

Killer Sudoku - Hard 1

18			19		21		16	
12	4		22					
	10					18		
		10		11		17		23
24			13		19			
17						19		
			13	11				14
19	17				13	17		
			8					

Killer Sudoku - Hard 2

14	12	11	14		5		10	11
				23	13			
	17				17			
24				7	13		31	
			16					
17	7			12	11	17		
		15					25	
15			9		25			
			14					

Killer Sudoku - Hard 3

17	19			19		4		13
		14	10			8		
12				16	20		13	12
	20							
12			20		16			13
	12				27			
		15		12			16	
11		18				5		13
			18					

Killer Sudoku - Hard 4

13	8	17	9	8		12		
				24		14		24
7	19				7			
		12			12			12
17		10	12	13		13	19	
								5
19			18					
		21			5		15	
	17				23			

Killer Sudoku - Hard 5

18			11	28	13		17	
16	14					17	7	
	13		13					
		11			20	19		12
19	12	8		18		13		
		8				21		
	20		17	9	8		7	
						16		

Killer Sudoku - Hard 6

22		16			18			15
		17	13		18			
15						11		6
			22	9	14		17	
16					11			23
11	9					10		
	15		9	6			23	
23				24	12			

Killer Sudoku - Hard 7

11		20		6		24		
7			12	25		12		
15	15						36	
		11	13		9			
18					16			
	5			11	16			24
	13		21			23		
16	13				13			

Killer Sudoku - Hard 8

20			15		11		22	
	10			13	16			
19		9			12		7	17
	10		18					
19				17	13			
3		17			12		25	
					14	16		
21			11				11	
	17		10					

Killer Sudoku - Hard 9

16		22		18	7		20	
					8			
18		12				23		18
	12	10		18				
		22	19					
18			10		17	14		10
						13		
24			14				15	14
			13					

Killer Sudoku - Hard 10

15		27	12	15		25		16
				12				
21			10	3	7			11
						22		
24	30			11		7		
					11		26	
		11		26				
22						25		
8					8			

Killer Sudoku - Hard 11

11		8	31		11		10	21
15					19			
	11				6		12	
12	11		31					
	11				22			
		5	8	13		17		11
8				13	17			
26	10		7			10	7	11

Killer Sudoku - Hard 12

21	11		7	11		6	23	
	13			19			16	
			8					
13	15	15	12	5		23		
				27				
		12	11			17		6
10				7	16			
5		13				17	3	10
26				7				

Killer Sudoku - Hard 13

9	34		10		14			22
	10			9		12		
9			8	11			19	
				18				
13		11	15		20			7
13						7		
16			26	18	13			36
	22							
					3			

Killer Sudoku - Hard 14

12			23		15		6	
13	6	14				20		
			14		9		22	
9		21				16		
13		13		23			4	
16			7				8	
9				16			14	
20				11			21	7
		23						

Killer Sudoku - Hard 15

25		24	15		16			
					9	10	14	
16		11						15
		10		25	17			
16							13	
9		9		13		21	5	
	9	16		8				21
15		13	10					
			3		17			

Killer Sudoku - Hard 16

15		10		7		14	7	11
	21			19				
11	16				21		10	13
			9					
18				11	21	10		14
15						23		
24	13		10	10				
						23		
	17			12				

Killer Sudoku - Hard 17

8		13		24		23	7	
20					12		15	
	15							
13		24		13		11	9	
8							14	9
28		7		16	5			
		13			19	6	8	
10			6				15	16
	8			10				

Killer Sudoku - Hard 18

26			10		4		17	12
	7			13	17			
16							14	
11	32		11	16	13		14	
						9		14
16			18	9	8			
						17	14	14
	17	16		17				
			3					

Killer Sudoku - Hard 19

12			8		17			12
14	8		9		22	10	10	
	22		14					11
		16		17				
18						21		
			14		14			8
34				25		6		
		17	15				14	
					17			

Killer Sudoku - Hard 20

17		8		7		10	6	
10	19			11			15	
		13	34				17	
5	11			7		20		
				15				19
16	16			11		16		
		13		18				
15		10				11		
		20			15			

Killer Sudoku - Hard 21

18			13		15	8	19	
17	10			25				15
		8	10				12	
	9				13	12		12
22		11						
		10	22		10	14		
6						24	8	
	6		9					16
16		15						

Killer Sudoku - Hard 22

14			13	13	12	14		
11		10				26		
8	15			18		11		
		18	11					22
3				11	18			
15			16			17	15	
	5	7		4				
14					12	10	12	8
	15		7					

Killer Sudoku - Hard 23

17	14	21			12		7	9
		20		15	9			
			10		35		9	
				8				
5		11			24		11	
17	26				18			
						21		
	17			14		15		8
9		17			6			

Killer Sudoku - Hard 24

13		19	11		29			18
12						27		
		11	12					12
8			13					
		17		16		8	17	
13		30	26				21	
	11							
					15			7
14		15				10		

Killer Sudoku - Hard 25

14	21			33	12			9
					7	9		
6				10			21	10
13		11			13			
13		20		13				8
3	12			25				
		13		18		5		31
15				22				
7		11						

Killer Sudoku - Hard 26

14	12	15			12		10	9
		16				12		
8		24	21				10	
				10			22	
26		9		14	7	20		
	17							31
			13			5		
5	10	10	18		12			
					13			

Killer Sudoku - Hard 27

12			13		10		15	
12	18			18	8	9		21
	8						3	
8		11			15			
	15		15	12	13		17	
22						8		
		16		24	14		9	3
12			24					
						20		

Killer Sudoku - Hard 28

8		18		29				
9				21		12	9	
14	12		17					
	9			11	23	33		
7		21						
10			8			26		
	9						12	10
26	3		7	15	20			
						6		

Killer Sudoku - Hard 29

9	31			17			14	
	5				15			
11		11		11		21		
		6	11	17			9	19
16					7			
12	19		11	25		11		
					15		14	3
7	15	9				9		
		9					16	

Killer Sudoku - Hard 30

22		26	6	13		11		
					17	16		13
11	6			19			9	
						15		9
22	14	12		12				
		6			21			
	8		16			15		
	10	17	22			17		
			7			13		

Killer Sudoku - Hard 32

8	16			15		21	22	
	14	12	7					
				13			9	
14		18				10		11
	12	10		12		23		
19			18		5			
	3			14	15		11	
	26				5		12	7
		14		9				

Killer Sudoku - Hard 33

12	22			11	16			9
		11			15			
11	14	12		6		12		
		13			15			15
7			12	9	15			
14		20			15	9		
	25		3	29			8	
					15		10	16
		4						

Killer Sudoku - Hard 34

16		7	11		3		21	
	14		11	5	24			8
11						12	8	
	12		3	10				12
24				19	14			
	13	12					14	
		18			7	14		
10		23	7			28		8
6								

Killer Sudoku - Hard 35

13			19				26	
16	19		9	13	12			
					11			
	19			16	9	24		6
13								
16		9		5		10	10	
9	11		13		15		23	
		9		8				
19					8		15	

Killer Sudoku - Hard 36

10		13	13		7		18	
9				11		7		13
21	6	16		10			11	
		19						10
	8			12	15		15	
14	9		11		14	9		13
		13						
6	14			9	11	5		
		9				24		

Killer Sudoku - Hard 37

11	12	7	3	27		12		9
					11	24		
9		18						
	23		11	26				
		14			4		10	20
			17		19			
13	16		12	6			18	
				12		10		
16			15					

Killer Sudoku - Hard 38

13		3		13		14		32
10		11	18					
13			12		11	16		
	9			15		14		
	11				15			13
13	15		12				10	
	17			11	17			
	15					5		22
11		14						

Killer Sudoku - Hard 39

8		12	15	23			26	14
9								
10		13		5				
32	9	9	26		9	13	10	
							15	
	10			8	15			9
	8		9			26	12	
	17	6						10
				7		10		

Killer Sudoku - Hard 40

16	16			11		23		
	16			16			16	10
	17	18		19				
		20						
9	8		12		3	9	17	
			16	17				17
24						20	19	
	12		3	21				

Killer Sudoku - Hard 41

16			9			20		
9		17		9		16		18
4		13	19					
17			7			19		
5	12			18				
	7	9		11	11	16	15	
13		14	13					
					19	15	22	
12								

Killer Sudoku - Hard 42

17		9	14	16	12			8
						18		
12	19			9	11			10
		8			17			
19			14		10	12	17	
13	10	10	20					
					12			20
	13		7		12			
8			12			16		

Killer Sudoku - Hard 43

5		15		8	15	19		5
22							14	
9		9	18					
6	25		11		12	5	18	
			12					16
10				10		10		
17		14			4		7	
8	16		13			9		16
		16			11			

Killer Sudoku - Hard 44

6	20			9			11	
	14	14		20	7		12	
11		16			15		10	
			13		8	24		
15	5							16
	9		14			9		
22		12	9		13		10	
	12			13				
			18			18		

Killer Sudoku - Hard 45

20				12		18		9
13	13		21				20	
		24		16	9			11
			8		9			
21		12				12		
				10		16		
16			5	14	18			10
11		14				12		
			19				12	

Killer Sudoku - Hard 46

20			12	19			20	
14				27		5		
12					17	18		
	17		7					
9		8	15		12		12	10
			13		10			
13		18					12	16
3			23			24		
13		6						

Killer Sudoku - Hard 47

15	6	10		9	12	16		9
		4				13	13	
9	9		25					
		15			16		17	
7			17				12	
20			9		13	10	11	
12				41				18
							9	
15		9		4				

Killer Sudoku - Hard 48

16	13	12	5		14			17
			7		12	10		
	4		15				10	
24			19		5		9	
	13	11			13		16	
			13			26		
12		13		5				5
3		8		21		23		
21					10			

Killer Sudoku - Hard 49

11	14				23	18		
	14	32		5		20		
			3				12	
18				23	12		8	
		7				16		
	11		19	9		10	9	17
18				9				
		7	14		27			
11				8				

Killer Sudoku - Hard 50

12	15	9	11	23		13		
				18			9	
	9		13			9		14
16	4				16	8		
	12	11				18		
		7	19	7			10	
17	10				19		13	
		15	13			17		8
				10				

Killer Sudoku - Hard 51

12	14	9		19		36		
		11			22			
	5	8						
16		18		19		21		10
			5					
24	21	7		11		15	6	13
				15	8			
	13					18		7
		9		13				

Killer Sudoku - Hard 52

10	21	6	8	9		13	12	
				13			8	
		15		8		8		7
18		15	10		10		11	
9			14			13		16
	12		8		10		17	
			11			12		
9	24		18	14				
					16			

Killer Sudoku - Hard 53

11	25				6		11	
	22		12		10		9	
			15		9	10	12	14
3	12			8				
		11	19		13	15	8	
13							11	10
10		12	18		19			
12				11		23		
11								

Killer Sudoku - Hard 54

15			19		11		13	
7		8			14			11
16	21		17	7				
		8		17	8	12	3	
19							10	
	7				10		17	
15	12	19				19		
		11	8	19			16	
					16			

Killer Sudoku - Hard 55

11		17		6		12		
	16	8		13	13	13	15	
		12	6					10
13				15	16	15		
9			19				22	
15				14				10
9		20			13	11	9	
9								
	7		11			16		

Killer Sudoku - Hard 56

11			16	13		22		8
6	13	15		20				
						11		
22	20		10	22			8	10
					5			
15			8	10		24		
		16		5			20	
14			24		20	14		
3								

Killer Sudoku - Hard 57

11		12		5	9	22		
	13		24				16	
14	9				11		13	
		28				17		9
19				21	6			
							11	
11		10		12	19		17	15
8	11					6		
	9		17					

Killer Sudoku - Hard 58

8	13		3		15		14	16
	16		10		13			
10		13				9		
	14		12			5		14
13			20	12		8	14	
17				5				17
	8	16	14	17				
13				9	12		4	
					15		6	

Killer Sudoku - Hard 59

9	13		11		17		16	
	23		21		9			
					23			
15	16		8	5			12	
		24		8		23		
12	6		17		22			9
			3			12		
13					14			22
		22						

Killer Sudoku - Hard 60

13	4	20			8		6	
		18		20		15		19
12					7			
15	12	6	17			21		6
				8				
12			14			17		
18				9	18		21	8
15	15							
			9		9		13	

Killer Sudoku - Hard 61

25		7	14	9	4		18	
					9			10
10	9		16	11	10		17	
	4							8
13	22		4	15	15		8	
					11			17
26			12		15		14	
	9	10		9				
					15		9	

Killer Sudoku - Hard 62

14	16		7	5		8		17
	11			21	12	20		
10		10					14	8
		12			11			
24			13			21		13
8			11					
		15		13			18	
13	9			10				13
	14		7		7			

Killer Sudoku - Hard 63

18	11		18	13		8	16	
		21		19				
8						5	15	11
16			10					
	3		16		10	22		
12		12				15		5
	14		11	11			17	
14	7	3		13	11			
					8		12	

Killer Sudoku - Hard 64

10	10		12	23	10		10	
	10					16		16
	19				7	12		
15		14	4	11				
3					12		19	
9		6		14		22		
12		14			28			
11		13					7	12
13			11					

Killer Sudoku - Hard 65

11	10	12		11		14	26	
		10					8	
12	12	17				21		
		11		6				
	10		15		22			11
21						13	20	
11			27	10				
14		20			14		11	
					5			

Killer Sudoku - Hard 66

28		13	9			21	6	
			15	6			17	
9				15				8
	7		17		7		9	
	18	10		10	18			12
		10				18	12	
13			15	10				
9		9			23		5	
12							14	

Killer Sudoku - Hard 67

6		11		17		13		17
15	10	7			20			
		21		11			19	
5			10					14
11			18		9			
15	12	4	9		24	16		19
	16	8			13			
		19			4		12	

Killer Sudoku - Hard 68

14		16	9		26			
	13		14		11		5	
23				8		7	17	
			19	33				6
	20							
19					16			15
		10		15		16		
12	6		12	13			16	
					14			

Killer Sudoku - Hard 69

10		7	4	11	16	15		12
12	11						9	
		24	14		13			
6				9		19	17	6
	16		24					
		18				5	16	11
7				9				
14		10		13	13			15
	19							

Killer Sudoku - Hard 70

13	16	9		16		19		
			8			12		
6		18			12		14	
16	14	6	8			9		13
				5		17		
	21	9		16	10		10	8
11			13		15			
					12		20	
	16		13					

Killer Sudoku - Hard 71

15	5		23	19		4	20	6
	9				3			
16	14					15		12
		11		8				
7	11		21			17		
	15				19			
10		17		19		10	28	
7			14					
13				17				

Killer Sudoku - Hard 72

23	14	24			7		13	15
				8				
	10	9		17			21	
18		10	6		11	5		10
			11					
6		12		8	30			13
9		11	4					
10				15		10	11	8
	17			9				

Killer Sudoku - Hard 73

20	7		15		4		9	11
	18		7		10			
			10		16		20	5
13		23		15				
10		7			21			11
12			10				11	
	29		4			10		22
10			11	12				
				11		11		

Killer Sudoku - Hard 74

11	16			16		6	6	30
	10		6	9				
11				9	11	11		
9	6	21					18	
			11			9	10	
	14		17		12			
17	8	6		11		21		
			15			19		5
9				15				

Killer Sudoku - Hard 75

14		19	27			15		12
				6	18			
10	5	5					10	14
		16		9		7		
25		12			18		15	13
			25					
17						20	8	
	15	9	24				10	
							7	

Killer Sudoku - Hard 76

17		14		14	10		10	
20		6			9			15
	17	10				19		
				12	19			17
22		21				12	16	
				30				
	14				15	12		
	16					3		11
		13				11		

Killer Sudoku - Hard 77

10		9	9		15		9	8
10	8		15	12				
		17			6		16	
15			11		12	9	9	
10		10	7	9			15	
	21				15		5	
			11		5			22
8		24			11			
	15			17				

Killer Sudoku - Hard 78

9	13		6		25	20		
	21					6		14
		7	15		19	6		
12	19		8			9		
						23		14
	17	17		18				
13					15		4	
	9	9	8		31			18

Killer Sudoku - Hard 79

10		12	13	17				20
14				10		10		
	13	11		9			8	9
			17		10			
8	13	10		9		21		10
			16				8	
25				24	12			
	6				10	11	12	
	16						11	

Killer Sudoku - Hard 80

20	10		12		13	13	7	
	4		10				11	
	18		28		9		7	
4					5	11		12
13	8	16					13	
		6		26				
9	7		13				14	21
	21	17			17			
			6			4		

Killer Sudoku - Hard 81

16		13		12	14	9		13
	13							
11			12	10		14	7	5
6	13	20		14				
					19			17
13		16		17				
	22		8	14		9	24	
					9			12
	9		14					

Killer Sudoku - Hard 82

10	12		29	8		14		10
				12		8		
19				16	9	13		9
	24							
		12			12		17	21
14			22	21				
	17					15		
10		10		3				
	6			14		18		

Killer Sudoku - Hard 83

13		13		19		13	10	9
10		11						
	15		9	8		13		
16	8				14	16		20
		10	10	22				
18						4	7	14
		15			19			
20	10		6	4		9		
						20		

Killer Sudoku - Hard 84

15		8		19			4	
21				16		7	19	
	5	18		16				14
				9		12		
8		15			15	7		15
11	9	14						
		7	17		5		10	
21			9		21		7	
	14			7			10	

Killer Sudoku - Hard 85

9	13		14			12		13
		24		12	12			
6		16					13	12
5			16		20			
23		10				10	5	
			10	26			25	13
13		15						
			9	22		7		6
14								

Killer Sudoku - Hard 86

13			15	9	9	20		
10	13	9				11	12	
				20				12
9		13	19			11		
	11				30			
10		14					19	15
	11			15				
9		9			15		17	
14		11						

Killer Sudoku - Hard 87

10	19	8	16		12	11	24	
			13					
		23			5		25	
16			13	15				12
					7		12	
21			8		13			
9			16	22				
5				15	24			16
15								

Killer Sudoku - Hard 88

11		7	12	14	20	9		13
	17							
25		9				26	14	
		22	8				13	
			13					
13			15				19	
	27		7	13	16	22		
3							12	9
	16							

Killer Sudoku - Hard 89

23		9		7		12		11
12		16	17		16			
	14				13		6	14
			13					
14	6	10		12		21		
		15			30			13
	21		11					
		19				17		
		10			9		14	

Killer Sudoku - Hard 90

26		9		28			8	
		18					6	
	28		15		13	11	13	
7							11	13
14			12			14		
	10	18			27			14
							19	
10	14				13			6
	19			9				

Killer Sudoku - Hard 91

11		24			16		21	
6	26			21				15
						11		
12			8		13		8	13
13		21		24				
						13	7	
4		19			19		21	10
11		11						
14			13					

Killer Sudoku - Hard 92

18			17	9	11	14		
7	13						18	15
		7	13	9		11		
				12				8
10	13		10		9		12	
	13	14	8		10			
19			9		12		11	
	14		11		7			14
		9		11		7		

Killer Sudoku - Hard 93

14		23	12			10		17
			22	9		10		
7					13			
23		11	4	12			21	
				18		17		
14		13			16	14		
			15				8	
7	8			16	6		9	9
	16				11			

Killer Sudoku - Hard 94

20	17		24	5		14		14
				9			11	
	8				17	21		
12	17	9	10	10				
					12	11		
18		6	10				6	12
			17	9		13		
10	7			12			19	
	11		5		9			

Killer Sudoku - Hard 95

8		15			14		18	
5	22	9		15			8	
			14		12			13
14	11			9	11			
	13				11		14	
		18		12		20		20
11		15			13			
14			9					
	5		20			12		

Killer Sudoku - Hard 96

6	16	14	17			18	16	19
			8		14			
8		5	16					
15	3			17		18	11	
								15
18			13		23			
5		15						12
9		16		12		12		
13			11			10		

Killer Sudoku - Hard 97

22			10	12			28	
8	12			13				
		20		17	16			
	13				12		30	
12	16					9		12
		15		14				
18					9	30		
14			16				12	
				15				

Killer Sudoku - Hard 99

11		4	6	29		18		
17							8	11
10	9		23	9		19		
	19				8		9	
		10					19	
10			12		7	8	17	
13	7		16	15				
	11	14			17			7
						12		

Killer Sudoku - Hard 100

11		12		15	7	11		
7	14	17				9		12
		18			11	16	16	
8								
14	8	11	6	11		14		
				14		5		15
	28				4		16	
10		8	11	10	7	12		
9							8	

Killer Sudoku - Hard 101

11	14		19		8	8	7	
		10	16				17	
14					13	9		12
	18	16		12		12		
					9			8
	15		17		14			
13	14		8	5	13	12		13
		5						
5			13		15		10	

Killer Sudoku - Hard 102

12		8	15		20			11
14				4		11		
	14	15		12		18	16	
		13						
16			11	17		13		6
15		23			14	13		
11			9				24	
			12	12				11
	8			7				

Killer Sudoku - Hard 103

5	15	9		4	20	13		14
		13	12					
5				15	15		23	
16		8						
18		22				22		
		7		12		8		
21	8	5		16			14	
		12			8	14		11
	6		14					

Killer Sudoku - Hard 104

12		11	14		12		9	14
				18				
15	16		20	13		12	9	6
	8	18						
20			5		16		11	
						16	19	
17		10	20					
					25	8	7	
	14						10	

Killer Sudoku - Hard 105

13	16	10		17	9		24	10
			13		8			
17				9	4			15
		7			10			
9			20		16	14	5	
13	12							7
		9	25		18			
11					9	13	10	
11		11					10	

Killer Sudoku - Hard 106

12		18			14		8	
6		13		12	13		17	
	16		4			12		
	14				21			
10		10		11	11	12	8	12
17		14						
	12			8			14	
14		9		17		9		16
9			12					

Killer Sudoku - Hard 107

6	6	16		15	13		17	8
					9			
15		15	24			12		19
				8		15		
17	18			20				
		21	16			13	8	3
8				23				
	12					26		
		10			12			

Killer Sudoku - Hard 108

5	5	13	23		21	12	15	
							18	
13		17	14				7	
21				25				7
	11	11				16	7	
								22
25		11		6	7	27		
17			15					
					14			

Killer Sudoku - Hard 109

22		17	27		15			8
					8		15	
19	6		8		10			
				20	10		10	
10	9	16			13			10
						18		
13		26	11	22			10	
6					12	20	14	

Killer Sudoku - Hard 110

10		8		5		14	10	21
14	13		18					
				18	13		7	
16					23			10
6		11	12					
13				21			10	
21	7		8		7	23		
	16	16		16			12	
							6	

Killer Sudoku - Hard 111

16			11	10	15		14	3
14		15						
			23			14		
14		10	15			19	6	
9	5		17		13		12	
		25					12	
20					26			24
		9	7			17		
10								

Killer Sudoku - Hard 112

14			10		10		15	10
11	8	14		16		8		
		19		5				6
15	12				23		5	
	12	6	3					26
			9	14		23		
7		13		7				
13			15		24	12		10
10								

Killer Sudoku - Hard 113

13		10		14	4		13	
13	10	6				13	6	
		9	14	19			30	
5					10			
5		11		7	18			
18	16				18	16		13
	16		14					
					13			9
11		9		22				

Killer Sudoku - Hard 114

14	7		8		17	12		14
	10	11		12		10		
		11				9		
14	21		10		9	15		26
		9		13		16		
11		8			16			
	9		15			14		
		22			6	5		
22							9	

Killer Sudoku - Hard 115

16				22		17		12
6	21	22					13	
				11	12			
		9			10			16
16		8		13		7		
	14		9		9		8	
13			9	11	15		9	4
19	10				14			
		9		4		17		

Killer Sudoku - Hard 116

25		10	15	14			9	
				5		16		
17		22				4		23
	12		8		18	21		
12		10						
	25	16		21			7	
12						24	10	
			8		8			
		22				11		

Killer Sudoku - Hard 117

10		4	20		13		17	
10				3	14	18		16
14		10					7	
11	11		7	20				
	7					13		
6	12	12		13		14		16
		8		14				
11	13	12		16		3	11	
		6					13	

Killer Sudoku - Hard 118

16	15		7		10		11	
	9	5	17			16		
			11		8		11	11
18	6		3	15		17		
	23			8				17
	11		13	8	18	16		
17								
			7			9	10	
6		17		10			9	

Killer Sudoku - Hard 119

18			12	22		18	11	16
	17				3			
14			24					
	8				13		11	
17		10			21			
	15		13			18		18
	13		13					
22		13		6	14	5	20	

Killer Sudoku - Hard 120

14	13	9		11		17		9
		10	21		6			
6			9		10	23		
22						9		
	21						30	
21			12		10		7	
	17	14	5		12			
5			23				9	
				18			12	

Killer Sudoku - Hard 121

7		13	12		25			
17				11		7		13
	8		10		18			
10	21		10			16		8
		3	17			14		
13			12		9		21	
	19	17		24				
7			3			12		14
					14			

Killer Sudoku - Hard 122

14		7		30		10		
19					12	5		15
	9					20		
12	14		16				10	17
		14	9		10	16		
9	6		9				13	
		20		6				
6			16	23		18		
11						9		

Killer Sudoku - Hard 123

13	13	3	14		13	25		
						19		18
14	9	8		23				
		26			8			11
	9			23			25	
13								4
		25	19					
7			19	3		19	22	

Killer Sudoku - Hard 124

12		14	13	19			23	
				24				
11	11				20			15
	7		14			21		
	21	14		13			9	
							9	
7		17			8	16		
9		5	10			15	20	
17			11					

Killer Sudoku - Hard 125

13			20		17	24	9	
	19	13		8				
						12		
11	14		9	16	19			11
		16			12			
18						6	16	
		14		10			13	
20		7		15			24	
			11		8			

Killer Sudoku - Hard 126

11		11		13	11	9		
13		15				24		
	10		7	10		17		9
5		24			10		13	
			16					
14			6		21			14
27			11		18		22	
8		9				13		
		14						

Killer Sudoku - Hard 127

11	11	24			22			
			21				24	
13	13			16				
		12				10		6
5	13	14	6	10	17			
					18	26		
21	18			7				16
	10					10		
	12			10			9	

Killer Sudoku - Hard 128

13			16	8	12		11	
9	17					11		4
	6			13	10	12		
9	8	12	12				16	
				9		13		15
19			20		11		10	
	9				22			
21	12		10		13		7	10
			5					

Killer Sudoku - Hard 129

11	10	20	13		16		12	
					8		5	15
	11		13			4		
20		10	7	13			22	3
	22				19			
			18					14
	11	15	12		11	8		
12			11				19	
				20				

Killer Sudoku - Hard 130

5		10		16		20		
17		22			15	7	18	
			10					
27		11				9		10
		12		16				
13	3		25	12	15	13		16
		17				18	11	
9	9							7
					12			

Killer Sudoku - Hard 131

16		19			10		3	
11		14	14			14		16
21				14	12			
					21	13	10	7
18		12						
		10	6		5		18	
12			11			8		
3	13		7	9		14		18
	8			18				

Killer Sudoku - Hard 132

15	18	12		26				16
		16		7		19		
			9	10				10
11	4				12			
		13	9	16		13		
23				5		26		
		14	9		9	6		
19			15				25	
				18				

Killer Sudoku - Hard 133

15		22	14	8	17			7
					15			
	13	21				11		5
9		16		10		22		
	5		6				16	
18		21		20			17	
					6		9	
18		8	9	9	8			
					16		14	

Killer Sudoku - Hard 134

8		24	15	10	12		16	
15						12		16
	15			12	16		9	
	16							
		8		10		10		17
19	7		13		28		12	
	10							
	15	14				14		12
		10		10				

Killer Sudoku - Hard 135

10		8	21		15			6
12				11		15		
	22	10		13			8	
		12		4	7	9		19
14		5	23					
	12				28	9		14
		5				7	11	
26			12					10
9				7		11		

Killer Sudoku - Hard 136

20				19				24
11	11		17		9			
	12		7		23			10
12				5			16	
15		12						7
11		24	18		28			
	8						15	13
8			12	18				
	6					14		

Killer Sudoku - Hard 137

6	21			20	11		9	
	15				13	19		
12		6	17				8	
					12		14	
16	20			17		14		
		11		27			14	
					18			10
17		10		12			18	
		18						

Killer Sudoku - Hard 138

15	7		8	22			18	
	13	7		10				
15			17		10		20	
		22			23	27		
11			17	7	13	9		16
3	26							
		20	15		15		9	
						10		

Killer Sudoku - Hard 139

18		8		12		11		9
10		6	9	16		9		
	8			8	14	16		
		6	15			10	12	
11				8			19	
15		16			5			8
13	3	9		20		12		
			24		11		15	
12					7			

Killer Sudoku - Hard 140

17		6		20			8	11
	14		32	14		16		
27								19
				17				
15					10		24	
9	6	10			18			11
			17				9	
9		6			17			8
9		11				15		

Killer Sudoku - Hard 141

5	15		17	11		12	11	10
	18			8				
14		8			12	17		
	9		20			3		10
17		9				21	22	
	10		20	16				
							3	
14			7	9		10		15
7				13		12		

Killer Sudoku - Hard 142

18		19		16	10	10		23
11			7		16	8		12
6	12		23			8		
	21	6			13	5	16	
			10				10	7
24				5		14		
10	3		22				8	
		15			17			

Killer Sudoku - Hard 143

19		11		17			13	
12		10	8	11	14			
					10		8	10
13	13		10		10			
		22		12	11		9	
9					16		4	
15		15	7		13		26	
13				20				
		8				16		

Killer Sudoku - Hard 144

17		9		16	8		16	7
		8	10			13		
4	21			18			26	
					16			
15			11	10		16		
14		14		11	5			9
11			18			24	12	
	23			12				
						11		

Killer Sudoku - Hard 145

9	9	25		12		10	10	
					21		9	
20						16	11	12
	9	14		16	10			
			22			8		
11	14				21		6	
			12			17		
23		7		22	4		13	
						12		

Killer Sudoku - Hard 146

14		10	25		12			26
	21				15		14	
12					19			
		14	9			13		
16				10	11			9
	11	16				25	14	
		27		8				
12				21			3	
	7						11	

Killer Sudoku - Hard 147

17		18		16		24	15	
9			15					10
	11			13	6			
10			16				9	14
20				3				
11		20	8		23	9		18
				8				
14			18		21			
	13				16			

Killer Sudoku - Hard 148

27	13		21	9		8	14	
		18					18	
			11	21	7			
	10					7		
	8		4	18		13	24	
19								14
		10		14		10		
9	17	13		21				
			10			17		

Killer Sudoku - Hard 149

15		11		13	15		15	6
12			9		4	12		
	13			16				14
	17	11			19	9		
		19					6	
18			11		12	10		17
	19					9		
13			12	11			11	
				15			11	

Killer Sudoku - Hard 150

13	28					10	40	
	15		9	10				
	13	4		16	10			
			9			22		
20		16			10			18
			11	13		9		
8	14				11		4	
		16	7		11			
7			9			22		

Killer Sudoku - Hard 151

20				10	8		14	
15	10		23				20	8
		9		8				
12	16			10	5	16	7	9
		7						
10		8		17		11	7	
	17		11				18	11
12				19				
15			10		12			

Killer Sudoku - Hard 152

19		10		7		21		19
		18		10			9	
10		12		15	17			
13			11				19	
	17	4			8			12
			19					
7		12	15		6	22		
10			20			8		5
14					16			

Killer Sudoku - Hard 153

18		10	8		14	9		
3			9			20		
	13	16		15			17	
13			24					
	9		26		9	14		
16				17		10		18
	9					12	11	
15				7	11			
11		13				8		

Killer Sudoku - Hard 154

20			9		6	36		
12			15			14		
9		18		7	16			
	17						24	
		11		14			16	
13	22	14		17				
						19		
11			3	18				9
	12				23			

Killer Sudoku - Hard 155

4	30	25				13	8	
					27		4	13
8		14						
20			10				13	
	4		10		17		13	
15			21					10
19		16		11	14	7		
	21						15	
				9			14	

Killer Sudoku - Hard 156

15		6	7		29	10	10	
22							12	
		14	9			12		15
5				21	28			
9	21							11
		17	6				16	
5				29				
20			20			5		9
	9					13		

Killer Sudoku - Hard 157

17	11		13		18	14	11	
		18					18	
				25	15		13	
11			17					
13						11		17
10		12	19		8		16	
9								
10		28			9			9
9					24			

Killer Sudoku - Hard 158

9	11	10		10	20			11
		21			3		13	
15		20			5	17		
			10				27	
10	7		20		11	5		
		11						5
17			13		16	8		
17				10		16	20	
17								

Killer Sudoku - Hard 159

15	9		17	7	8		24	
		10			21		20	
20				27				
15		8	8					7
					5	10	21	
4	5	10	15					
				9	10	15		12
9	17	21						
			14			12		

Killer Sudoku - Hard 160

12			15		7	9		10
14	12			14		19		
	7				12		7	
10		14	6			10	9	14
16	15		9		12			
		15	15			8	21	
				16				
12	11	14		21			16	3

Killer Sudoku - Hard 161

16	13	7	13	9	11	12		17
						11		
	5	14		21	15		5	
13						6		
	21	7		6	17			13
			14		9		27	
8	12			8	9	4		
	15		5					11
10				21				

Killer Sudoku - Hard 162

11	13		14		10		9	
	15	11			18			17
		12		17				
19	6				11		11	
	17					5	14	
	21		15		11		20	7
6			19	7				
10	7				12		7	
		13			8		12	

Killer Sudoku - Hard 163

18		10		19		18		18
		13		6				
22	14				13	17		
		4	25			12		18
6								
16		24	10		21	8		
	10			27				5
17						16		
						18		

Killer Sudoku - Hard 164

15	9	11		11	17		18	7
		14			15			
14	20						7	
				12	3	5		15
10		7				15		
5	6	16		10	24			
		11	23			20	14	15
13				8				
	15							

Killer Sudoku - Hard 165

7		13		30	13		4	8
15								
16				16			13	
16	13		19		13		12	11
	16				9	12		
			10	16			16	
20					12		26	
4		12						
	15			18				

Killer Sudoku - Hard 166

19			22	11		10		
11					12	7	24	
17		25		6			20	
			16		7			
7				11				
9	7		11			12	16	18
	11	9		13				
		12		23	12		16	
11								

Killer Sudoku - Hard 167

10		17	17		10		22	
13				15				12
		12	7			8		
17				6	18		13	
	7		30			18		
7	30					7		20
				19		9		
11					22	4		
	9		15					

Killer Sudoku - Hard 168

13	13			7		20		
	4		16		8	3	13	17
11	20			9				
		11	15		11			
16	12				23			17
		15	11	18	11			
					15	10		
9		4				13	13	
20			7					

Killer Sudoku - Hard 169

9	13		8	13			21	17
	11			11				
29	18			9	10			
			19		16		10	
					8	19		
14			12	13				18
17	4				14		18	
		22		14				
			9			9		

Killer Sudoku - Hard 170

17		9	12	12			9	9
9				15		11		
11	4			9	17			12
	14					15		
	8		18			19		7
18		10		12			19	
	18		14		5			
		18			11	3		
5		14				21		

Killer Sudoku - Hard 171

14	6		17	18		11	14	8
					13			
10	22		8			5		15
		8	17					
			11		15		12	18
13		22	8			13		
11				15	11			
20		9	4				12	
					15		10	

Killer Sudoku - Hard 172

11		10	20			30		
11			17					
	13				12	18		15
8	9	12	15				10	
			7	12	13			9
12	12					15		
		10		16			17	4
	21	23				8		
			5				10	

Killer Sudoku - Hard 173

19		21		17	11		13	
14						6		10
		18			22			
3					11	19	12	
16	11		22					8
	14	9	10			6		
					11	18		15
16			17	8			12	
16								

Killer Sudoku - Hard 174

13			13	11	22			5
19					13		20	
	11	8		20				
		9			6		10	
14		13		13		12	15	
	21							19
16		8	8		18		13	
	8		26			10		
		11						

Killer Sudoku - Hard 175

5		14		26				19
20			6					
9		19	3	17		7	13	13
				20				
15		7				16		17
	6	16	18			3		
14			22		9	26		
	19			6				9
					11			

Killer Sudoku - Hard 176

30				5		7		16
21	16	11	7	11		10		
				13			13	
		18		8		11		
	7				17			24
16	4		17					
	17		5		11		7	
	11			17		31		
3		21						

Killer Sudoku - Hard 177

19	9		10		15	18		
		16					20	
12			17	20				
11	11					18		
		11		13	23		11	
13	10							15
	9			13	20	16	8	
	16							12
11		8						

Killer Sudoku - Hard 178

4	22		14	13		16		
					15		10	
13	12		11				14	8
		15			18	10		
14		13					10	13
16		8			7	10		
22			14				14	
6					32			14
	17							

Killer Sudoku - Hard 179

14			9	13		19	16	
19								14
9		10				12		
9		3		9		24		
25		18		12	13	12		
			14				3	
25				12	10	18		20
	11	15						
				10		7		

Killer Sudoku - Hard 180

10		23	17		14	10	14	
				8				
8		13				15	15	
16	19				14		9	
	11	5	10				14	
				7	17	13		
20	13					17	13	
		29					15	
	16							

Killer Sudoku - Hard 181

13		13		6		23	9	
19		5	11					
17			13		21	21		
	9			17				
	10				23			
18	8		7	21				10
		17			20	8		
8	5		11			6	12	
		14					10	

Killer Sudoku - Hard 182

13	13		20			24		13
		9		7	12			
24	14				15			
	12	5		12		19	14	
		10						
			11	17		11		8
9		20			12		23	
6			17					
	10			13		12		

Killer Sudoku - Hard 183

16		17		12	5		9	14
	20				11			
13			13		4		17	
	15		7		10			4
15	6	11	16	14		14		
							16	
	14			17	12		7	
11		13	8		9		21	
					14			

Killer Sudoku - Hard 184

15		11		14		28		
	13				15		10	16
21			9					
	3	10	10	16		15		
20					10	7		9
		16	10			5		
11				11		15		9
	9		15		15			
	21			4		12		

Killer Sudoku - Hard 185

22	5		12		13	10	11	
	15		14				9	12
					17			
9	11		25			12		
	16	8			10	17		21
13		5						
	6		24	19	9			
	21				6	15		9
						9		

Killer Sudoku - Hard 186

14			9		19	18		
21	5		9			13		
		13				10	13	
3		10		15			13	7
23		16	4		12			
			34		15			13
8	11							
		8		12	6		9	
13		11			18			

Killer Sudoku - Hard 187

3	16		11	10	13		24	9
	14					19		
15		17	10					
				15		29		
	13	15				15		
10			14		18			12
	13					6		
15			8	12			12	
14					15		8	

Killer Sudoku - Hard 188

14	14			11		14	10	
	5		13	16			11	18
7	8	9			17			
				10		11		
11		11			7	14		10
19		13				14		
7		19		11	8			10
	18	13				23		
			9					

Killer Sudoku - Hard 189

18		14			16	17		17
	15		13					
17			9		17	5		
	11	8	11				10	
			10		15	9		
20						18		
22				14		17	15	
10	6		13					9
	15				14			

Killer Sudoku - Hard 190

15			22	3		18	16	
6		26		13				
22				12			11	
				11		3		16
15		8	16		15			
	12					14		20
			11	15		12		
8	17	9		19		13		
							7	

Killer Sudoku - Hard 191

13	14		9			8	17	
		13	12	17			14	
13	18			24		11		
					3		22	5
		12						
5	13	9	13		13	11		9
			14			16		
14			9				13	
18			10			13		

Killer Sudoku - Hard 192

16			21	18			7	
5	19	13		6	11		10	7
					11	15		
20		15						
		15		7	18	11	11	20
9		17						
10						15		
13	4		17		16		19	
		9						

Killer Sudoku - Hard 193

10	8		12	24		19		
	9				14			3
18	12	16			12	14		
		16	10			7	15	
				10				11
10		8			14	18		
	15						16	
12	8		15			23		
		13		13				

Killer Sudoku - Hard 194

24	14		6		16		11	11
		7	23	9				
						9		16
21	19			14	5	13		
	13		10				19	
		16		12	7			
			9			11	8	10
11	17			15	29			

Killer Sudoku - Hard 195

8	4		18		18			7
	12	7			10	20		
28		13		10				17
	15		15		15			
						27		
	9		14		17	23		
13		11						
		10	12	10			10	
14				8			10	

Killer Sudoku - Hard 196

13			14	5	10	9	12	
12	16						3	
		7	14	9	24		13	
23							12	13
		10			20			
11		18				10	5	
13			16				27	
15			10		13	17		
		11						

Killer Sudoku - Hard 197

23		6	5		13	14	12	
			17					
26	10		10			12		10
		4	12	13		13		
	22				13	3	13	13
		11	11					
				24			10	
18		15		18			17	
			17					

Killer Sudoku - Hard 198

20		24	5		23		11	
				11			4	
14				13	16	21		
5		7						16
	22		20	22		9		
				24		10		20
26	3				4			
		13		13			19	
					10			

Killer Sudoku - Hard 199

11	12	11		12	20		13	
		19				11	12	
	18			16				
		6				19		
14			9		12	26		
25	13	7	14					
			7		9		11	
	11			20		8	10	
	17						12	

solution - 1

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

solution - 2

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

solution - 3

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

solution - 4

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

solution - 5

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

solution - 6

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

solution - 7

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

solution - 8

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

solution - 9

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

solution - 10

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

solution - 11

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

solution - 12

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

solution - 13

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

solution - 14

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

solution - 15

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

solution - 16

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

solution - 17

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

solution - 18

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

solution - 19

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

solution - 20

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

solution - 21

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

solution - 22

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

solution - 23

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

solution - 24

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

solution - 25

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

solution - 26

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

solution - 27

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

solution - 28

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

solution - 29

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

solution - 30

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

solution - 31

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

solution - 32

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

solution - 33

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

solution - 34

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

solution - 35

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

solution - 36

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

solution - 37

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

solution - 38

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

solution - 39

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

solution - 40

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

solution - 41

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

solution - 42

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

solution - 43

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

solution - 44

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

solution - 45

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

solution - 46

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

solution - 47

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

solution - 48

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

solution - 49

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

solution - 50

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

solution - 51

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

solution - 52

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

solution - 53

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

solution - 54

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

solution - 55

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

solution - 56

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

solution - 57

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

solution - 58

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

solution - 59

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

solution - 60

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

solution - 61

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

solution - 62

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

solution - 63

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

solution - 64

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

solution - 65

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

solution - 66

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

solution - 67

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

solution - 68

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

solution - 69

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

solution - 70

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

solution - 71

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

solution - 72

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

solution - 73

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

solution - 74

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

solution - 75

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

solution - 76

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

solution - 77

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

solution - 78

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

solution - 79

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

solution - 80

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

solution - 81

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

solution - 82

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

solution - 83

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

solution - 84

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

solution - 85

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

solution - 86

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

solution - 87

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

solution - 88

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

solution - 89

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

solution - 90

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

solution - 91

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

solution - 92

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

solution - 93

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

solution - 94

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

solution - 95

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

solution - 96

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

solution - 97

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

solution - 98

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

solution - 99

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

solution - 100

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

solution - 101

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

solution - 102

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

solution - 103

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

solution - 104

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

solution - 105

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

solution - 106

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

solution - 107

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

solution - 108

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

solution - 109

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

solution - 110

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

solution - 111

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

solution - 112

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

solution - 113

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

solution - 114

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

solution - 115

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

solution - 116

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

solution - 117

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

solution - 118

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

solution - 119

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

solution - 120

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

solution - 121

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

solution - 122

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

solution - 123

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

solution - 124

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

solution - 125

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

solution - 126

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

solution - 127

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

solution - 128

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

solution - 129

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

solution - 130

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

solution - 131

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

solution - 132

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

solution - 133

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

solution - 134

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

solution - 135

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

solution - 136

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

solution - 137

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

solution - 138

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

solution - 139

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

solution - 140

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

solution - 141

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

solution - 142

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

solution - 143

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

solution - 144

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

solution - 145

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

solution - 146

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

solution - 147

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

solution - 148

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

solution - 149

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

solution - 150

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

solution - 151

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

solution - 152

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

solution - 153

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

solution - 154

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

solution - 155

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

solution - 156

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

solution - 157

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

solution - 158

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

solution - 159

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

solution - 160

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

solution - 161

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

solution - 162

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

solution - 163

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

solution - 164

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

solution - 165

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

solution - 166

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

solution - 167

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

solution - 168

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

solution - 169

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

solution - 170

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

solution - 171

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

solution - 172

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

solution - 173

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

solution - 174

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

solution - 175

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

solution - 176

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

solution - 177

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

solution - 178

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

solution - 179

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

solution - 180

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

solution - 181

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

solution - 182

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

solution - 183

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

solution - 184

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

solution - 185

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

solution - 186

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

solution - 187

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

solution - 188

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

solution - 189

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

solution - 190

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

solution - 191

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

solution - 192

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

solution - 193

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

solution - 194

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

solution - 195

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

solution - 196

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

solution - 197

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

solution - 198

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

solution - 199

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

solution - 200

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