

Sudoku by Kaidoku - 解独ナンプレ

Level 4

This book is a collection of 500 normal sudoku puzzles created by Kaidoku software. Most of the problems in this level (level 4) can be solved with basic logics of naked single or hidden single but some problem may require more advanced logics. 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標準的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 4)の問題は、ほとんどが単独候補数字(naked single)あるいは単独候補マス(hidden single)の基本解法だけで解くことができますが、中にはより高度な解法が必要なものもあります。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、正解を見ることができます。

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

August, 2018

Katsutoshi Seki (関 勝寿)

Level 4 No. 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 13

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 17

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

Level 4 No. 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 19

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

Level 4 No. 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 22

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 23

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 24

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 25

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 26

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 27

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 28

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 29

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 30

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 33

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 34

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 35

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 36

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 37

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 38

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 39

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 40

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 41

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 42

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 43

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 44

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 45

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 46

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 47

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 48

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 49

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 50

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 51

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 53

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 54

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 55

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 56

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 57

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 58

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 59

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 60

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 61

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 62

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 63

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

Level 4 No. 64

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 65

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 66

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 67

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 68

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 69

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 70

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 71

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 72

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 73

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 74

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 75

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 76

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

Level 4 No. 77

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 78

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 79

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 80

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 81

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 82

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 83

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 84

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 85

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 86

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 87

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 88

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 89

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 90

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 91

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 92

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 93

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 94

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 95

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 96

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 97

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 98

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 99

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 101

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 102

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 103

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 104

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 105

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 106

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 107

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 108

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 109

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 110

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 111

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 112

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 113

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 114

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 115

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 116

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 117

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 118

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 119

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 120

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 121

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 122

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

Level 4 No. 123

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

Level 4 No. 124

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 125

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 126

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 127

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 128

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 129

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 130

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 131

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 132

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 133

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 134

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 135

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 136

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 137

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 138

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 139

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 140

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 141

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 142

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 143

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 144

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 145

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 146

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 147

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 148

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 149

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 150

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 151

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 152

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 153

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 154

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 155

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 156

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 157

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 158

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 159

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 160

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 161

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 162

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 163

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 164

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 165

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

Level 4 No. 166

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

Level 4 No. 167

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 168

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 169

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

Level 4 No. 170

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 171

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 172

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 173

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 174

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 175

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 176

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 177

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

Level 4 No. 178

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 179

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 180

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Level 4 No. 181

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 182

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 183

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 184

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 185

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

Level 4 No. 186

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 187

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 188

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 189

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 190

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 191

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 192

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 193

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 194

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 195

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 196

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 197

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 198

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 199

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 200

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 201

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 202

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 203

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 204

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 205

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 206

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 207

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

Level 4 No. 208

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 209

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 210

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 211

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 212

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 213

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 214

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 215

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 216

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 217

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 218

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 219

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 220

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 221

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 222

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 223

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 224

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 225

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 226

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 227

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 228

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 229

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 230

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 231

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 232

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 233

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 234

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 235

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 236

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 237

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 238

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 239

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 240

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 241

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 242

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 243

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 244

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 245

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 246

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 247

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 248

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 249

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 250

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 251

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 252

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 253

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 254

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 255

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 256

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 257

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 258

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 259

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 260

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 261

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

Level 4 No. 262

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 263

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 264

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

Level 4 No. 265

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 266

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 267

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 268

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 269

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 270

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 271

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 272

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 273

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 274

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 275

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 276

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 277

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 278

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 279

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 280

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 281

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 282

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 283

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 284

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 285

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 286

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 287

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 288

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 289

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 290

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 291

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 292

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 293

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 294

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 295

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

Level 4 No. 296

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 297

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 298

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 299

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 300

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 301

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 302

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 303

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 304

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 305

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

Level 4 No. 306

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 307

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 308

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 309

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 310

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 311

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 312

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 313

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 314

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 315

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 316

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 317

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 318

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 319

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 320

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 321

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 322

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 323

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 324

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 325

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 326

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 327

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 328

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 329

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 330

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 331

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 332

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 333

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 334

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 335

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

Level 4 No. 336

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 337

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 338

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 339

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 340

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 341

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 342

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 343

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 344

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 345

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 346

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 347

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 348

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 349

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 350

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 351

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 352

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 353

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 354

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 355

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 356

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 357

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 358

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 359

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 360

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 361

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 362

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 363

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

Level 4 No. 364

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

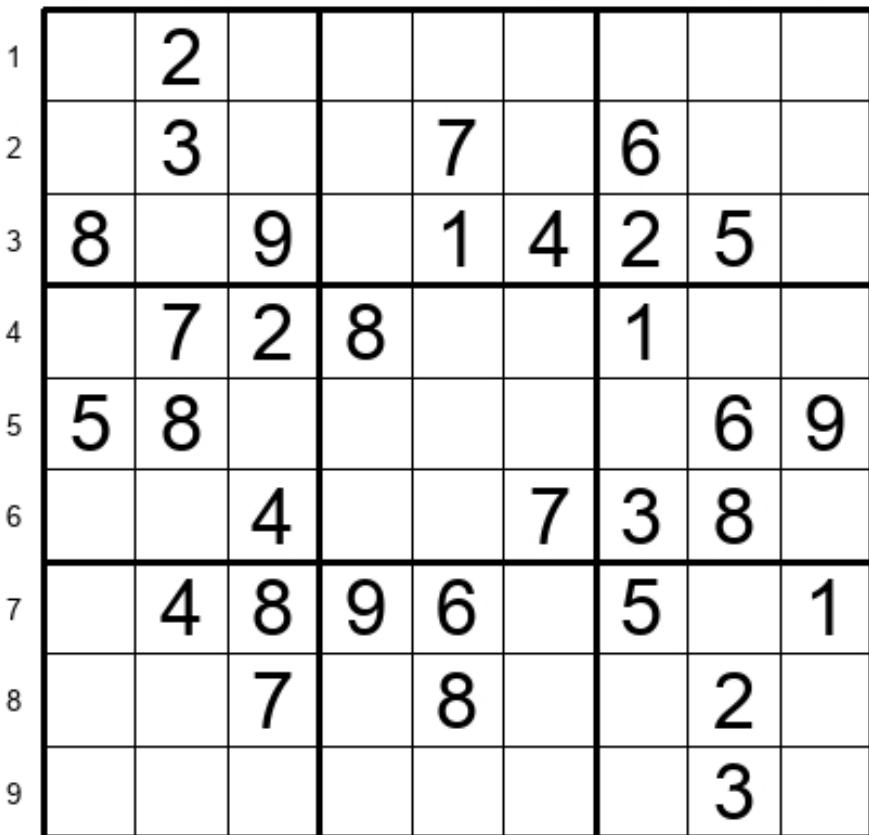
Level 4 No. 365

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

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	4
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

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