## Contents

1	Easy Puzzles	2
2	Medium Puzzles	102
3	Hard Puzzles	202
4	Expert Puzzles	302

## 1 Easy Puzzles

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

Puzzle 31

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

Puzzle 32

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

Puzzle 33

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

Puzzle 34

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

Puzzle 35

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

Puzzle 36

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

Puzzle 37

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

Puzzle 38

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

Puzzle 39

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

Puzzle 40

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

Puzzle 41

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

Puzzle 42

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

Puzzle 43

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

Puzzle 44

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

Puzzle 45

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

Puzzle 46

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

Puzzle 47

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

Puzzle 48

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

Puzzle 49

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

Puzzle 50

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

Puzzle 51

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

Puzzle 52

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

Puzzle 53

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

Puzzle 54

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

Puzzle 55

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

Puzzle 56

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

Puzzle 57

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

Puzzle 58

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

Puzzle 59

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

Puzzle 60

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

Puzzle 61

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

Puzzle 62

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

Puzzle 63

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

Puzzle 64

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

Puzzle 65

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

Puzzle 66

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

Puzzle 67

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

Puzzle 68

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

Puzzle 69

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

Puzzle 70

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

Puzzle 71

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

Puzzle 72

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

Puzzle 73

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

Puzzle 74

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

Puzzle 75

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

Puzzle 76

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

Puzzle 77

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

Puzzle 78

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

Puzzle 79

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

Puzzle 80

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

Puzzle 81

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

Puzzle 82

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

Puzzle 83

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

Puzzle 84

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

Puzzle 85

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

Puzzle 86

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

Puzzle 87

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

Puzzle 88

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

Puzzle 89

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

Puzzle 90

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

Puzzle 91

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

Puzzle 92

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

Puzzle 93

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

Puzzle 94

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

Puzzle 95

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

Puzzle 96

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

Puzzle 97

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

Puzzle 98

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

Puzzle 99

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

Puzzle 100

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

## 2 Medium Puzzles

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

Puzzle 31

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

Puzzle 32

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

Puzzle 33

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

Puzzle 34

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

Puzzle 35

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

Puzzle 36

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

Puzzle 37

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

Puzzle 38

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

Puzzle 39

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

Puzzle 40

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

Puzzle 41

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

Puzzle 42

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

Puzzle 43

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

Puzzle 44

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

Puzzle 45

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

Puzzle 46

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

Puzzle 47

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

Puzzle 48

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

Puzzle 49

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

Puzzle 50

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

Puzzle 51

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

Puzzle 52

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

Puzzle 53

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

Puzzle 54

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

Puzzle 55

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

Puzzle 56

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

Puzzle 57

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

Puzzle 58

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

Puzzle 59

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

Puzzle 60

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

Puzzle 61

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

Puzzle 62

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

Puzzle 63

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

Puzzle 64

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

Puzzle 65

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

Puzzle 66

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

Puzzle 67

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

Puzzle 68

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

Puzzle 69

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

Puzzle 70

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

Puzzle 71

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

Puzzle 72

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

Puzzle 73

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

Puzzle 74

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

Puzzle 75

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

Puzzle 76

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

Puzzle 77

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

Puzzle 78

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

Puzzle 79

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

Puzzle 80

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

Puzzle 81

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

Puzzle 82

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

Puzzle 83

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

Puzzle 84

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

Puzzle 85

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

Puzzle 86

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

Puzzle 87

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

Puzzle 88

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

Puzzle 89

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

Puzzle 90

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

Puzzle 91

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

Puzzle 92

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

Puzzle 93

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

Puzzle 94

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

Puzzle 95

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

Puzzle 96

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

Puzzle 97

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

Puzzle 98

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

Puzzle 99

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

Puzzle 100

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

## 3 Hard Puzzles

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

		2		7		9	
	4		1	8		7	
	7		2		3	1	
	1				7	8	
3		4					
			3		9		1
	2		7		6	3	
<b>5</b> 4				4			7
4							

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

Puzzle 31

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

Puzzle 32

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

Puzzle 33

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

Puzzle 34

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

Puzzle 35

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

Puzzle 36

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

Puzzle 37

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

Puzzle 38

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

Puzzle 39

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

Puzzle 40

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

Puzzle 41

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

Puzzle 42

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

Puzzle 43

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

Puzzle 44

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

Puzzle 45

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

Puzzle 46

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

Puzzle 47

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

Puzzle 48

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

Puzzle 49

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

Puzzle 50

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

Puzzle 51

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

Puzzle 52

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

Puzzle 53

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

Puzzle 54

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

Puzzle 55

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

Puzzle 56

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

Puzzle 57

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

Puzzle 58

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

Puzzle 59

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

Puzzle 60

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

Puzzle 61

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

Puzzle 62

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

Puzzle 63

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

Puzzle 64

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

Puzzle 65

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

Puzzle 66

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

Puzzle 67

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

Puzzle 68

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

Puzzle 69

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

Puzzle 70

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

Puzzle 71

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

Puzzle 72

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

Puzzle 73

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

Puzzle 74

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

Puzzle 75

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

Puzzle 76

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

Puzzle 77

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

Puzzle 78

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

Puzzle 79

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

Puzzle 80

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

Puzzle 81

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

Puzzle 82

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

Puzzle 83

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

Puzzle 84

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

Puzzle 85

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

Puzzle 86

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

Puzzle 87

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

Puzzle 88

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

Puzzle 89

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

Puzzle 90

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

Puzzle 91

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

Puzzle 92

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

Puzzle 93

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

Puzzle 94

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

Puzzle 95

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

Puzzle 96

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

Puzzle 97

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

Puzzle 98

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

Puzzle 99

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

Puzzle 100

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

## 4 Expert Puzzles

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

Puzzle 31

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

Puzzle 32

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

Puzzle 33

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

Puzzle 34

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

Puzzle 35

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

Puzzle 36

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

Puzzle 37

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

Puzzle 38

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

Puzzle 39

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

Puzzle 40

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

Puzzle 41

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

Puzzle 42

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

Puzzle 43

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

Puzzle 44

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

Puzzle 45

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

Puzzle 46

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

Puzzle 47

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

Puzzle 48

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

Puzzle 49

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

Puzzle 50

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

Puzzle 51

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

Puzzle 52

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

Puzzle 53

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

Puzzle 54

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

Puzzle 55

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

Puzzle 56

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

Puzzle 57

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

Puzzle 58

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

Puzzle 59

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

Puzzle 60

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

Puzzle 61

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

Puzzle 62

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

Puzzle 63

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

Puzzle 64

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

Puzzle 65

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

Puzzle 66

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

Puzzle 67

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

Puzzle 68

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

Puzzle 69

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

Puzzle 70

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

Puzzle 71

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

Puzzle 72

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

Puzzle 73

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

Puzzle 74

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

Puzzle 75

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

Puzzle 76

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

Puzzle 77

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

Puzzle 78

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

Puzzle 79

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

Puzzle 80

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

Puzzle 81

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

Puzzle 82

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

Puzzle 83

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

Puzzle 84

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

Puzzle 85

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

Puzzle 86

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

Puzzle 87

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

Puzzle 88

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

Puzzle 89

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

Puzzle 90

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

Puzzle 91

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

Puzzle 92

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

Puzzle 93

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

Puzzle 94

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

Puzzle 95

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

Puzzle 96

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

Puzzle 97

4				2			7	
		8	7				1	
	6	3				5		
				5	2	3		
		2		9	4	1		
				3				6
2		5					6	
<b>2</b> 3				7		4		
		9						8

Puzzle 98

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

Puzzle 99

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

Puzzle 100

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