

SUDOKU

X-Sudoku \001 Expert

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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