Premium

SUDOKU PUZZLES

Volume thirty



An exclusive compilation of puzzles

Premium

SUDOKU PUZZLES

Volume thirty

How to play

Place a digit from 1-9 in each empty cell so that each row, each column and each 3x3 block contains all the digits from 1-9.

QUALITY PUZZLES · QUALITY PUZZLES ·

An exclusive compilation of puzzles

★

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

★

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

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

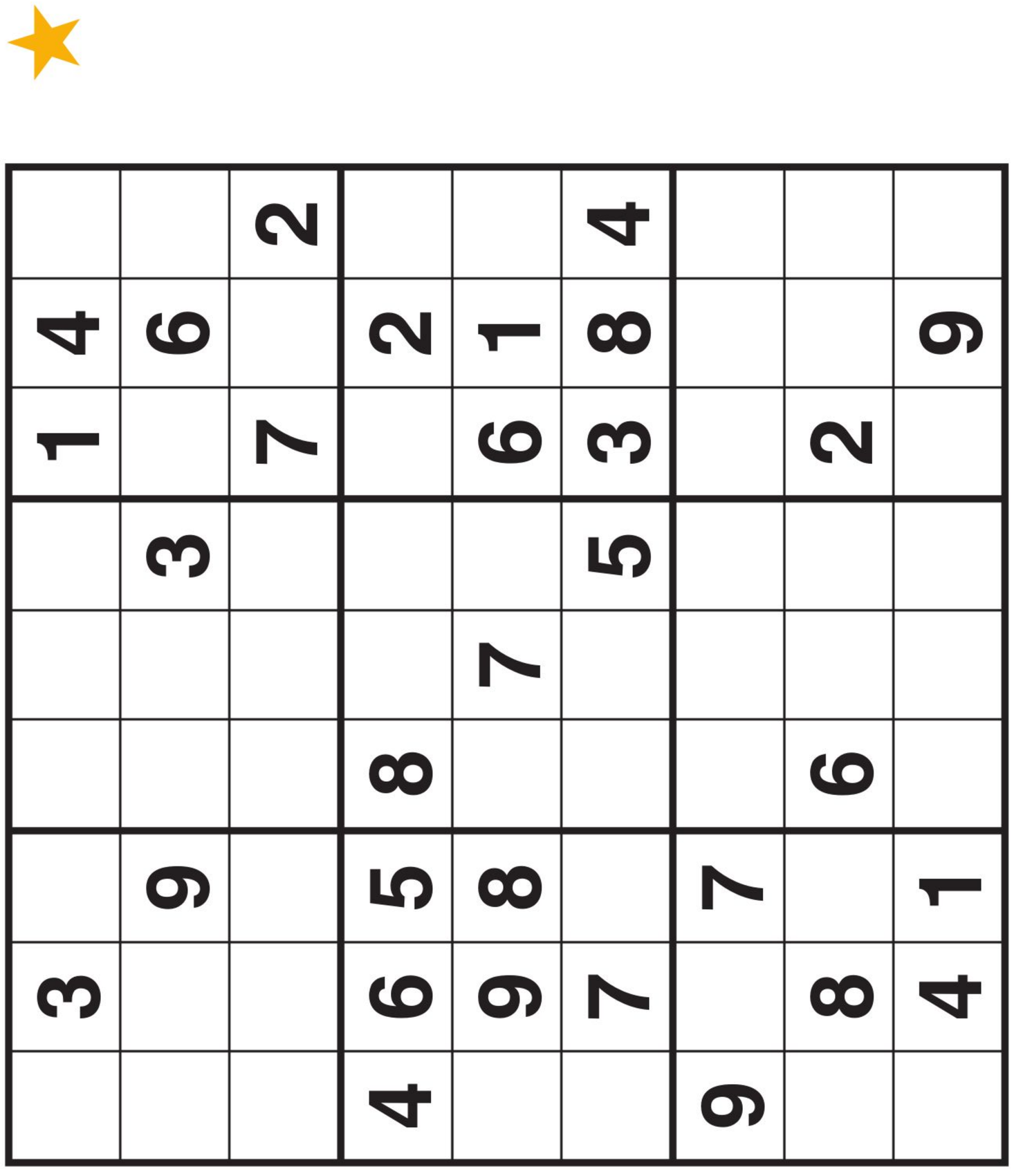
					4		1	
		8	5		3	6	9	
	9		7	6	2			8
	7	4		3		5	8	
		3	9					
9	6	1				3		
	2		6		9			
8	5		3					6
		6					5	

★

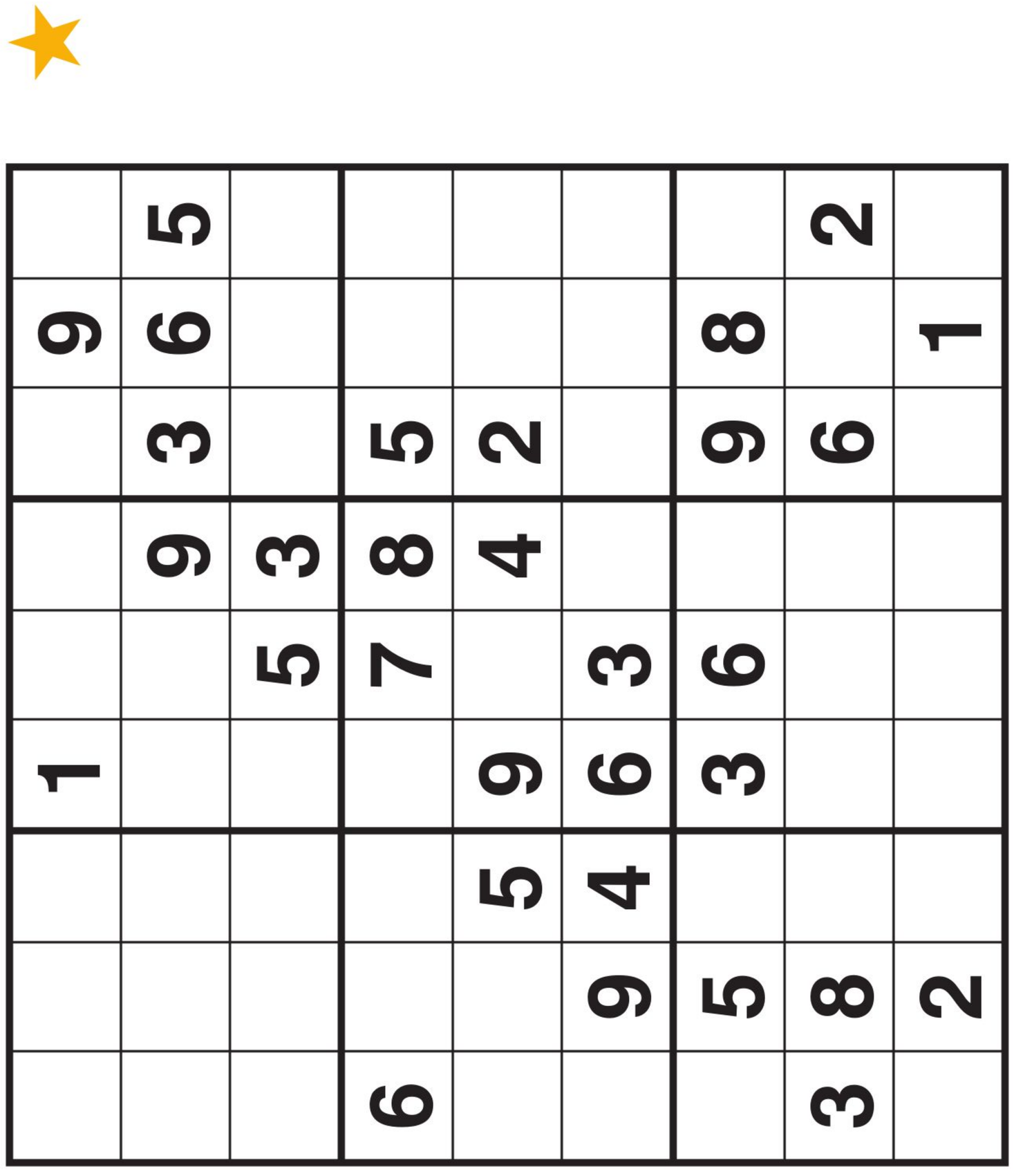
7				1				
					3			1
	5		2	7	4			3
5			4			7		9
	1	9		6		5	3	
6		3			5			4
9			3	4	7		1	
3			5					
				9				8

★

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



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



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

SUDOKU 9

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

SUDOKU 10

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

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

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

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

★★

SUDOKU 13

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

★★

SUDOKU 14

SUDOKU 15

★★

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

SUDOKU 16

★★

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

SUDOKU 17

★★

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

SUDOKU 18

★★

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

SUDOKU 19

★★

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

SUDOKU 20

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

★★

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

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

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

SUDOKU 29

★
★

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

SUDOKU 30

★
★

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

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

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

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

★★

SUDOKU 33

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

★★

SUDOKU 34

★★

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

★★

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

SUDOKU 37

★★

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

SUDOKU 38

★★

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

★★

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

★★

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

SUDOKU 41

★★

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

SUDOKU 42

★★

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

★★

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

★★

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

SUDOKU 45

★★

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

SUDOKU 46

★★

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

★★

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

★★

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

SUDOKU 49

★★

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

SUDOKU 50

★★

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

SUDOKU 51

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

SUDOKU 52

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

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

★ ★ ★

SUDOKU 53

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

★ ★ ★

SUDOKU 54

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



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



SUDOKU 57

★
★
★

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

SUDOKU 58

★
★
★

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

SUDOKU 59

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

SUDOKU 60

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

SUDOKU 61

★
★
★

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

SUDOKU 62

★
★
★

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

SUDOKU 63

★★★

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

SUDOKU 64

★★★

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

SUDOKU 65

★
★
★

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

SUDOKU 66

★
★
★

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

★★★

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

★★★

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

SUDOKU 69

★★★

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

SUDOKU 70

★★★

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

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

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

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

★ ★ ★

SUDOKU 73

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

★ ★ ★

SUDOKU 74

SUDOKU 75

★★★

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

SUDOKU 76

★★★

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

SUDOKU 77

★
★
★

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

SUDOKU 78

★
★
★

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

SUDOKU 79

★

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

★

SUDOKU 80

★

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

★

SUDOKU 81

★
★
★

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

SUDOKU 82

★
★
★

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

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

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



SUDOKU 85

★
★
★

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

SUDOKU 86

★
★
★

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

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

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

SUDOKU 89

★
★
★

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

SUDOKU 90

★
★
★

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

SUDOKU 91

★

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

SUDOKU 92

★

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

SUDOKU 93

★
★
★

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

SUDOKU 94

★
★
★

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

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



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



SUDOKU 97

★
★
★

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

SUDOKU 98

★
★
★

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

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

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

SUDOKU 101

★
★
★

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

SUDOKU 102

★
★
★

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

★★★

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

★★★

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

SUDOKU 105

★★★

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

SUDOKU 106

★★★

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

SUDOKU 107

★★★

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

SUDOKU 108

★★★

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

SUDOKU 109

★
★
★

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

SUDOKU 110

★
★
★

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

SUDOKU 111

★★★

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

SUDOKU 112

★★★

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

SUDOKU 113

★★★

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

SUDOKU 114

★★★

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

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

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

SUDOKU 117

★★★

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

SUDOKU 118

★★★

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

SUDOKU 119

★★★

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

SUDOKU 120

★★★

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

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

★ ★ ★

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

★ ★ ★

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

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

SUDOKU 125

★★★

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

SUDOKU 126

★★★

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

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



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



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

★ ★ ★

SUDOKU 129

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

★ ★ ★

SUDOKU 130

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

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

SUDOKU 133

★★★

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

SUDOKU 134

★★★

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

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

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

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

★ ★ ★

SUDOKU 137

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

★ ★ ★

SUDOKU 138

★★★

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

★★★

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

SUDOKU 141

★★★

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

SUDOKU 142

★★★

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

SUDOKU 143

★

★

★

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

SUDOKU 144

★

★

★

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

SUDOKU 145

★★★

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

SUDOKU 146

★★★

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

★★★

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

★★★

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

★★★

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

★★★

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

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

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

SUDOKU 153

★★★

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

SUDOKU 154

★★★

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

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



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



★

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

★

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

★★★

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

★★★

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

SUDOKU 161

★★★

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

SUDOKU 162

★★★

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

★★★★

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

★★★★

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

★

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

★

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

★★★★

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

★★★★

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

SUDOKU 169

★★★★

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

SUDOKU 170

★★★★

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

★★★★

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

★★★★

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

★

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

★

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

SUDOKU 175

★★★★

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

SUDOKU 176

★★★★

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

SUDOKU 177

★★★★

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

SUDOKU 178

★★★★

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

★★★★

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

★★★★

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

SUDOKU 181

★

★

★

★

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

SUDOKU 182

★

★

★

★

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

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

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

SUDOKU 185

★★★★

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

SUDOKU 186

★★★★

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

★★★★

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

★★★★

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

SUDOKU 189

★★★★

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

SUDOKU 190

★★★★

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

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

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

SUDOKU 193

★★★★

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

SUDOKU 194

★★★★

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

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

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

★

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

★

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

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



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

★

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

★★

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

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

★★★★

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

★★★★

★

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

★

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

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

★★★★

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

★★★★

SUDOKU 209

★★★★

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

SUDOKU 210

★★★★

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

★ ★ ★ ★

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

★ ★ ★ ★

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

SUDOKU 213

★★★★

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

SUDOKU 214

★★★★

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

★★★★

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

★★★★

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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

204

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

205

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

206

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

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

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

215

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

216

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

Premium Sudoku Puzzles

Copyright © Puzzler Media Ltd 2017.
Printed in Poland. Distributed by Marketforce.
All rights reserved. No part of this magazine may be reproduced
in any form without the written consent of the publishers.

Puzzler Media Ltd
Stonecroft, 69 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1EY

ISSN: 2058-5926

01737 378700
enquiries@puzzlermedia.com

www.puzzler.com