	3	2	4	7
4	9	7	5	2	8	3	1	6

1591

8	1	6	5	3	7	2	9	4
7	5	4	2	6	9	8	1	3
9	2	3	4	8	1	7	5	6
4	7	1	3	2	8	5	6	9
3	6	2	9	1	5	4	7	8
5	9	8	6	7	4	1	3	2
2	8	7	1	9	3	6	4	5
6	3	5	7	4	2	9	8	1
1	4	9	8	5	6	3	2	7

1592

4	6	2	7	5	9	1	8	3
1	7	8	2	6	3	9	5	4
5	3	9	4	1	8	7	2	6
3	8	6	5	2	7	4	9	1
7	4	5	8	9	1	3	6	2
9	2	1	3	4	6	5	7	8
6	5	4	9	3	2	8	1	7
8	1	3	6	7	5	2	4	9
2	9	7	1	8	4	6	3	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1593

2	7	8	1	4	9	3	6	5
9	1	3	6	5	7	2	4	8
4	6	5	3	2	8	7	9	1
1	4	7	5	8	2	9	3	6
5	8	6	9	7	3	1	2	4
3	2	9	4	6	1	8	5	7
6	9	1	8	3	5	4	7	2
7	3	4	2	1	6	5	8	9
8	5	2	7	9	4	6	1	3

1594

2	7	1	3	8	9	5	6	4
6	8	3	2	4	5	7	9	1
5	4	9	7	1	6	8	2	3
8	1	6	4	9	3	2	5	7
3	2	7	1	5	8	6	4	9
9	5	4	6	7	2	1	3	8
4	9	2	8	6	1	3	7	5
7	6	8	5	3	4	9	1	2
1	3	5	9	2	7	4	8	6

1595

1	4	5	7	9	2	6	8	3
8	2	6	3	1	5	9	7	4
7	9	3	4	8	6	1	5	2
5	3	1	6	4	8	7	2	9
6	8	2	9	3	7	5	4	1
4	7	9	5	2	1	3	6	8
9	1	7	8	6	4	2	3	5
2	6	8	1	5	3	4	9	7
3	5	4	2	7	9	8	1	6

1596

2	9	4	7	8	6	1	3	5
1	8	6	4	5	3	2	7	9
3	7	5	2	9	1	8	6	4
6	1	9	5	3	4	7	8	2
4	2	7	8	6	9	5	1	3
5	3	8	1	7	2	9	4	6
7	5	3	6	2	8	4	9	1
8	6	1	9	4	5	3	2	7
9	4	2	3	1	7	6	5	8

1597

3	6	4	1	8	9	2	5	7
5	8	2	7	3	4	1	9	6
1	9	7	2	5	6	8	3	4
6	7	1	9	2	3	4	8	5
8	2	5	6	4	1	9	7	3
9	4	3	5	7	8	6	1	2
2	5	9	4	1	7	3	6	8
7	3	6	8	9	2	5	4	1
4	1	8	3	6	5	7	2	9

1598

7	3	6	1	9	2	4	5	8
4	8	1	7	3	5	2	9	6
9	5	2	6	8	4	3	1	7
1	4	8	5	6	9	7	3	2
6	2	5	3	4	7	9	8	1
3	9	7	8	2	1	6	4	5
8	7	3	9	5	6	1	2	4
2	6	9	4	1	8	5	7	3
5	1	4	2	7	3	8	6	9

1599

6	7	4	5	2	1	3	9	8
5	8	9	6	4	3	1	2	7
3	2	1	7	8	9	5	6	4
7	1	3	4	6	5	2	8	9
9	6	2	1	7	8	4	5	3
4	5	8	3	9	2	7	1	6
2	4	7	9	5	6	8	3	1
1	9	5	8	3	4	6	7	2
8	3	6	2	1	7	9	4	5

1600

4	8	1	2	7	6	9	3	5
3	2	7	9	8	5	4	6	1
5	9	6	3	1	4	7	2	8
6	1	5	7	4	3	2	8	9
7	4	2	1	9	8	6	5	3
9	3	8	5	6	2	1	7	4
2	7	3	4	5	9	8	1	6
8	5	4	6	2	1	3	9	7
1	6	9	8	3	7	5	4	2