

Sudoku by Kaidoku - 解独ナンプレ

Level 6

This book is a collection of 500 very hard sudoku puzzles created by Kaidoku software. Most of the problems in this level (level 6) can be solved with logics but some problems may require trials and errors. It can be played by printing this file or using a tablet and PDF editor which allows handwriting. Same problems of this book (and more) can also be played online at Kaidoku website shown at the bottom of this page. Problem books of other difficulty levels are also available on the web. You can see hints, how to solve the problems, and solution of the problems by using Kaidoku.

解独というプログラムによって作成されたとても難しいナンプレの問題集です。全部で 500 問を 1 つの PDF ファイルとっています。このレベル (level 6) の問題は、ほとんどが論理的解法だけで解くことができますが、中には仮定法を使わないと解けないものが入っています。紙に印刷して遊ぶことも、タブレットと手書きメモアプリで直接 PDF に書き込んで遊ぶすることもできます。下記のホームページでは、この問題集と同じ問題、そしてさらに多くの問題をネットで遊ぶことができます。他の難易度の問題集もダウンロードできます。解独を使えば問題のヒント、解答手順、正解を見るることができます。

<https://sekika.github.io/kaidoku/>

August, 2018

Katsutoshi Seki (関 勝寿)

Level 6 No. 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 13

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 22

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 23

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 24

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 25

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 26

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 27

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 28

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 29

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 30

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 33

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 34

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 35

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 36

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 37

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 38

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 39

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 40

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 41

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 42

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 43

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 44

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 45

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 46

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 47

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 48

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 49

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 50

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 51

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 52

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

Level 6 No. 53

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 54

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 55

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 56

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 57

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 58

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 59

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 60

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 61

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 62

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 64

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 65

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 66

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 67

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 68

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 69

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 70

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 71

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 72

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 73

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 74

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 75

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 76

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 77

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 78

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 79

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 80

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 81

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 82

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 83

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 84

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 85

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 86

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 87

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 88

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 89

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 90

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 91

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 92

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 93

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 94

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 95

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 96

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 97

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 98

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 99

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 101

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 102

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 103

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 104

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 105

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 106

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 107

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 108

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 109

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 110

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 111

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 112

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 113

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 114

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

Level 6 No. 115

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 116

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 117

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 118

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 119

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 120

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 121

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 122

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 123

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 124

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 125

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 126

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 127

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 128

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 129

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 130

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 131

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 132

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 133

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 134

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 135

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 136

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 137

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 138

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 139

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 140

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 141

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 142

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 143

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 144

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 145

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 146

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 147

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 148

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 149

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 150

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 151

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 152

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 153

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 155

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 156

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 157

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 158

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 159

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 160

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 161

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 162

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 163

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 164

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 165

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 166

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 167

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 168

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 169

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 170

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 171

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 172

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 173

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 174

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 175

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 176

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 177

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 178

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 179

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 180

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 181

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 182

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 183

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 184

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 185

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 186

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 187

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 188

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 189

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 190

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 191

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 192

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 193

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 194

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 195

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 196

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 197

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 198

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 199

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 200

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 201

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 202

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 203

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 204

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 205

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 206

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

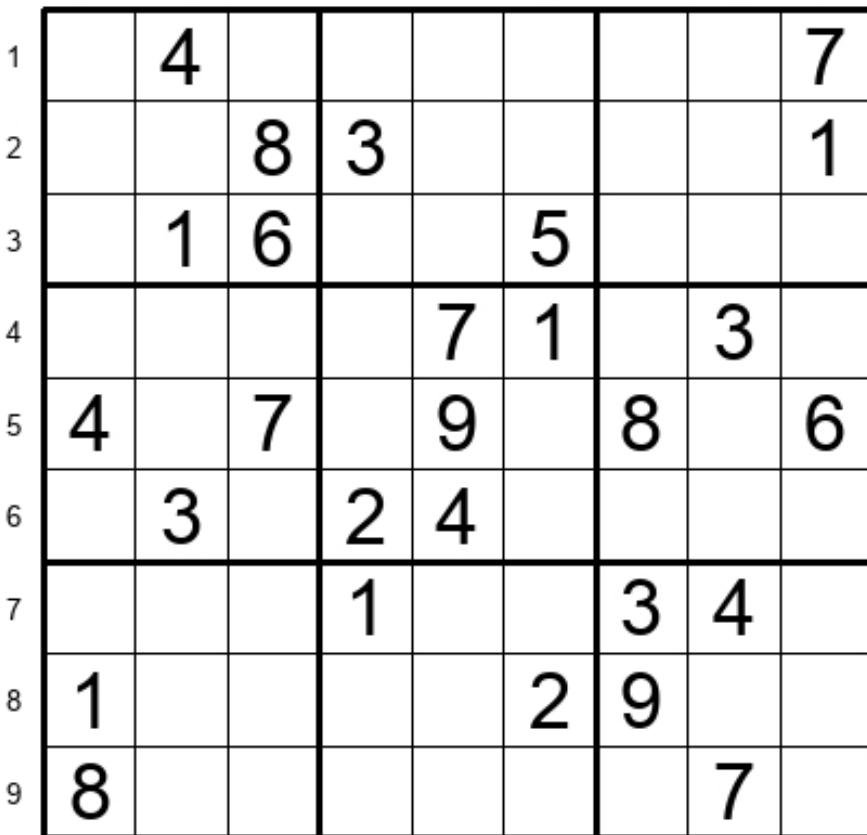
Level 6 No. 207

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 208

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Level 6 No. 209

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 210

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 211

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 212

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 213

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 214

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 215

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 216

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 217

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 218

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 219

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 220

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 221

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 222

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 223

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 224

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 225

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 226

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 227

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 228

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 229

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 230

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 231

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 232

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 233

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 234

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 235

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 236

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 237

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 238

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 239

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 240

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

Level 6 No. 241

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 242

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 243

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 244

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 245

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 246

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 247

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 248

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 249

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 250

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 251

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 252

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 253

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 254

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 255

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 256

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 257

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 258

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 259

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 260

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 261

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

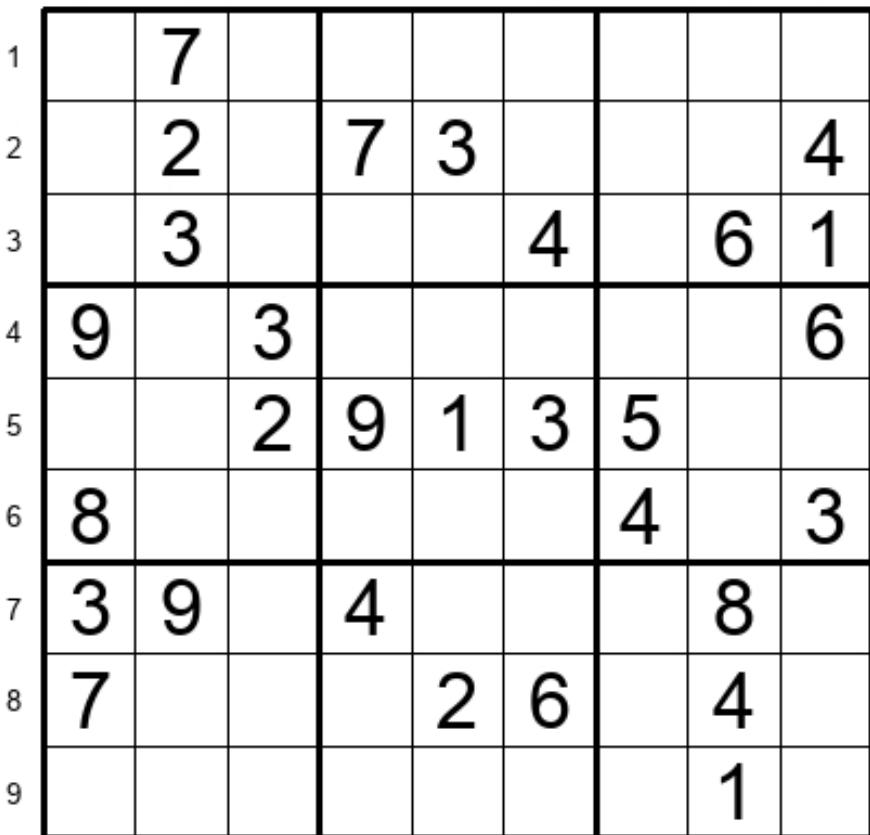
Level 6 No. 262

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 263

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Level 6 No. 264

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 265

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 266

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 267

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 6 No. 268

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 269

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 270

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 271

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 272

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 273

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 274

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 275

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 276

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 277

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 278

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 279

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 280

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 281

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 282

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 283

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 284

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 285

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 286

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 287

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 288

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 289

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 290

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 291

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 292

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 293

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 294

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 295

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 296

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 297

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 298

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 299

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 300

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 301

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 6 No. 302

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 303

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 304

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 305

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 306

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 307

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 308

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 309

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 310

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 311

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 312

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 313

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 314

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 315

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 316

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 317

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 318

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 319

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 320

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 321

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 322

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 323

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 324

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 325

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 326

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 327

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 328

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 329

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 330

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 331

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 332

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 333

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 334

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 335

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 336

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 337

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 338

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 339

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 340

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 341

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 342

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 343

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 344

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 345

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 346

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 347

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 348

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 349

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 350

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 351

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 352

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 353

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 354

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 355

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 356

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

Level 6 No. 357

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 358

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 359

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 360

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 361

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 362

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 6 No. 363

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 500

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

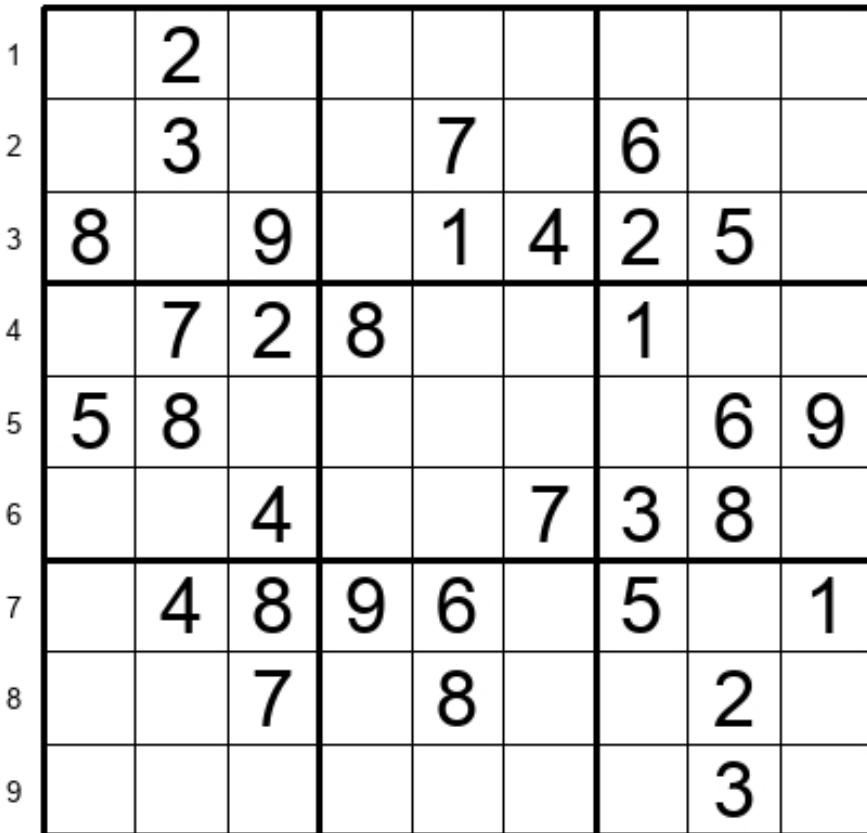
Level 4 No. 365

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 366

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Level 4 No. 367

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 368

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 369

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 370

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 371

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 372

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 373

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 374

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 375

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 376

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 377

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 378

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 379

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 380

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 381

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 382

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 383

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 384

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 385

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 386

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 387

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 388

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 389

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 390

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 391

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 392

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 393

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 394

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 395

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 396

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 397

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 398

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 399

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 400

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 401

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 402

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 403

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 404

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 405

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 406

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 407

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 408

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 409

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 410

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 411

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 412

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 413

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 414

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 415

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 416

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 417

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 418

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 419

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 420

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 421

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 422

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 423

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 424

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 425

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 426

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 427

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 428

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 429

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 430

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 431

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 432

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 433

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 434

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 435

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 436

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 437

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 438

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

Level 4 No. 439

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 440

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 441

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 442

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 443

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 444

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 445

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 446

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 447

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 448

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 449

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 450

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 451

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 452

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 453

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 454

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 455

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 456

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 457

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 458

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 459

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 460

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 461

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 462

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 463

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 464

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 465

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 466

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 467

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 468

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 469

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 470

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 471

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 472

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 473

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 474

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 475

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 476

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 477

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 478

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 479

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 480

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 481

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 482

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 483

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 484

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 485

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 486

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 487

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 488

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 489

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 490

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 491

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 492

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 493

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 494

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 495

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 496

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 497

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 498

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 499

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 500

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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