

Sudoku by Kaidoku - 解独ナンプレ

Level 7

This book is a collection of 500 evil sudoku puzzles created by Kaidoku software. The problems in this level (level 7) 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意地悪なナンプレの問題集です。全部で 500 問を 1 つの PDF ファイルとしています。このレベル (level 7) の問題は、仮定法を使わないと解けません。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 7 No. 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 13

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 7 No. 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 22

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 23

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 24

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 25

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 26

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 27

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 28

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 29

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 30

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 33

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 34

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 35

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 36

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 37

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 38

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 39

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 40

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 41

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 42

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 43

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 44

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 45

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 46

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 47

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 48

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 49

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 50

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 7 No. 51

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 53

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 54

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 55

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 56

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 57

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 58

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 59

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 60

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 61

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 62

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 63

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 64

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 65

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 66

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 67

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 68

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 69

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 70

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 71

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 72

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 73

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 74

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 75

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 76

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 77

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 78

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 79

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

Level 7 No. 80

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 81

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 82

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 83

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 84

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 85

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 86

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 87

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 88

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 89

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 90

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 91

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 92

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 93

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 94

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 95

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 96

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 97

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 98

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 99

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 101

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 102

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 103

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 104

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 105

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 106

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 107

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 108

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 109

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 110

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 111

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 112

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 113

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 114

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 115

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 116

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 117

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 118

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 119

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 120

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 121

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 122

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 123

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 124

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 125

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 126

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 127

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 128

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 129

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 130

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 131

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 132

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 133

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 134

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 135

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 136

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 137

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 138

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 139

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 140

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 141

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 142

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 143

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 144

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 145

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 146

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 147

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 148

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 149

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 150

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 151

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 152

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 153

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 154

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 155

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 156

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

Level 7 No. 157

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 158

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 159

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 160

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 161

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 162

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 163

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 164

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 165

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 166

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 167

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 168

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 169

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 170

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 171

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 172

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 173

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 174

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 175

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 176

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 177

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 178

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 179

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 180

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 181

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 182

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 183

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 184

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 185

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 186

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

Level 7 No. 187

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 188

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

Level 7 No. 189

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 190

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 191

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 192

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 193

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 194

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 195

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 196

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 197

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 198

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 199

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 200

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 201

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 202

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 203

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 204

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 205

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 206

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 207

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 208

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 209

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 210

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 211

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 212

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 213

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 214

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 215

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 216

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 217

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 218

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 219

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 220

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 221

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 222

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 223

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 224

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 225

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 226

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 227

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 228

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 229

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 230

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

Level 7 No. 231

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 232

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 233

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 234

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 235

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 236

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 237

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 238

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 239

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 240

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 241

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 242

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 243

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 244

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 245

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 246

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 247

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 248

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 249

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 250

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 251

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 252

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 253

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 254

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 255

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 256

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 257

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 258

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 259

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 260

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 261

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 262

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 263

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 264

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 265

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 266

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 267

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 268

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 269

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 270

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 271

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 272

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 273

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 274

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 275

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 276

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 277

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 278

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 7 No. 279

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 280

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 281

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 282

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 283

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 284

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 285

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 286

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 287

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 288

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 289

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 290

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 291

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 292

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 293

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 294

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 295

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

Level 7 No. 296

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 297

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 298

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 299

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 300

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 301

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 302

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 303

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 304

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 305

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 306

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 307

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 308

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 309

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 310

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 311

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 312

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 313

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 314

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 315

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 316

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 317

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 318

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 319

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 320

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 321

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 322

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 323

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 324

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 325

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 326

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 327

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 328

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 329

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 330

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 331

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 332

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 333

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 334

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 335

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 336

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 337

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 338

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 339

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 340

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 341

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 342

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 343

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 344

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 345

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 346

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 347

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 348

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 349

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 350

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 351

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 352

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 353

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 354

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 355

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 356

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 357

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 358

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 359

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 360

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

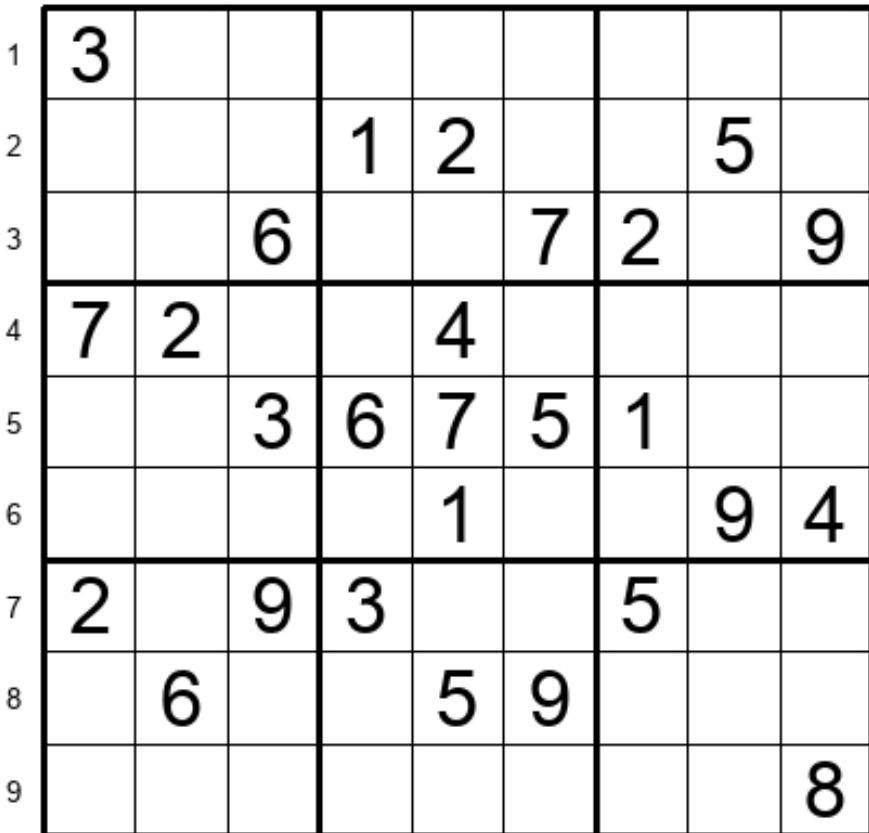
Level 7 No. 361

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 362

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Level 7 No. 363

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 364

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 365

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 366

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 367

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 368

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 369

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 370

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 371

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 372

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 373

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 374

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 375

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 376

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 377

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 378

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 7 No. 379

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 380

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 381

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 382

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 383

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 384

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 385

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 386

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 387

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 388

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 389

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 390

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 391

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 392

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 393

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 394

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 395

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 396

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 397

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 398

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 399

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 400

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 401

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 402

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 403

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 404

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 405

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 406

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 407

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 408

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 409

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

Level 7 No. 410

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 411

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 412

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 413

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 414

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 415

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 416

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 417

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 418

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 419

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 420

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 421

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

Level 7 No. 422

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 423

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 424

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 425

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 426

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 427

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

Level 7 No. 428

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 429

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

Level 7 No. 430

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 431

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 432

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

Level 7 No. 433

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 434

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 435

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 436

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 437

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 438

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 439

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 440

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 441

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 442

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 443

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 444

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 445

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 446

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 447

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 448

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 449

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 450

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 451

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 452

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 453

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 454

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 455

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 456

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 457

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 458

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 459

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 460

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 461

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 462

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 463

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 464

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 465

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 466

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 467

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 468

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 469

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 470

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 471

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 472

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 473

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 474

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 475

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 476

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 477

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 478

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 479

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 480

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 481

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 482

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 483

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 484

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 485

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 486

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 487

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 488

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 489

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 7 No. 490

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 491

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 492

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 493

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 494

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 495

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 496

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 497

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 498

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 499

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 7 No. 500

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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