

SUDOKU

Killer \001 Expert

Puzzle #1

14		19			10		24	11
8		12		5	10			
5			11				9	
6	20		8			18		25
10			11				9	
18		2	11		13			
	28		8			32		
10			29					
						6	9	

Puzzle #2

10		26					17	24
14			15					
13		6	7		7			
28			23		19			
						9	18	
18	7	18		21		27		
	23							
			17		11		11	
		11				9		

Puzzle #3

18	25		23	21		4	27	
						12		2
		12		6				
16	2		16			31		
				13	15	20		
	23	9						7
12			8	21				
					15	6	12	
	10			18				

Puzzle #4

13			13	17	12	19		
24								13
	17	6			17			
		23	5			6	21	
8				25	13	12		6
	21							
				18		14		7
11	7		10			26		
		7	14					

Puzzle #5

4	17		21		13		11	
19	8		12		2		21	
		9			17	21		
	4		14					
25				6	18	8	4	
4						17		13
32		7	15			7		
				31		24		
1								

Puzzle #6

23		22			17	13	24	9
		8	24					
								2
13	22	8			21			25
		20		1	24			
							6	
5		3	29		13			
15	11			9		21		15

Puzzle #7

21	25			19			10
	21			9	25		21
	15						
				14			
11	8	7		17			11
		16	12		8	14	
9	30			22		14	18
			22			8	

Puzzle #8

12		15		22	7		6	12
14					4			
	8	13			13	22		
19	14					11	27	6
		17						
	12		27	4	24			3
25	9	3						19
					10			
		23					4	

Puzzle #9

28			21				14	
12				17		1	32	
	1	12	3		14			
			27			8		9
30		9	10			5		13
					14			
10	7	9			26			
	18			8		7	11	10
21								

Puzzle #10

15		15	25		14			15
	23							23
			19					
18		10			24			3
		5	8			25		
9		26	9	18				
11						16	13	
23				4			25	
				9				

Puzzle #11

25		7	11	8	20		13	
						21	24	
12	15		14					16
				3		12		
	25			14				
17					22		6	8
	18	10	18					
					12		5	18
	28				3			

Puzzle #12

19	12			7		9	13	
		27		23			19	
	23			1		4		
2		10		20	6	16		
12					3		25	
21	8	24	3			26		
					4			7
	8		1	32				7
	8						9	

Puzzle #13

34			29	10	5		17	13
	15							
3				24		22		
10					11			19
	13	5		15				
				19			11	
6	21				7		15	12
20				14		7		
	14		14					

Puzzle #14

16		14	11		2	20	10	15
20			17		15			
		16						
	9		17	32			5	11
						3		
17		8				17	21	
	14	8	15		7			
16				15			16	8
		12						

Puzzle #15

11		21		27			22	5
			19					
13	12			8		30		
	9	11		21		6	14	
6					16			15
3		20					34	
30					3			14
		2	14					
12		16			11			

Puzzle #16

6	1	29	7	28	8	21	7	11
10	10						22	
		7		6		9		8
10		19			25	8		
22		3						21
	8				15			
21			22			5	11	11
	2			12				

Puzzle #17

16		12	5	29		16		7
19								
		1	11			29		
		15		11	8	22		9
10	13				31			
		14	2				3	
9	27			6		16	22	
			17	18				
7								

Puzzle #18

4	11		22		18	3	18	16
14		9						
8		21			11			
15			26	11		16	24	
2	4							
13				24				
	27		24					11
			11			23		
9			10					

Puzzle #19

11		26	27					4
27			29			12	17	
					14		9	
5								
	23		5	15	9			17
7	3				22		12	
	21							
12	25			1	11	17	14	6
			4					

Puzzle #20

14	14		19	10			12	
				8	28			10
11	10					9	8	
	19		8				22	
		10	9	19		14		
11							15	
22		12		11				
	15		27				12	
			21					5

Puzzle #21

21			18	12		20		
				13		17		13
9	10		32				28	
	16							
6		3	12		18			
21		27	3			4	12	
			17					18
12					29			
						9		5

Puzzle #22

24			8		9	17		3
14			20	8	8		31	
	22							
		8		15		19		
	1	26					24	
3	19			26		5		
			13				20	
4	8				8	17		
20								5

Puzzle #23

6			6	26	18		29	
30		22			4			5
	13							
			21		4	22	11	
		17						
14			19	21	10		1	21
					31			
9					9		30	
26								

Puzzle #24

15			15	12	18	19		3
	15	11					20	12
10								
	12	22	14	31				
2						14		
25						7	16	
		10		12	28			20
	13							
		21					8	

Puzzle #25

28		5	8		27			
			3	19			15	
21	19				8			22
		16			25	9	9	
			24					
28	3			10		7	20	
			8					
	21			18	18			
	1					8		9

Puzzle #26

22		7		18		26	1
	12		5	16			15
21	17	8			17		
			22			21	23
	22				15		
			3			15	
				5	12		19
12		17	23			8	
				1			4

Puzzle #27

28	9		13	9	21	6		27
		31						
			10			4		
10					4	15		
11		23			15	22		
7				6			23	20
14		24	5					
			9	16		18		
	5							

Puzzle #28

8	10		4	12	22			17
18	32		10		10			
		9		7	9			
			24	11			3	
				9	10		17	
8		3			21		2	11
18		10	8					
	12			29			35	
		6						

Puzzle #29

16			21		13		25	
26			1			6		
15		11			9	14		
		15		23	7			3
15					18			
15	4	18			13	16	24	
				14	20			
	1	27					5	
10								

Puzzle #30

21				18	10	16		
	9					22		1
3	16		8	14	25		19	
7			17				6	
25	23							
	5		15			3	24	
				11	11	18		
3		8						
23				22				

Puzzle #31

7	32		15		30			
					5			15
19			1	28		21		
7		21						9
	22				21		6	
7			21					
20					31	22	18	
		6						
	12						11	

Puzzle #32

18			9	14	24			3
7	27							21
		7	9	10		13	14	
			11	10				
	10				8	5		5
17		20	7		16	20		13
15								
		23		22	3	21		3

Puzzle #33

2	19	4	17		11			30
		17	6	19				
	5			13	10			
21						9	11	
27			19		9	22		
				4	15			12
13				22			20	
	20	15			5			
						7		1

Puzzle #34

3	14	20		9	10	24		
						5	11	
14		3	25	18			4	
7	16				14			5
	22				16			
		17	15		22		8	20
8								
20			5	15			3	
			24					8

Puzzle #35

18		12		13	25	29		2
	2	19				7		16
18			16					
	17			4		2	12	
				11				16
10	26	14			7			
				11	5	12		4
14		22			28			11
							2	

Puzzle #36

17		19		9	21		15	
	18			15			20	
								10
7		20		6	6	19		
10		9			17			
6	23					21		9
	13				7	30		
7			15					7
7	13				5		4	

Puzzle #37

8	8	18	13		19	16		
			12				9	29
8	13			6	15	2		
			6			12		
23		19	19	23			7	
	6							
28			14		22		6	
			7			11	18	
		8						

Puzzle #38

28	14			22	13		21	
		5						
			22	7	12	5		3
2	20	23				11	6	28
			7	13	8			
8	19	15					16	
		16	15		18	6	9	
							13	

Puzzle #39

9	16		21			8	16	9
		14			11			
22	15	9		4		6	6	
				10		20	16	9
		19						
1	22	13		12				
		27			12			3
			22			16		15
16							6	

Puzzle #40

32		3		34				
			11	7		7		4
19		5		24	19			
			5			21		
5	19				22		12	
9		19	2	16				14
6	9							
		7	24		13			28
9								

Puzzle #41

20		25			21	16		
	21						15	
				15		14	2	
8		13		14			16	18
28					11			
	8	22						
	12	3	21				19	2
		24	2	4		7		
				26				

Puzzle #42

27			17	25	5	13		15
		16						
1	10					17	8	
		20	11		7		14	
				25		4	11	6
18								7
17			4		17	9		
22		6	18			20		
				4		11		

Puzzle #43

3	16	15			15		4	19
12		19				10		
				9	23			
14		13	32				7	
	15				9	14		1
		23				26		26
18				5				
17					30			
		9						3

Puzzle #44

9		9	24			12		15
16	28		12				11	
				18	4	15		
								7
18		9	12		11			
	28		25		25		18	
1							15	
14			11		14			4
			8			14		

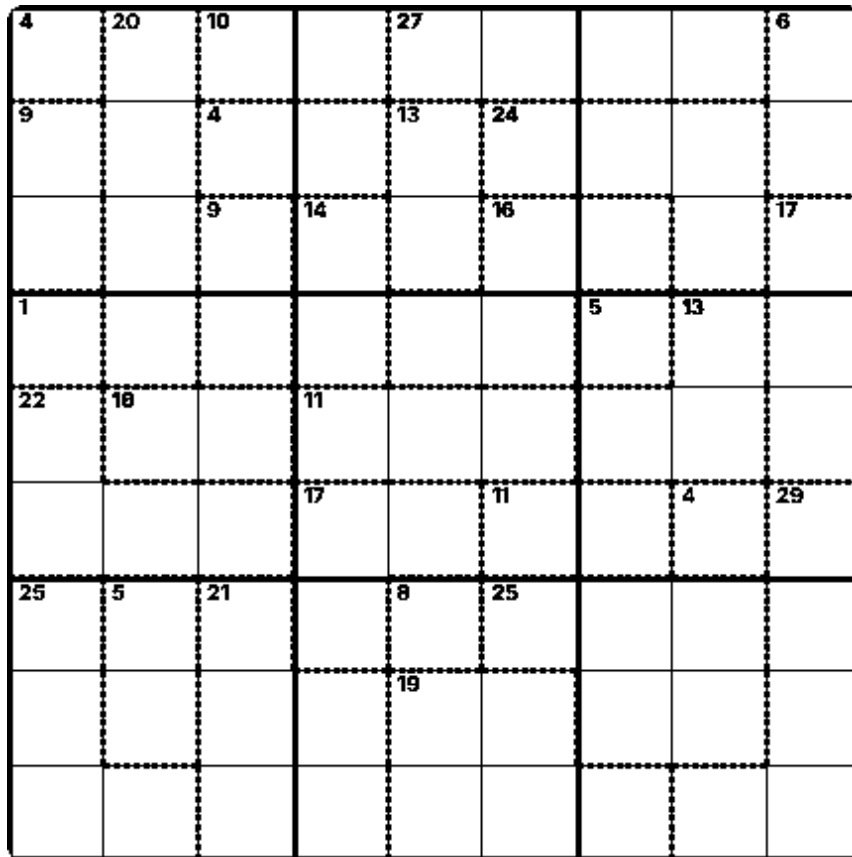
Puzzle #45

17	4	22	30				27	1
	27		3	19		22		
						9		
14			18	9		21		
9				30	17	8		
23						22		6
	9							
3	17			8		10		

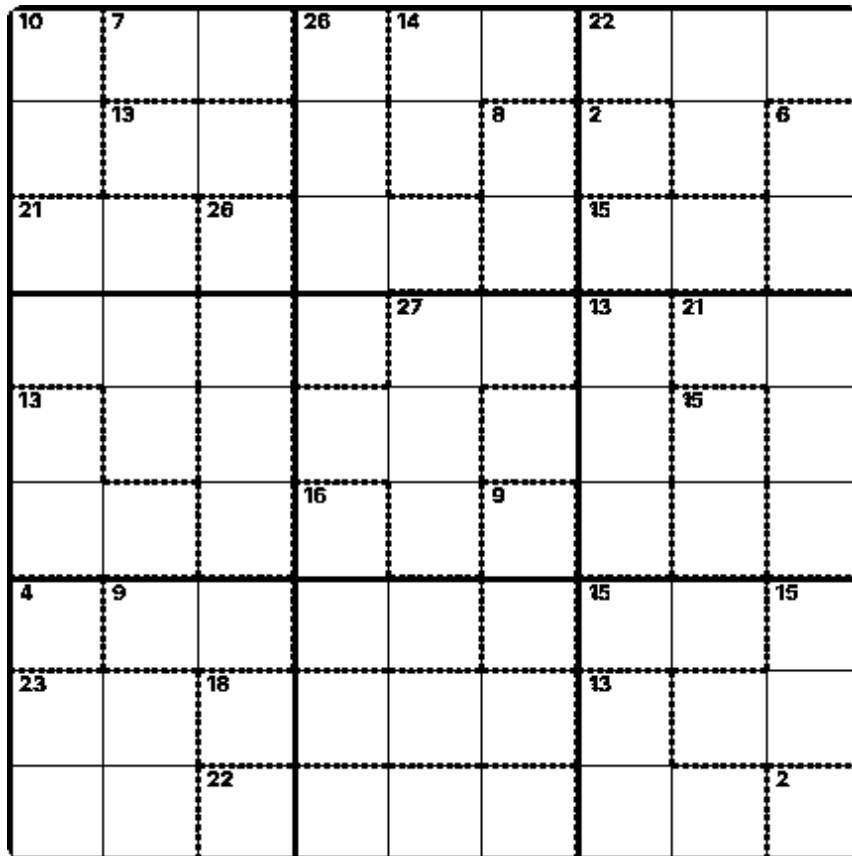
Puzzle #46

17		6	11	14			17	
		25		23		25		8
								16
20	6		15					
			4	18		24		
11		24				22		
								9
10	5	3		33				
	17		13			8		1

Puzzle #47



Puzzle #48



Puzzle #49

32		15		12			31	2
			23	6				8
3		12						
8					31		17	9
18		22	7	8				
18						9		18
	11		15				12	
			12	26				
7							15	

Puzzle #50

28			20			12		
8	4				5	17		8
17		21					23	
	12			14		6		6
	15			9				
18		26			19			
	8			11		26		
11	17		7	33				
							6	

Puzzle #51

27				23		18		
18			13		23	7		
						27		
21			6				9	
13			26	22			22	
	11							
19	14				21		24	8
			8	21				
	3							3

Puzzle #52

18	8	4		19		15	11	
		11		24				8
9		27				2	9	
15					9	9		
					18			9
24		10			5	13		22
		13		13				
21					5	11	16	
7		20						

Puzzle #53

19	16	10	24				11	
			12	24		14		11
		22						
4			16	21				
	15			10		11		
		10		1	24	9	18	
24			5			6		
	10		21			26		
5						4		

Puzzle #54

22		18		5		23	20	7
		16		9				
12				21				8
20	25						13	
		8	12	14				
				3	26	17		
14			33					
					7		14	
11			7		11			9

Puzzle #55

23			17		12			16
	5	15	14		9	15		
19				4		3		
	5	10	12		21	19	18	
				23				
13								16
1	17				29	13	16	
24		7	9					

Puzzle #56

8		18		13		11		4
24					25		22	
13		5	11		10			
		21					4	
15			15		19	21		
		1	22	9		11		
10				21			21	7
15						8		
	18						3	

Puzzle #57

31		7	21		23			
		16			19			
					15		15	
30				15				
2		13			33			4
23			9	22	2			25
	8							
	4	12	9			21	19	
7								

Puzzle #58

12	13			20			13	26
	15							
2	14		15		12			
10		17	26			12		
	21		3		16		6	
21			8			15		9
		8		3	28			
	14		9		18			8
			15					

Puzzle #59

3	12			31		9	6	
16	20					29		
	7	22			8			
						14	24	12
10		28		20				
33			16	23		19	19	7
	12				5			

Puzzle #60

13	9	26		14		15		
		17			9		25	
	25							23
9			14		12			
		8	6	14		11	18	
	3				2			
21	15	9	18		31	10		6
						9	13	

Puzzle #61

13			17				28	
1	22			20				
15		10		25		8		
11						4	26	5
31			7		15			
		16					30	
9			21	7	16		18	
	9							11
13				7		30		

Puzzle #62

17	12		23			25		
		15		22			6	
	11					11		1
20			17		4	27		
		11			9	6		
	26					25		2
4		35	13	25				
						23		7
6								

Puzzle #63

3	14	12		8		10	20	
		10	9	9	19			
24							15	
		7	10	10		8	16	
17		7			22			5
			17					
21			13		17		24	
	19					6		
9				17				7

Puzzle #64

20	13		11		10		13	
		3	21		13		6	18
11					16			
	33					6		
14			24				15	
4	25			6	16		6	
7				25			14	
						8	12	
9		24						

Puzzle #65

26			19	28	7		9	
	2				17			16
	16					14		
			7	11	9		19	
28			15					7
7					5	7		24
10	22			5	33	1	21	
	1							
19								

Puzzle #66

18	12	8	10	20			6	16
				10	26			
		21	10			7		13
						1	25	
13	19							
	21		3	8		26		
		11		20	19		20	2
14								6
			16			4		

Puzzle #67

18		19	25			4	23	17
4					25			
32	10							
			17		3		22	
	9	7		8	26			1
						8	21	
17	9	10		24				
		8				17		
		20					5	

Puzzle #68

11	19		7	15	16			3
					13		21	
23		4	10		8			
		10			15		29	
5		22	2	12		6		
14					18			5
	10		24				24	
		27				24		
			5					3

Puzzle #69

16	22			23		8	33	
		7						
		22			8			19
18				23	11		3	
	6	17			16		10	
13		5						
	21				6	12		15
16			27			10		
10						8		

Puzzle #70

26	20				9		23	
		18		15				15
		2			17			
17	18		18	19			12	4
3	15			17		15		
14		4			8	20		
		22	8	18		19		
								6

Puzzle #71

21		4	22		14			20
		15			18			
5			6				15	
9		20	23		12			6
15	7					9	20	
			1		8	15		5
19	10		19					13
	11			18	16		9	

Puzzle #72

31		18		13	8	28		11
	6							
				18		22	6	
11		18					21	
6			28					
10				6		16		
6			23		24			
		25			8	18		13
6				5				

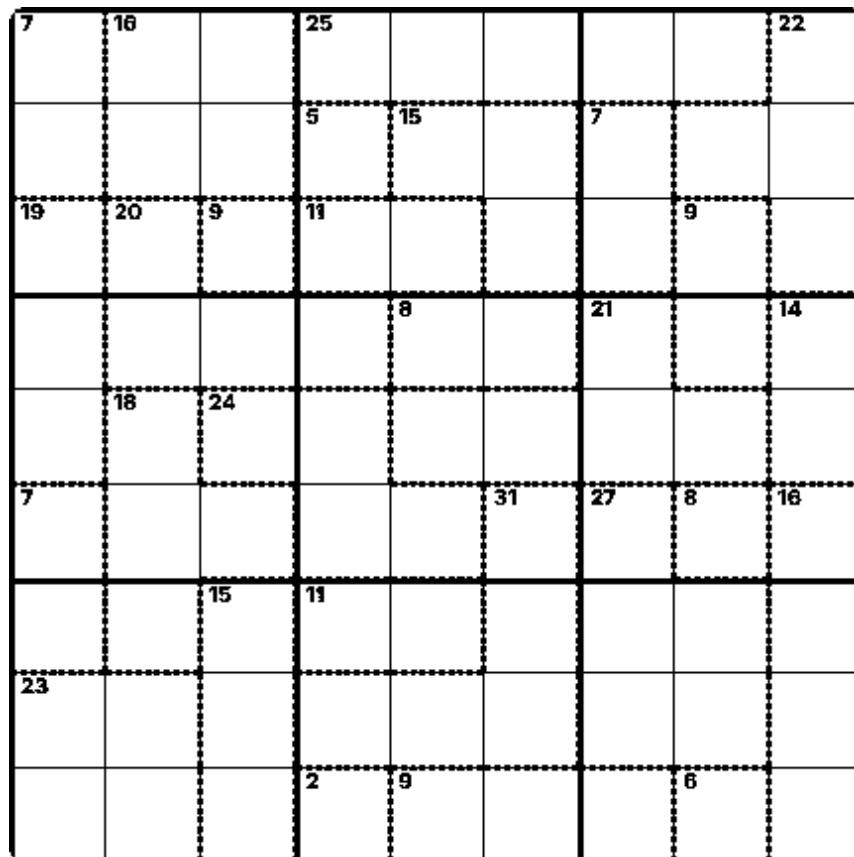
Puzzle #73

18	27		25			14	17	
25		1		6	21	9	27	
	1	11		17				
	17		3			1	11	
	7		29	1		18		
	11							
28				16	15		16	
		13						

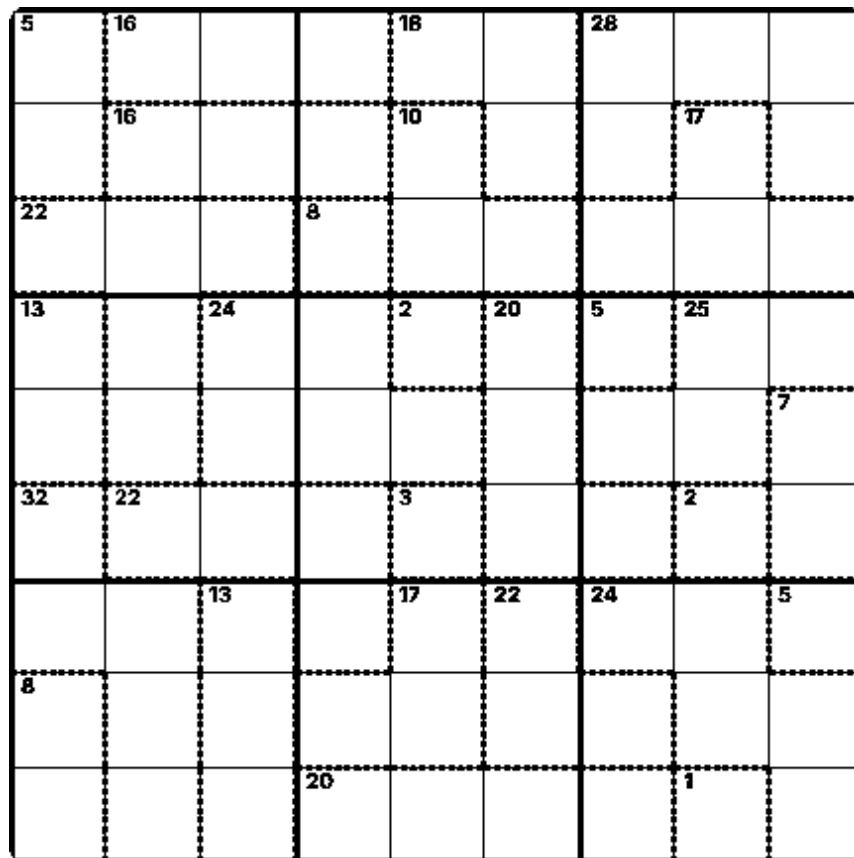
Puzzle #74

12	18		8	11	14		6	
					19			17
15			11		4			
23			24	21			6	
	13	8				17		
				2	15	17		11
21		9	9			12		
				7	15			17
15		4						

Puzzle #75



Puzzle #76



Puzzle #77

21			10	10		22		
11				15			4	
13			20		6	28		
27				21			19	
18	22			5	12			18
		6			23			
18				24	4	12		
6					6		6	

Puzzle #78

12			22		5	29		
	30					12	4	
10		11	14		27			
			1			19		3
23		8	13	3			18	22
					5			
	3	28		26	19	6		
10							17	
		5						

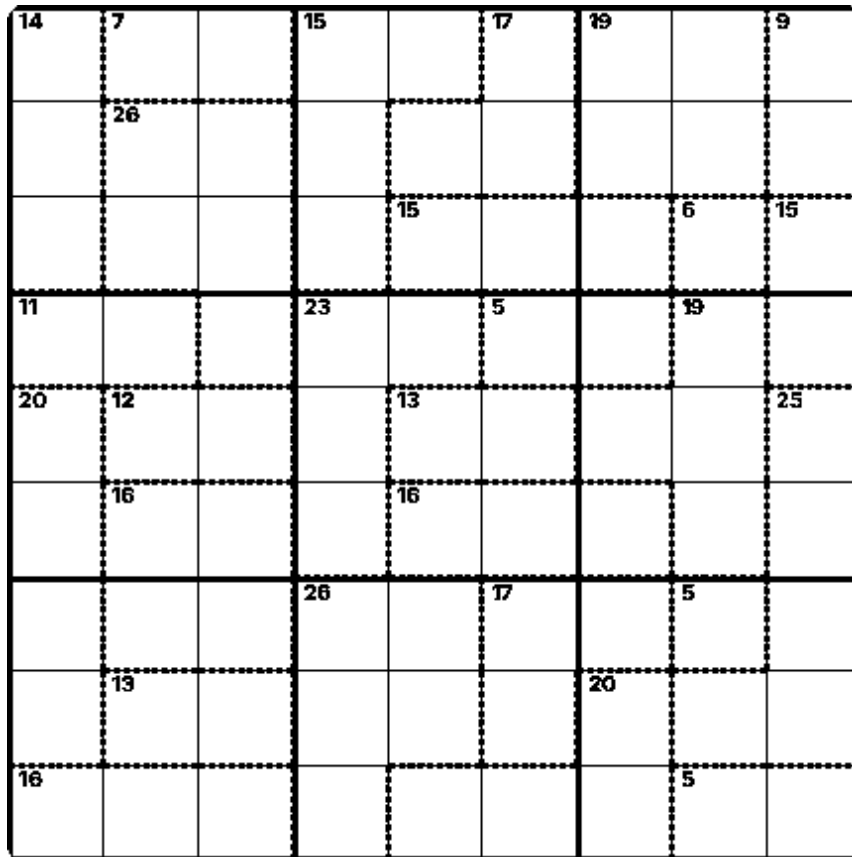
Puzzle #79

25		5	2	19		21		
	17		19	17		7		16
						15		
27		8			9			13
		28		13			18	
		19						
17				25	21			
		13	1			35		17
4								

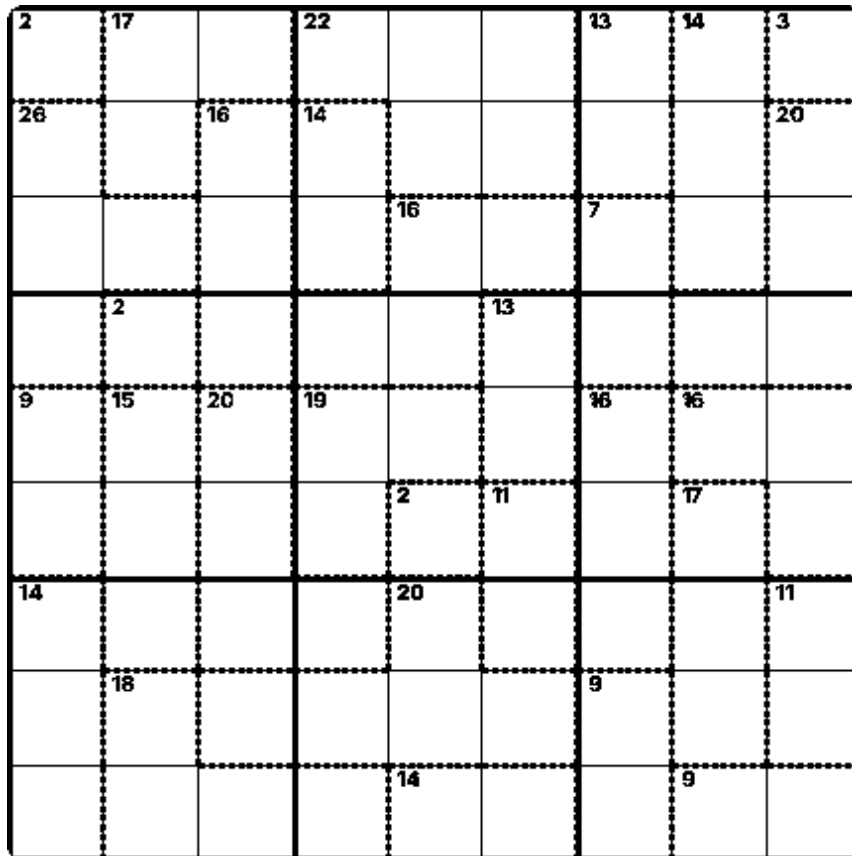
Puzzle #80

19		12		5		11	13	19
9		24		17				
	9				11			
		6	14		15			23
14				18		7		
	23	11					20	
23			7	11				17
					27			
		6				14		

Puzzle #81



Puzzle #82



Puzzle #83

12		20			6		7	
18	16		8	14	13		17	15
					5			
	15					16		
4	15	32			8		19	9
		23	4					
18					1	25		
	11	8		10		20		
			8	12				

Puzzle #84

29	12		19				9	17
		12	20	11		2	5	
	17				27	20		
				5				
3		17					17	
13			10		9			7
	14	20	28				15	
			11			7		14
				15				

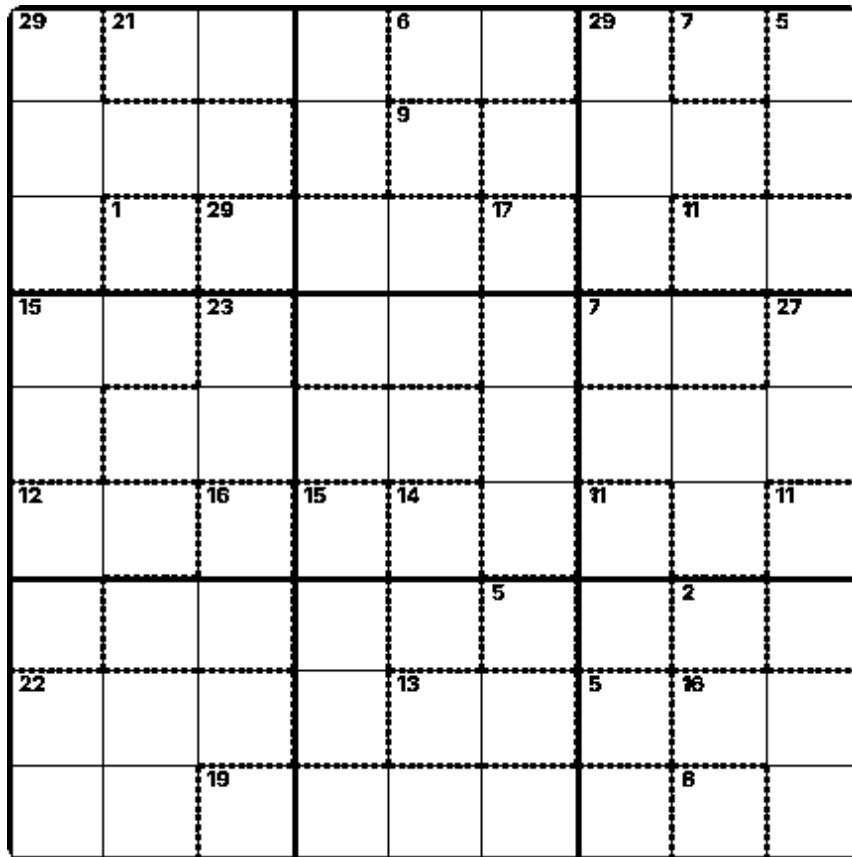
Puzzle #85

12		28		24		13	26	6
21								
		6		3				
5	27	8	11			30		
				30				9
20						6		
	8		25	10			20	
5	9	16						11
					3	13		

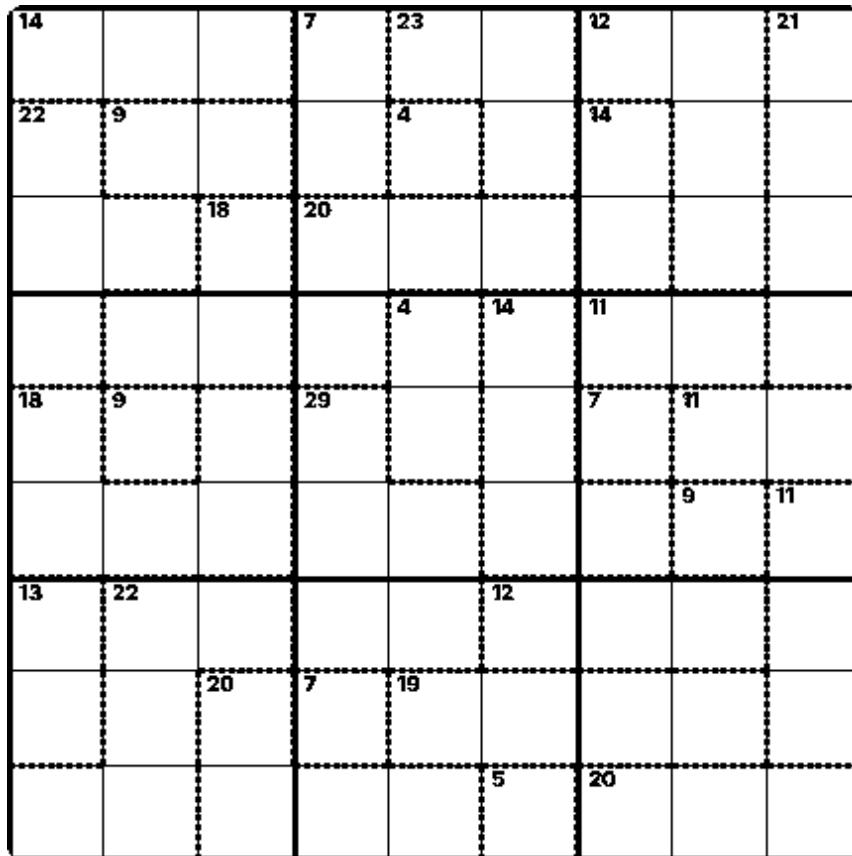
Puzzle #86

28	3	8		31		8	25	7
		23				25		
17			4				4	21
		11		10				
5	12	25		20			20	
		19		19				
16					1	23	11	
		5						4

Puzzle #87



Puzzle #88



Puzzle #89

22			26			1	19	
12		9				25		
		5	16	20	1			
20	6					2	19	3
		11	15	5		24		
15							21	9
13		8		1				5
		18	32				20	
			4					

Puzzle #90

16				13	9	29	10	
12	11							3
	23		6			21	21	
10				7				6
	16		20				11	
7	15		18					9
		21			13		16	
13			22		13			14

Puzzle #91

11	17		21		12		22	1
		21			1			
16	1			24	24			
		7			8	10	6	
1	5				7		13	
25			24			14		
					22	24		
26						8		13
		23						

Puzzle #92

14			20	14		5	15	
17					19	7		1
		3	16	13		15	18	
	23							
		19	20	5		10	14	
20							5	
			13		17		13	31
	14	18		3				
				3				

Puzzle #93

9		24			7		14	17
21		7	19		5			
1		11	4			12		
			17	19			13	
29						26	17	6
28					24	8		
19		8	10				30	
					4			

Puzzle #94

16		6	29	13		9	23	
	19					27		
13				3				
12			28	17				
						6	4	
20				1	20	27	12	
18		5						
		21		12	14			
14					7		9	

Puzzle #95

15			27	3	3		15	
1	20					16		
26				5	14	15		
			13			17	7	
21	9	11			5			16
		13			25			
		7	12				5	
17	12			29				8
					18			

Puzzle #96

1	12		21		3	10		13
19			5				15	
13	8	13	12		11			12
			21			32	9	
	21						18	3
			25					
5				2	19			
15		5		26			6	
	7		1			20		

Puzzle #97

13	9		12	27			
	12			14	29		
		25				14	
23					22		6
	13		22			26	
		17	20				
12				9	22		9
	20						
				6		11	9

Puzzle #98

22		10		17		19	
		6			9		7
24			28	12		23	12
8							
14	25				16	21	
			9				9
	20					13	1
		27		14			15
				8		16	

Puzzle #99

18		25	3	14		22	8	23
20				19				
	1							
	5	13	20					7
			14	5	18	17		
	9						9	
30			13	24				3
		4				17	18	
2	9		15					

Puzzle #100

25				12	21			
14		4	17		14		23	
		25						
26					19			
		1	13		17		25	7
23				32				
					13	33		
	11	27						
						3		

Solutions

#1

14	3	2	19	6	7	4	10	9	1	24	11	5	8
8	8	9	12	7	2	5	10	1	4	6	3		
5	1	4	5	11	3	8	6	9	9	2	7		
6	6	8	20	9	1	7	3	18	2	4	25		
10	4	1	3	11	9	2	5	7	9	8	6		
16	7	5	2	11	4	6	13	8	3	1	9		
	9	26	7	8	6	1	2	32	5	3	4		
10	2	6	4	29	5	3	7	8	9	1			
	5	3	1	8	9	4	6	6	9	7	2		

#2

10	2	8	26	5	1	9	7	4	17	24			
14	6	1	7	15	3	4	8	2	5	9			
13	4	9	3	6	7	5	2	7	6	1	7	8	
26	9	5	2	23	6	3	19	4	7	8	1		
	8	4	1	7	5	2	9	9	18	6	3		
16	3	7	6	18	8	1	9	27	5	4	2		
	1	23	8	4	6	5	3	9	7				
	7	3	4	17	9	8	1	6	11	2	5		
	5	6	9	11	2	7	3	8	1	4			

#3

18	1	3	25	5	7	8	2	4	27				
	8	7	4	3	9	6	12	5	1	2			
	9	6	12	2	4	5	1	7	8	3			
16	6	2	2	7	16	5	1	4	31	3	9	8	
	5	1	3	9	13	6	8	20	2	7	4		
	4	23	8	9	2	7	3	1	5	7	6		
12	7	4	6	8	8	2	5	9	3	1			
	3	5	8	1	4	15	9	6	2	7			
	2	9	1	6	18	3	7	8	4	5			

#4

13	8	4	1	9	6	5	3	7	2				
24	3	9	5	4	2	7	1	6	13	8			
	7	2	6	8	1	3	4	9	5				
	5	7	8	2	3	1	6	4	9				
8	2	3	9	6	5	4	7	8	6	1			
	6	1	4	7	8	9	5	2	3				
	9	8	3	1	4	6	2	5	7	7			
11	4	5	2	10	3	7	8	9	1	6			
	1	6	7	5	9	2	8	3	4				

#5

4	4	7	17	1	8	5	13	6	3	11	9	2	
19	8	5	9	12	3	1	2	4	21	7	6		
	6	3	9	2	9	7	17	4	1	5	8		
	5	4	7	14	1	3	8	2	6	9			
25	9	2	6	7	6	4	18	5	8	4	1	3	
4	3	1	8	6	2	9	17	5	4	13	7		
32	2	9	4	15	5	6	3	7	7	8	1		
	7	6	3	4	31	8	1	24	9	2	5		
1	1	8	5	2	9	7	6	3	4				

#6

23	4	2	5	1	3	6	7	8	9				
	1	9	8	7	4	2	6	5	3				
	7	3	6	8	9	5	4	1	2				
13	3	4	1	2	5	9	8	7	6				
	2	6	7	4	1	8	3	9	5				
	8	5	9	6	7	3	1	2	4				
5	5	7	3	9	8	4	2	6	1				
15	9	1	2	3	6	7	5	4	8				
	6	8	4	5	2	1	9	3	7				

Solutions

#7

²¹ 6	²⁵ 9	2	7	1	¹⁹ 5	8	4	¹⁰ 3
8	²¹ 3	1	6	⁹ 9	²⁵ 4	2	²¹ 5	7
7	¹⁵ 5	4	8	3	2	1	9	6
4	6	5	9	7	¹⁴ 1	3	8	2
¹¹ 9	⁸ 1	⁷ 3	4	¹⁷ 2	8	7	¹¹ 6	5
2	7	¹⁶ 8	¹² 3	5	⁸ 6	¹⁴ 9	1	4
⁹ 1	³⁰ 8	6	2	4	²² 3	5	¹⁴ 7	¹⁸ 9
5	2	9	1	6	7	4	3	8
3	4	7	²² 5	8	9	⁸ 6	2	1

#8

¹² 9	3	¹⁵ 7	8	²² 6	⁷ 2	5	⁶ 1	¹² 4
¹⁴ 1	5	6	7	9	⁴ 4	3	2	8
2	⁸ 8	¹³ 4	5	3	¹³ 1	²² 6	7	9
¹⁹ 8	¹⁴ 2	9	3	1	7	¹¹ 4	²⁷ 5	⁶ 6
4	1	¹⁷ 3	6	8	5	7	9	2
6	¹² 7	5	²⁷ 2	⁴ 4	²⁴ 9	1	8	³ 3
²⁵ 5	⁹ 9	³ 2	4	7	6	8	3	¹⁹ 1
3	4	1	9	5	¹⁰ 8	2	6	7
7	6	²³ 8	1	2	3	9	⁴ 4	5

#9

²⁶ 3	9	8	²¹ 1	2	6	5	¹⁴ 4	7
¹² 2	4	6	7	¹⁷ 8	5	¹ 1	³² 9	3
5	¹ 1	¹² 7	³ 3	4	¹⁴ 9	2	8	6
1	2	3	²⁷ 5	6	4	⁸ 8	7	⁹ 9
³⁰ 7	6	⁹ 5	¹⁰ 8	9	1	⁵ 3	¹³ 2	4
9	8	4	2	7	¹⁴ 3	6	5	1
¹⁰ 4	⁷ 7	⁹ 2	6	1	²⁶ 8	9	3	5
6	¹⁸ 5	9	4	⁸ 3	2	⁷ 7	¹¹ 1	¹⁰ 8
²¹ 8	3	1	9	5	7	4	6	2

#10

¹⁵ 4	3	¹⁵ 6	8	5	¹⁴ 1	7	2	¹⁵ 9
8	²³ 1	9	3	7	2	4	²³ 5	6
5	2	7	¹⁸ 4	9	6	3	8	1
¹⁸ 2	8	¹⁰ 1	9	6	²⁴ 7	5	4	³ 3
7	9	⁵ 5	⁸ 1	3	4	²⁵ 8	6	2
⁹ 3	6	²⁶ 4	⁹ 2	¹⁸ 8	5	9	1	7
¹¹ 6	5	8	7	2	3	¹⁶ 1	¹³ 9	4
²³ 1	7	2	5	⁴ 4	9	6	²⁵ 3	8
9	4	3	6	⁹ 1	8	2	7	5

#11

²⁵ 9	6	⁷ 4	¹¹ 5	⁸ 1	²⁰ 8	3	¹³ 7	2
2	8	3	6	7	9	²¹ 5	²⁴ 1	4
¹² 1	¹⁵ 7	5	¹⁴ 2	4	3	6	9	¹⁶ 8
4	2	1	8	³ 3	7	¹² 9	6	5
7	²⁵ 5	6	4	¹⁴ 9	2	1	8	3
¹⁷ 8	3	9	1	5	²² 6	4	⁶ 2	⁸ 7
6	¹⁸ 9	¹⁰ 8	¹⁸ 3	2	5	7	4	1
3	1	2	7	6	¹² 4	8	⁵ 5	¹⁸ 9
5	²⁸ 4	7	9	8	³ 1	2	3	6

#12

¹⁹ 7	¹² 1	9	2	⁷ 4	3	⁹ 6	¹³ 8	5
4	5	²⁷ 2	7	²³ 6	8	3	¹⁶ 1	9
3	²³ 8	6	5	¹ 1	9	⁴ 4	7	2
² 2	9	¹⁰ 7	4	²⁰ 8	⁶ 6	¹⁶ 5	3	1
¹² 8	4	3	9	5	³ 1	7	²⁵ 2	6
²¹ 1	⁶ 6	²⁴ 5	³ 3	7	2	²⁶ 9	4	8
9	3	8	6	2	⁴ 4	1	5	⁷ 7
5	⁶ 2	4	1	³² 9	7	8	6	⁷ 3
6	⁸ 7	1	8	3	5	2	⁹ 9	4

Solutions

#13

34	8	4	6	29	7	10	9	5	3	2	17	1	13	5
	9	15	5	7	4	1	2	3	6	8				
3	3	2	1	8	24	6	5	22	9	7	4			
10	4	8	9	5	3	11	6	1	2	19	7			
	5	13	5	2	1	15	7	8	4	9	3			
	1	7	3	9	18	2	4	8	11	5	6			
6	6	21	1	4	2	8	7	7	5	15	3	12	9	
20	2	3	8	6	14	5	9	7	7	4	1			
	7	14	9	5	14	3	4	1	6	8	2			

#14

16	1	4	5	14	3	11	8	2	20	6	10	9	15	7
20	2	3	9	17	4	7	6	15	8	1	5			
	6	8	16	7	1	5	9	2	4	3				
	8	9	2	3	17	7	32	6	4	9	5	11	1	
	4	7	6	9	1	5	3	8	2					
17	5	9	6	1	2	3	8	17	7	21	6	4		
	3	14	8	15	6	4	7	7	5	2	9			
16	7	6	2	5	15	9	1	4	16	3	8			
	9	5	12	4	8	2	3	1	7	6				

#15

11	2	6	7	4	27	3	9	8	22	1	5			
	3	1	9	18	5	8	7	4	6	2				
13	5	4	8	6	8	2	1	10	3	7	9			
	8	9	4	7	21	6	5	6	1	2	3			
6	6	7	3	1	4	16	2	5	9	15	8			
3	1	2	20	5	3	9	8	6	34	4	7			
30	7	5	6	2	1	3	9	8	14	4				
	4	8	2	9	5	6	7	3	1					
12	9	3	1	8	7	4	2	5	6					

#16

6	2	1	7	6	29	9	8	3	5	4				
	4	5	9	1	7	3	8	2	6					
10	3	6	8	4	5	2	7	9	1					
	7	4	2	5	6	1	9	8	3					
10	1	9	19	6	8	3	7	2	4	5				
22	5	8	3	3	2	4	9	6	1	7				
	9	8	7	1	3	2	15	5	4	6	8			
21	8	3	4	22	9	1	6	5	5	7	2			
	6	2	5	7	12	8	4	1	3	9				

#17

16	2	6	9	5	29	8	4	16	3	1	7			
19	5	8	3	7	9	1	6	4	2					
	4	7	1	6	2	3	29	8	9	5				
	1	2	15	6	3	11	4	8	22	5	7	9		
10	3	4	5	1	7	31	9	2	8	6				
	7	9	14	2	2	5	6	4	3	3	1			
9	9	27	3	2	4	6	7	16	1	5	8			
	8	5	4	9	1	2	7	6	3					
7	6	1	7	8	3	5	9	2	4					

#18

4	4	2	9	6	7	8	3	5	1					
14	3	5	7	2	1	4	6	9	8					
8	8	6	1	3	5	9	2	4	7					
15	6	9	5	1	8	3	7	2	4					
2	2	3	4	7	9	5	1	8	6					
13	7	1	8	4	2	6	5	3	9					
	1	8	3	9	6	2	4	7	5					
	5	4	6	8	3	7	9	1	2					
9	9	7	2	5	4	1	8	6	3					

Solutions

#19

¹¹ 6	5	²⁶ 3	²⁷ 2	9	1	7	8	⁴ 4
²⁷ 8	9	4	²⁹ 3	7	5	¹² 6	¹⁷ 1	2
7	1	2	6	8	¹⁴ 4	5	⁹ 9	3
⁵ 4	2	8	9	3	7	1	6	5
1	²³ 7	9	⁵ 5	¹⁵ 6	⁹ 2	4	3	¹⁷ 8
⁷ 5	³ 3	6	1	4	²² 8	2	¹² 7	9
2	²¹ 6	7	8	5	9	3	4	1
¹² 9	²⁵ 4	5	7	¹ 1	¹¹ 3	¹⁷ 8	¹⁴ 2	⁶ 6
3	8	1	⁴ 4	2	6	9	5	7

#20

¹⁴ 8	¹⁴ 9	5	¹⁹ 7	¹⁰ 6	1	3	¹² 2	4
4	2	3	9	⁸ 8	²⁸ 5	7	¹⁰ 6	1
¹¹ 6	¹⁰ 1	7	2	3	4	⁹ 5	⁸ 8	9
2	¹⁹ 8	6	⁸ 3	5	9	4	²² 1	7
3	5	¹⁰ 1	⁹ 6	¹⁹ 4	7	¹⁴ 8	9	2
¹¹ 7	4	9	1	2	8	6	¹⁵ 5	3
²² 5	7	¹² 8	4	¹¹ 9	2	1	3	6
1	¹⁵ 3	2	²⁷ 5	7	6	9	¹² 4	8
9	6	4	²¹ 8	1	3	2	7	⁵ 5

#21

²¹ 4	1	2	¹⁸ 8	¹² 7	5	²⁰ 6	9	3
9	5	6	4	¹³ 1	3	¹⁷ 8	2	¹³ 7
⁹ 8	¹⁰ 3	7	³² 9	6	2	1	²⁸ 5	4
1	¹⁶ 9	4	5	8	7	3	6	2
⁶ 6	7	³ 3	¹² 1	2	¹⁸ 4	5	8	9
²¹ 2	8	²⁷ 5	³ 3	9	6	⁴ 4	¹² 7	1
5	6	9	¹⁷ 2	3	1	7	4	¹⁸ 8
¹² 3	4	8	7	5	²⁹ 9	2	1	6
7	2	1	6	4	8	⁹ 9	3	⁵ 5

#22

²⁴ 6	8	2	7	1	⁹ 9	4	5	³ 3
¹⁴ 5	7	1	²⁰ 4	⁸ 2	⁸ 3	6	³¹ 9	8
9	²² 4	3	8	6	5	2	7	1
7	9	⁸ 8	5	¹⁵ 3	4	¹⁹ 1	2	6
2	¹ 1	²⁶ 5	6	8	7	9	²⁴ 3	4
³ 3	¹⁹ 6	4	2	²⁶ 9	1	⁵ 5	8	7
8	5	9	¹³ 1	7	6	3	²⁰ 4	2
⁴ 4	⁸ 2	6	3	5	⁸ 8	¹⁷ 7	1	9
²⁰ 1	3	7	9	4	2	8	6	⁵ 5

#23

⁶ 3	2	1	⁶ 6	²⁶ 5	¹⁸ 7	4	²⁹ 9	8
³⁰ 9	4	²² 6	2	8	⁴ 3	1	7	⁵ 5
8	¹³ 7	5	9	4	1	6	3	2
2	1	9	²¹ 8	3	⁴ 4	²² 7	¹¹ 5	6
7	5	¹⁷ 8	1	9	6	2	4	3
¹⁴ 4	6	3	¹⁹ 5	²¹ 7	¹⁰ 2	8	¹ 1	²¹ 9
5	3	2	4	1	³¹ 8	9	6	7
⁹ 1	8	7	3	6	⁹ 9	5	¹⁰ 2	4
²⁶ 6	9	4	7	2	5	3	8	1

#24

¹⁵ 7	5	2	¹⁵ 8	¹² 1	¹⁸ 6	¹⁹ 4	9	³ 3
1	¹⁵ 9	¹¹ 8	7	4	3	6	²⁰ 2	¹² 5
¹⁰ 4	6	3	5	2	9	8	7	1
6	¹² 8	²² 7	¹⁴ 1	³¹ 9	5	3	4	2
² 2	4	9	3	6	7	¹⁴ 1	5	8
²⁵ 5	3	1	4	8	2	⁷ 7	¹⁶ 6	9
9	2	¹⁰ 4	6	¹² 3	²⁸ 8	5	1	²⁰ 7
8	¹³ 1	5	2	7	4	9	3	6
3	7	²¹ 6	9	5	1	2	⁸ 8	4

Solutions

#25

28	3	9	5	7	1	2	6	8	4
	2	6	8	3	9	4	7	5	1
21	1	4	7	8	6	5	3	9	2
	7	5	4	1	2	3	9	6	8
	6	2	9	4	7	8	1	3	5
26	8	3	1	9	5	6	2	4	7
	9	8	2	6	4	1	5	7	3
	5	7	3	2	8	9	4	1	6
	4	1	6	5	3	7	8	2	9

#26

22	9	6	5	2	8	4	3	7	1
	7	8	4	5	3	1	9	6	2
21	2	3	1	7	6	9	4	8	5
	4	5	9	1	7	8	2	3	6
	6	1	3	9	2	5	7	4	8
	8	2	7	3	4	6	1	5	9
	1	7	8	4	5	2	6	9	3
12	5	4	2	6	9	3	8	1	7
	3	9	6	8	1	7	5	2	4

#27

28	8	4	2	7	9	5	3	1	6
	9	3	7	6	4	1	8	2	5
	5	6	1	8	2	3	4	7	9
10	3	7	8	9	6	4	2	5	1
11	2	9	5	1	8	7	6	3	4
7	4	1	6	3	5	2	7	9	8
14	7	2	4	5	1	6	9	8	3
	1	8	3	4	7	9	5	6	2
	6	5	9	2	3	8	1	4	7

#28

8	8	2	1	4	3	6	9	7	5
18	3	6	7	8	9	5	1	4	2
	4	5	9	2	7	1	8	6	3
	6	9	8	7	5	2	4	3	1
	5	4	2	6	1	3	7	8	9
8	7	1	3	9	8	4	5	2	6
18	9	8	6	5	2	7	3	1	4
	1	7	4	3	6	9	2	5	8
	2	3	5	1	4	8	6	9	7

#29

16	2	9	1	3	4	6	7	8	5
26	5	8	4	1	2	7	6	3	9
15	6	7	3	8	5	9	1	2	4
	9	6	8	5	1	3	4	7	2
15	3	5	7	2	9	4	8	6	1
15	1	4	2	6	7	8	5	9	3
	4	3	9	7	6	1	2	5	8
	7	1	5	9	8	2	3	4	6
10	8	2	6	4	3	5	9	1	7

#30

21	6	4	1	2	9	7	5	8	3
	8	2	7	4	5	3	6	9	1
3	3	9	5	8	6	1	7	4	2
7	4	3	2	7	8	6	9	1	5
25	1	6	9	3	2	5	4	7	8
15	7	5	8	9	1	4	3	2	6
	5	8	4	6	7	2	1	3	9
3	2	1	3	5	4	9	8	6	7
23	9	7	6	1	3	8	2	5	4

Solutions

#31

7	1	32	7	15	6	30	9	4	2	8	
	6	9	5	8	4	5	2	3	7	15	
19	8	2	4	1	28	7	3	21	6	9	5
7	3	5	2	21	4	8	6	9	1	9	7
	4	22	8	9	7	3	21	1	5	6	2
7	7	6	1	21	9	2	5	8	3	4	
20	5	7	3	6	1	31	8	2	4	9	
	9	4	6	2	5	7	1	8	3		
2	12	1	8	3	9	4	7	11	5	6	

#32

18	4	5	9	1	14	24	6	2	7	3			
7	6	7	3	5	4	2	8	1	21	9			
	1	8	2	7	9	10	3	7	13	14	4		
2	1	5	11	3	10	6	4	7	9	8			
	9	6	4	7	1	8	5	3	2	5			
17	8	3	20	7	2	5	16	20	1	4	13	6	
15	3	4	1	8	2	5	9	6	7				
	7	2	23	6	4	22	9	3	21	5	8	3	1
5	9	8	6	7	1	4	3	2					

#33

2	19	4	17	8	11	7	1	3	30	5	
	1	9	7	6	19	3	5	4	2	8	
	3	5	8	2	13	1	4	7	9	6	
21	8	1	5	3	2	6	9	7	4		
27	6	4	3	19	5	7	9	22	8	1	2
	7	2	9	1	4	15	8	5	6	12	3
13	4	3	2	7	22	5	1	6	20	8	9
	9	8	1	4	6	5	3	2	5	7	
5	7	6	8	9	2	7	3	4	1		

#34

3	2	14	20	4	3	5	1	8	9	7
	1	8	7	6	4	9	5	3	2	
14	5	9	3	8	2	7	1	4	6	
7	3	2	6	7	8	4	9	1	5	
	4	7	8	9	1	16	5	2	6	3
	9	5	1	2	3	6	7	8	20	4
8	8	1	5	4	6	2	3	7	9	
20	6	3	9	5	7	8	4	2	1	
7	4	2	1	9	3	6	5	8		

#35

18	9	6	12	1	4	13	25	29	5	7	2	
	3	2	8	7	5	6	4	9	1			
18	5	4	7	2	1	9	3	8	6			
6	17	1	5	8	4	4	7	2	12	3	9	
	7	3	4	9	11	6	2	8	1	16	5	
10	2	8	9	5	3	7	1	6	4	7		
	8	7	2	3	11	9	5	12	1	6	4	4
14	1	9	3	6	2	4	7	5	8			
4	5	6	1	7	8	9	2	2	3			

#36

17	3	6	2	4	9	8	7	5	1	
	8	4	1	5	7	3	2	6	9	
	9	5	7	6	2	1	3	4	10	8
7	4	3	20	5	8	1	6	9	7	2
10	2	8	9	7	5	4	1	3	6	
6	1	7	6	9	3	2	4	8	5	
	5	2	3	1	8	7	6	9	4	
7	6	1	8	3	4	9	5	2	7	
7	7	9	4	2	6	5	8	1	3	

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

3	16	15		15		4	19	
3	6	9	5	1	2	7	4	8
12		19			10			
8	7	5	3	4	6	1	9	2
			9	23				
4	1	2	7	9	8	5	3	6
14		13	32			7		
1	4	6	9	8	7	3	2	5
	15			9	14		1	
9	2	7	4	5	3	6	8	1
		23			26		26	
5	8	3	2	6	1	9	7	4
16			5					
7	3	1	8	2	5	4	6	9
17				30				
2	5	4	6	3	9	8	1	7
		9					3	
6	9	8	1	7	4	2	5	3

#44

9		9	24		12		15	
4	5	8	7	2	6	1	3	9
16	28		12			11		
2	7	1	3	5	9	8	6	4
			18	4	15			
6	3	9	4	8	1	7	5	2
							7	
8	4	5	9	1	3	6	2	7
18		9	12		11			
9	6	7	8	4	2	3	1	5
	28		25		25		18	
3	1	2	5	6	7	9	4	8
1							15	
1	8	3	2	9	5	4	7	6
14			11		14			4
5	9	6	1	7	4	2	8	3
			6			14		
7	2	4	6	3	8	5	9	1

#45

17	4	22	30		27	1		
4	3	8	9	5	6	2	7	1
2	1	7	4	3	8	6	5	9
	27		3	18		22		
5	6	9	1	2	7	4	3	8
					9			
6	8	3	2	1	9	5	4	7
14		16	9		21			
7	2	1	8	4	5	9	6	3
9			30	17	8			
9	5	4	6	7	3	8	1	2
23					22		6	
1	7	2	5	9	4	3	8	6
	5							
8	9	5	3	6	1	7	2	4
3	17		8		10			
3	4	6	7	8	2	1	9	5

#46

17		6	11	14		17		
8	1	6	2	7	4	3	9	5
		25		23		25		8
5	3	7	6	1	9	4	2	8
							16	
2	9	4	3	8	5	6	1	7
	20	6		15				
9	6	3	5	2	1	7	8	4
			4	18		24		
1	2	8	4	6	7	9	5	3
11		24			22			
7	4	5	9	3	8	1	6	2
								9
3	7	1	8	5	6	2	4	9
10	5	3		33				
4	5	2	1	9	3	8	7	6
	17		13			8		1
6	8	9	7	4	2	5	3	1

#47

4	20	10		27			6	
4	3	8	2	5	7	9	6	1
9		4		13	24			
2	9	1	3	4	6	7	8	5
		9	14		16			17
7	6	5	8	9	1	4	3	2
1					5	13		
1	2	4	6	3	8	5	9	7
22	18		11					
6	7	9	4	2	5	3	1	8
			17		11		4	25
8	5	3	7	1	9	2	4	6
25	5	21		8	25			
5	1	7	9	8	4	6	2	3
			19					
3	4	6	1	7	2	8	5	9
9	8	2	5	6	3	1	7	4

#48

10	7		26	14		22		
9	5	2	6	4	1	7	3	8
	13				8	2	4	6
1	6	7	8	9	3	2	4	5
21		26				15		
8	3	4	2	7	5	9	6	1
7	1	9	3	6	8	5	2	4
				27		13	21	
6	2	5	7	1	4	3	8	9
							15	
3	4	8	9	5	2	1	7	6
			16		9			
4	9					15		16
4	8	1	5	2	7	6	9	3
23		18				13		
2	9	3	1	8	6	4	5	7
								2
5	7	6	4	3	9	8	1	2

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

²³ 5	6	9	¹⁷ 3	8	¹² 1	4	7	¹⁶ 2
3	⁵ 4	¹⁵ 7	¹⁴ 5	6	⁹ 2	¹⁵ 1	8	9
¹⁹ 2	1	8	9	⁴ 4	7	³ 3	6	5
8	⁵ 5	¹⁰ 6	¹² 2	3	²¹ 4	¹⁹ 9	¹⁸ 1	7
9	3	1	7	²³ 5	8	2	4	6
¹³ 4	7	2	6	1	9	5	3	¹⁶ 8
¹ 1	¹⁷ 8	5	4	9	²⁹ 6	¹³ 7	¹⁶ 2	3
²⁴ 7	9	⁷ 4	⁹ 8	2	3	6	5	1
6	2	3	1	7	5	8	9	4

#56

⁸ 6	2	¹⁸ 7	9	¹³ 1	5	¹¹ 8	3	⁴ 4
²⁴ 9	3	4	2	7	²⁵ 8	1	²² 6	5
¹³ 1	8	⁵ 5	¹¹ 3	6	¹⁰ 4	7	9	2
5	7	²¹ 8	4	2	6	9	⁴ 1	3
¹⁵ 3	4	9	¹⁵ 7	8	¹⁹ 1	²¹ 2	5	6
2	6	¹ 1	²² 5	⁹ 9	3	¹¹ 4	7	8
¹⁰ 4	5	2	1	²¹ 3	9	6	²¹ 8	⁷ 7
¹⁵ 7	1	6	8	5	2	⁸ 3	4	9
8	¹⁶ 9	3	6	4	7	5	³ 2	1

#57

³¹ 3	9	⁷ 7	²¹ 2	1	²³ 4	5	8	6
8	5	¹⁶ 1	9	3	¹⁹ 6	2	4	7
6	4	2	7	8	¹⁵ 5	1	¹⁵ 9	3
³⁰ 4	6	5	8	¹⁵ 7	3	9	2	1
² 2	7	¹⁵ 3	1	5	³³ 9	8	6	⁴ 4
²³ 1	8	9	⁹ 6	²² 4	² 2	3	7	²⁵ 5
5	⁸ 2	6	3	9	7	4	1	8
9	⁴ 3	¹² 8	⁹ 4	6	1	²¹ 7	¹⁵ 5	2
⁷ 7	1	4	5	2	8	6	3	9

#58

¹² 7	¹³ 6	3	4	²⁰ 9	1	5	¹³ 2	²⁶ 8
5	¹⁵ 8	1	6	2	3	4	7	9
² 2	¹⁴ 4	9	¹⁵ 7	8	¹² 5	6	1	3
¹⁰ 4	1	¹⁷ 7	²⁶ 2	5	8	¹² 9	3	6
6	²¹ 5	8	³ 3	7	¹⁶ 9	1	⁶ 4	2
²¹ 3	9	2	⁶ 1	4	6	¹⁵ 7	8	⁹ 5
1	7	⁶ 6	5	³ 3	²⁸ 2	8	9	4
9	¹⁴ 2	5	⁹ 8	1	¹⁸ 4	3	6	⁸ 7
8	3	4	¹⁵ 9	6	7	2	5	1

#59

³ 3	¹² 6	1	5	³¹ 7	8	⁹ 9	⁶ 4	2
¹⁶ 2	²⁰ 9	5	4	1	6	²⁵ 7	3	8
8	⁷ 7	²² 4	2	9	⁸ 3	1	5	6
6	8	7	1	2	4	¹⁴ 3	²⁴ 9	¹² 5
¹⁰ 1	4	²⁸ 3	6	²⁰ 5	9	2	8	7
5	2	9	8	3	7	4	6	1
³³ 7	5	8	¹⁶ 9	²³ 4	1	¹⁹ 6	¹⁹ 2	⁷ 3
9	¹² 3	2	7	6	⁵ 5	8	1	4
4	1	6	3	8	2	5	7	9

#60

¹³ 3	⁹ 9	²⁶ 6	8	¹⁴ 2	5	¹⁵ 4	1	7
7	1	¹⁷ 8	9	6	⁹ 4	5	²⁵ 2	3
2	²⁵ 5	4	3	1	7	6	9	²³ 8
⁹ 9	4	5	¹⁴ 6	8	¹² 3	1	7	2
8	2	⁸ 7	⁶ 1	¹⁴ 4	9	¹¹ 3	¹⁸ 5	6
6	³ 3	1	5	7	² 2	8	4	9
²¹ 1	¹⁵ 7	⁹ 9	¹⁸ 4	3	³¹ 6	¹⁰ 2	8	⁶ 5
4	6	2	7	5	8	⁹ 9	¹³ 3	1
5	8	3	2	9	1	7	6	4

Solutions

#61

¹³ 5	2	6	¹⁷ 1	4	3	9	²⁸ 7	8
¹ 1	²² 4	3	9	²⁰ 8	7	5	6	2
¹⁵ 8	7	¹⁰ 9	6	²⁵ 2	5	⁸ 3	4	1
¹¹ 3	8	1	7	9	6	⁴ 4	²⁶ 2	⁵ 5
³¹ 9	5	7	⁷ 2	1	¹⁵ 4	8	3	6
4	6	¹⁶ 2	5	3	8	7	¹⁰ 1	9
⁹ 2	1	5	²¹ 4	⁷ 7	¹⁶ 9	6	¹⁸ 8	3
7	⁹ 9	8	3	6	1	2	5	¹¹ 4
¹³ 6	3	4	8	⁷ 5	2	¹⁰ 1	9	7

#62

¹⁷ 2	¹² 8	1	²³ 4	9	7	²⁵ 5	6	3
9	3	¹⁵ 5	2	²² 6	1	⁶ 7	8	4
6	¹¹ 4	7	5	3	8	¹¹ 9	2	¹ 1
²⁰ 7	6	3	¹⁷ 8	2	⁴ 4	²⁷ 1	9	5
5	1	¹¹ 2	9	7	⁹ 3	⁶ 6	4	8
8	²⁶ 9	4	1	5	6	²⁵ 3	7	² 2
⁴ 1	7	³⁵ 9	¹³ 3	²⁵ 8	2	4	5	6
3	5	8	6	4	9	²³ 2	1	⁷ 7
⁶ 4	2	6	7	1	5	8	3	9

#63

³ 1	¹⁴ 8	¹² 9	3	⁸ 6	2	¹⁰ 4	²⁰ 7	5
2	6	¹⁰ 5	⁹ 9	⁹ 4	¹⁹ 7	3	1	8
²⁴ 7	3	4	1	5	8	2	¹⁵ 9	6
5	9	⁷ 7	¹⁰ 2	¹⁰ 3	4	⁸ 8	¹⁶ 6	1
¹⁷ 3	4	⁷ 6	8	7	²² 1	9	5	⁵ 2
8	2	1	¹⁷ 6	9	5	7	4	3
²¹ 6	1	8	¹³ 7	2	¹⁷ 9	5	²⁴ 3	4
4	¹⁵ 7	2	5	1	3	⁶ 6	8	9
⁹ 9	5	3	4	¹⁷ 8	6	1	2	⁷ 7

#64

²⁰ 6	¹³ 4	9	2	1	¹⁰ 3	7	¹³ 5	8
7	2	³ 3	²¹ 4	8	¹³ 5	1	⁶ 6	¹⁸ 9
¹¹ 8	5	1	7	9	¹⁶ 6	3	4	2
3	³³ 9	8	5	7	2	⁶ 4	1	6
¹⁴ 1	6	5	²⁴ 9	4	8	2	¹⁵ 7	3
⁴ 4	²⁵ 7	2	3	⁶ 6	¹⁶ 1	9	⁸ 8	5
⁷ 5	1	4	8	²⁵ 3	9	6	¹⁴ 2	7
2	3	6	1	5	7	⁸ 8	¹² 9	4
⁹ 9	8	²⁴ 7	6	2	4	5	3	1

#65

²⁶ 8	5	9	¹⁹ 3	²⁸ 4	⁷ 1	6	⁹ 7	2
3	² 2	7	5	9	¹⁷ 6	8	1	¹⁶ 4
¹⁶ 1	6	4	8	7	2	¹⁴ 5	9	3
2	4	1	⁷ 7	¹¹ 8	⁹ 3	9	¹⁹ 6	5
²⁸ 5	9	3	¹⁵ 6	1	4	2	8	⁷ 7
⁷ 7	8	6	9	2	⁵ 5	⁷ 3	4	²⁴ 1
¹⁰ 6	²² 3	8	4	⁵ 5	³³ 7	¹ 1	²¹ 2	9
4	¹ 1	5	2	6	9	7	3	8
¹⁵ 9	7	2	1	3	8	4	5	6

#66

¹⁸ 7	¹² 3	⁸ 8	¹⁰ 1	²⁰ 4	6	2	⁶ 5	¹⁶ 9
4	6	2	9	¹⁰ 3	²⁶ 5	8	1	7
5	1	²¹ 9	¹⁰ 2	7	8	⁷ 3	4	¹³ 6
2	7	5	8	9	4	¹ 1	²⁵ 6	3
¹³ 3	¹⁹ 8	6	5	1	7	9	2	4
9	²¹ 4	1	³ 3	⁶ 6	2	²⁶ 5	7	8
1	9	¹¹ 7	4	²⁰ 5	¹⁹ 3	6	²⁰ 8	² 2
¹⁴ 8	5	4	6	2	9	7	3	⁶ 1
6	2	3	¹⁶ 7	8	1	⁴ 4	9	5

Solutions

#67

¹⁸ 6	¹³ 3	²⁵ 8	9	1	7	⁴ 4	²³ 5	¹⁷ 2
⁴ 4	9	5	6	2	²⁵ 8	1	3	7
³² 7	¹⁰ 1	2	3	5	4	9	6	8
3	8	4	¹⁷ 5	7	³ 1	2	²² 9	6
5	⁹ 7	⁷ 6	2	⁸ 8	²⁶ 9	3	4	¹ 1
9	2	1	4	6	3	⁸ 8	²¹ 7	5
¹⁷ 1	⁹ 5	¹⁰ 3	7	²⁴ 4	2	6	8	9
8	4	⁸ 7	1	9	6	¹⁷ 5	2	3
2	6	²⁰ 9	8	3	5	7	⁵ 1	4

#68

¹¹ 8	¹⁹ 6	1	7	¹⁵ 5	¹⁶ 9	3	4	³ 2
3	5	7	8	2	¹³ 4	9	²¹ 6	1
²³ 2	9	⁴ 4	¹⁰ 6	1	⁸ 3	5	8	7
5	7	¹⁰ 9	1	3	¹⁵ 6	4	²⁹ 2	8
⁵ 4	1	²² 3	² 2	¹² 8	⁶ 5	6	7	9
¹⁴ 6	8	2	9	4	¹⁸ 7	1	3	⁵ 5
1	¹⁰ 3	5	²⁴ 4	7	8	2	²⁴ 9	6
7	2	²⁷ 6	3	9	1	²⁴ 8	5	4
9	4	8	⁵ 5	6	2	7	1	³ 3

#69

¹⁶ 1	²² 3	6	4	²³ 2	7	⁸ 5	³³ 9	8
4	8	⁷ 7	1	9	5	2	6	3
2	9	²² 5	6	3	⁸ 8	1	7	¹⁹ 4
¹⁸ 5	2	4	8	²³ 7	¹¹ 1	6	³ 3	9
7	⁶ 6	¹⁷ 8	9	5	¹⁶ 3	4	¹⁰ 2	1
¹³ 9	1	⁵ 3	2	4	6	7	8	5
3	²¹ 7	9	5	1	⁶ 2	¹² 8	4	¹⁵ 6
¹⁶ 8	5	2	²⁷ 3	6	4	¹⁰ 9	1	7
¹⁰ 6	4	1	7	8	9	⁸ 3	5	2

#70

²⁶ 7	²⁰ 6	8	1	5	⁹ 3	4	²³ 9	2
4	9	¹⁸ 3	6	¹⁵ 7	2	5	¹⁵ 1	8
1	5	² 2	9	8	¹⁷ 4	3	6	7
¹⁷ 9	¹⁸ 4	6	¹⁸ 7	¹⁹ 1	8	2	¹² 5	⁴ 3
8	2	5	4	3	6	9	7	1
³ 3	¹⁵ 7	1	5	¹⁷ 2	9	¹⁸ 6	8	4
¹⁴ 5	8	⁴ 4	2	6	⁸ 7	²⁰ 1	3	9
6	3	²² 9	⁸ 8	¹⁸ 4	1	¹⁶ 7	2	5
2	1	7	3	9	5	8	4	⁶ 6

#71

²¹ 1	9	⁴ 4	²² 8	7	¹⁴ 6	5	3	²⁰ 2
6	5	¹⁵ 7	3	4	¹⁸ 2	1	9	8
⁵ 2	3	8	⁶ 5	1	9	4	¹⁵ 6	7
⁹ 8	1	²⁰ 9	²³ 7	5	¹² 4	3	2	⁶ 6
¹⁵ 5	⁷ 7	3	6	2	8	⁹ 9	²⁰ 1	4
4	6	2	¹ 1	9	⁸ 3	¹⁵ 7	8	⁵ 5
¹⁹ 9	¹⁰ 4	6	¹⁶ 2	3	5	8	7	¹³ 1
7	8	5	9	¹⁸ 6	¹⁶ 1	2	⁹ 4	3
3	2	1	4	8	7	6	5	9

#72

³¹ 9	3	¹⁸ 5	4	¹³ 1	⁸ 8	²⁸ 7	6	¹¹ 2
8	⁶ 6	2	5	7	9	4	3	1
7	4	1	6	¹⁸ 3	2	²² 9	⁸ 8	5
¹¹ 4	7	¹⁸ 6	9	2	5	8	²¹ 1	3
⁶ 5	1	3	²⁸ 7	8	4	2	9	6
¹⁰ 2	8	9	3	⁶ 6	1	¹⁶ 5	4	7
⁶ 1	5	4	²³ 2	9	²⁴ 3	6	7	8
3	2	²⁵ 7	8	4	⁸ 6	¹⁸ 1	5	¹³ 9
⁶ 6	9	8	1	⁵ 5	7	3	2	4

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

25	9	8	5	1	2	19	7	5	21	3	6	4
	2	5	4	3	19	17	9	6	7	7	8	16
	6	3	7	4	8	1	15	5	9	2		
27	1	2	8	7	5	3	9	4	13	6		
	4	9	5	8	6	2	1	3	18	7		
	7	6	19	3	9	1	4	8	2	5		
17	5	7	9	6	25	21	8	4	1	3		
	8	4	13	2	1	3	7	15	6	5	17	9
4	3	1	6	5	4	9	2	7	8			

#80

19	9	4	7	5	3	2	8	6	1			
9	3	6	5	4	8	1	2	7	9			
	2	1	8	7	9	6	5	4	3			
	4	3	1	9	5	8	7	2	6	23		
14	6	5	2	3	1	7	4	9	8			
	8	7	9	2	6	4	3	1	5	20		
23	7	9	3	1	4	5	6	8	17	2		
	5	8	4	6	2	9	1	3	7			
	1	2	6	8	7	3	9	5	4			

#81

14	2	1	6	9	3	7	5	4	8			
	5	8	9	2	6	4	7	3	1			
	7	4	3	1	5	8	2	6	9	15		
11	8	3	2	5	7	1	4	9	6			
20	6	7	5	8	4	9	1	2	3	25		
	1	9	4	3	2	6	8	7	5			
	4	2	1	6	8	3	9	5	7			
	9	6	7	4	1	5	3	8	2			
16	3	5	8	7	9	2	6	1	4			

#82

2	2	9	7	8	4	1	6	5	3			
26	5	1	4	9	3	6	7	8	2	20		
	8	6	3	5	7	2	4	1	9			
	7	2	9	1	6	8	3	4	5			
9	6	4	1	3	9	5	2	7	8	16		
	3	8	5	7	2	4	9	6	1			
14	9	3	8	6	1	7	5	2	4			
	4	5	6	2	8	3	1	9	7			
	1	7	2	4	5	9	8	3	6			

#83

12	7	5	9	8	3	4	2	6	1			
18	2	1	3	7	6	9	4	5	8			
	6	4	8	1	5	2	9	3	7			
	8	9	6	2	1	3	5	7	4			
4	3	2	4	5	8	7	1	9	6			
	1	7	5	4	9	6	8	2	3			
18	5	6	2	3	4	1	7	8	9			
	4	3	7	9	2	8	6	1	5			
	9	8	1	6	7	5	3	4	2			

#84

29	7	1	3	4	2	8	5	9	6			
	9	8	4	7	6	5	2	1	3			
	5	6	2	9	1	3	7	4	8			
	8	7	6	3	5	9	1	2	4			
3	3	4	1	2	8	7	6	5	9			
13	2	5	9	6	4	1	8	3	7			
	1	3	5	8	7	4	9	6	2			
	6	9	8	5	3	2	4	7	1			
	4	2	7	1	9	6	3	8	5			

Solutions

#85

12	7	5	4	28	9	6	8	13	26	6	1
21	8	3	6	7	2	1	4	9	5		
	9	1	2	6	4	3	5	6	7	8	
5	2	27	8	11	3	5	4	30	9	1	7
	3	4	1	2	30	9	7	5	8	9	6
20	5	9	7	1	8	6	2	4	3		
	6	8	9	25	10	7	2	1	20	3	4
5	4	9	16	3	6	1	9	8	5	11	2
	1	2	5	8	4	3	13	7	6	9	

#86

28	6	2	3	8	1	5	4	8	9	7	
	8	1	4	7	6	9	3	5	2		
	5	9	7	23	8	2	25	3	4	1	6
17	2	7	6	4	3	1	8	9	4	21	5
	3	5	9	11	2	10	4	6	7	8	1
5	4	12	25	1	9	20	7	5	6	20	3
	1	4	19	8	5	19	3	7	2	6	9
16	7	6	2	4	9	1	1	23	11	3	8
	9	3	5	6	8	2	1	7	4	4	

#87

29	6	9	4	2	5	1	8	7	3	5	
	3	5	8	6	9	7	1	4	2		
	7	1	2	29	8	3	4	9	11	5	6
15	4	3	5	23	9	7	2	7	6	1	27
	8	7	6	4	1	3	2	9	5		
12	1	2	16	15	14	6	8	11	4	3	11
	9	6	1	3	8	5	5	7	2	2	4
22	2	8	3	7	13	4	9	5	5	16	1
	5	4	7	1	2	6	3	8	9		

#88

14	3	2	9	5	8	6	4	1	7	21	
22	7	8	1	2	4	9	6	5	3		
	5	4	6	18	3	7	1	8	2	9	
	6	7	5	9	4	14	11	3	8	2	
18	1	9	4	29	8	3	2	7	11	6	5
	8	3	2	6	5	7	1	9	11	4	
13	4	5	8	1	9	12	3	2	7	6	
	9	6	3	7	18	2	8	5	4	1	
	2	1	7	4	6	5	9	3	8		

#89

22	2	9	8	26	5	6	3	1	19	4	7
12	1	3	7	9	2	8	4	25	5	9	6
	6	5	4	16	20	9	1	8	3	2	
20	5	6	1	9	4	7	2	2	19	8	3
	8	7	9	11	15	3	2	24	4	6	5
15	3	4	2	6	5	8	7	21	1	9	
13	7	8	6	3	1	5	9	2	5	4	
	4	2	3	8	7	9	6	5	1		
	9	1	5	4	2	6	3	7	8		

#90

16	7	2	1	6	13	9	8	5	4		
12	4	5	6	8	2	7	9	1	3	3	
	8	3	9	5	4	1	2	6	7		
10	9	7	4	1	7	5	2	3	8	6	6
	1	8	3	7	6	4	5	9	2		
7	2	6	5	18	9	8	3	4	7	1	
	5	9	2	3	1	13	6	7	4	8	
13	6	4	8	2	7	5	1	3	9	14	
	3	1	7	4	9	8	6	2	5		

Solutions

#91

11	17		21	12	22	1		
8	6	9	4	3	7	5	2	1
		21			1			
3	2	5	8	6	1	7	4	9
16	1		24	24				
7	1	4	9	2	5	8	3	6
	7			8	10	6		
4	5	7	3	9	8	1	6	2
1	5			7		13		
1	3	2	6	7	4	9	8	5
25			24		14			
6	9	8	5	1	2	4	7	3
				22	24			
2	8	6	1	4	9	3	5	7
26					6			13
5	7	1	2	8	3	6	9	4
		23						
9	4	3	7	5	6	2	1	8

#92

14			20	14		5	15	
2	4	8	3	7	1	5	6	9
17				19	7			1
7	9	5	2	6	8	3	4	1
		3	16	13		15	18	
6	1	3	9	4	5	8	7	2
	23							
4	3	2	5	9	6	7	1	8
	19		20	5		10	14	
8	7	6	1	2	3	4	9	5
20							5	
1	5	9	7	8	4	6	2	3
			13		17		13	31
9	2	4	8	5	7	1	3	6
	14	18		3				
5	6	1	4	3	9	2	8	7
				3				
3	8	7	6	1	2	9	5	4

#93

9		24		7		14	17	
4	5	9	8	7	6	1	3	2
21		7	19		5			
3	2	7	9	5	1	4	6	8
1		11	4			12		
1	8	6	4	3	2	9	5	7
		17	19			13		
7	1	5	2	6	8	3	9	4
29					26	17	6	
2	9	3	1	4	5	8	7	6
8	6	4	7	9	3	5	2	1
28				24	8			
5	7	8	6	1	9	2	4	3
19		8	10			30		
9	4	2	3	8	7	6	1	5
				4				
6	3	1	5	2	4	7	8	9

#94

16		6	29	13		9	23	
1	8	6	5	3	4	9	7	2
	19					27		
7	2	5	8	9	6	1	4	3
13				3				
3	4	9	7	2	1	8	5	6
			28	17				
4	1	3	6	8	7	2	9	5
						6	4	
8	5	7	2	4	9	6	3	1
20				1	20	27	12	
9	6	2	3	1	5	7	8	4
18		5						
2	3	1	4	7	8	5	6	9
		21		12	14			
6	7	4	9	5	2	3	1	8
14				7		9		
5	9	8	1	6	3	4	2	7

#95

15			27	3	3		15	
4	5	6	9	3	2	1	8	7
1		20				16		
1	8	3	7	6	4	2	9	5
26			5	14	15			
2	7	9	1	5	8	4	3	6
			13		17	7		
3	9	5	4	7	6	8	1	2
21	9	11		5			16	
7	1	8	3	2	5	9	6	4
		13		25				
6	2	4	8	1	9	5	7	3
		7				5		
8	6	7	2	4	1	3	5	9
17	12			29			8	
5	4	1	6	9	3	7	2	8
				18				
9	3	2	5	8	7	6	4	1

#96

1	12		21		3	10		13
1	8	4	7	6	2	5	3	9
19			5				15	
9	3	7	5	8	1	2	6	4
13	8	13	12		11			12
2	6	5	9	3	4	1	8	7
			21			32	9	
7	2	8	3	1	6	4	9	5
	21					18		3
4	9	1	2	5	8	6	7	3
			25					
3	5	6	4	7	9	8	2	1
5	4	9	6	2	7	3	1	8
15		5		28			6	
6	1	3	8	9	5	7	4	2
8	7	2	1	4	3	9	5	6

Solutions

#97

¹³ 4	⁹ 8	1	¹² 5	²⁷ 9	7	2	6	3
9	¹² 2	6	1	¹⁴ 4	²⁹ 3	5	7	8
7	3	²⁵ 5	2	8	6	¹⁴ 4	9	1
²³ 5	9	3	8	7	²² 2	1	4	⁶ 6
1	¹³ 6	2	²² 9	5	4	²⁶ 3	8	7
8	7	¹⁷ 4	²⁰ 6	3	1	9	5	2
¹² 6	5	8	3	³ 1	²² 9	7	⁹ 2	⁹ 4
3	²⁰ 4	9	7	2	8	6	1	5
2	1	7	4	⁶ 6	5	¹¹ 8	3	⁹ 9

#98

²² 1	5	¹⁰ 3	7	¹⁷ 6	4	¹⁹ 9	2	8
9	7	⁶ 6	2	5	⁹ 8	1	⁷ 3	4
²⁴ 4	8	2	1	²⁸ 3	9	²³ 6	¹² 5	7
⁸ 8	1	9	6	4	2	3	7	5
¹⁴ 7	²⁵ 3	4	8	9	¹⁶ 5	²¹ 2	6	1
2	6	5	⁹ 3	7	1	4	8	⁹ 9
5	²⁰ 9	7	4	2	3	¹³ 8	¹ 1	¹⁵ 6
6	2	²⁷ 8	9	¹⁴ 1	7	5	4	3
3	4	1	5	⁸ 8	6	¹⁶ 7	9	2

#99

¹⁸ 6	4	²⁵ 9	³ 3	¹⁴ 7	2	²² 5	⁸ 8	²³ 1
²⁰ 7	8	2	1	¹⁹ 6	5	3	4	9
3	¹ 1	5	8	4	9	6	2	7
4	⁵ 2	¹³ 6	²⁰ 9	3	8	1	7	⁷ 5
1	3	7	¹⁴ 4	⁵ 5	¹⁸ 6	¹⁷ 8	9	2
5	⁹ 9	8	2	1	7	4	⁹ 3	6
³⁰ 8	7	1	¹³ 5	²⁴ 9	4	2	6	³ 3
9	5	⁴ 4	6	2	3	¹⁷ 7	¹⁸ 1	8
² 2	⁹ 6	3	¹⁵ 7	8	1	9	5	4

#100

²⁵ 7	9	6	3	¹² 5	²¹ 4	1	2	8
¹⁴ 8	2	⁴ 4	¹⁷ 9	7	¹⁴ 1	5	²³ 3	6
1	3	²⁵ 5	6	2	8	9	4	7
²⁶ 3	6	7	2	8	¹⁹ 5	4	9	1
4	5	¹ 1	¹³ 7	3	¹⁷ 9	8	²⁵ 6	⁷ 2
²³ 9	8	2	1	³² 4	6	3	7	5
2	1	3	8	9	¹³ 7	³³ 6	5	4
6	¹¹ 4	²⁷ 9	5	1	2	7	8	3
5	7	8	4	6	3	³ 2	1	9