

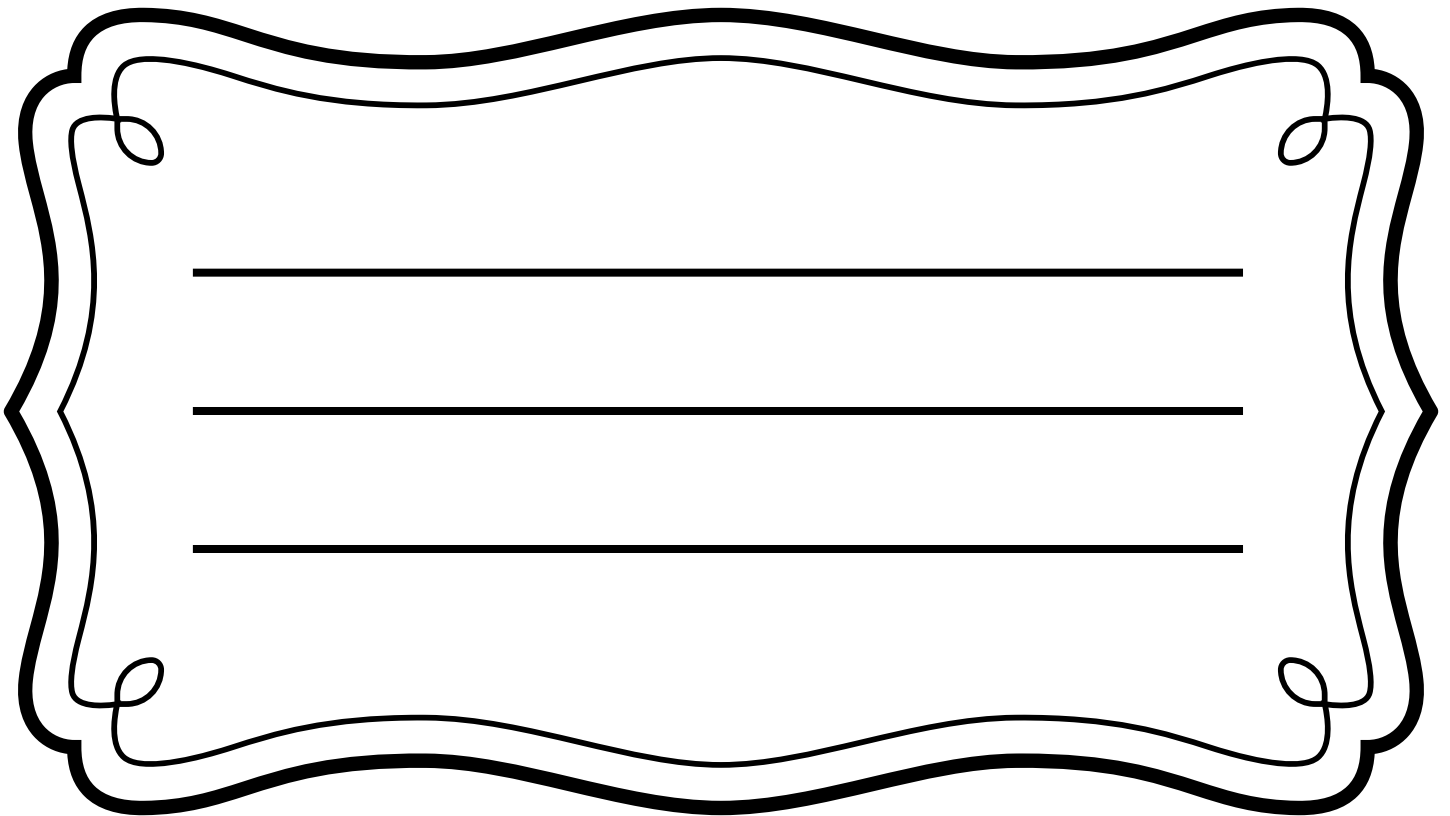
Sudoku is a logic-based number puzzle game played on a 9×9 grid, which is further divided into nine 3×3 subgrids (also called regions or boxes). The objective is to fill the grid with numbers from 1 to 9 so that:

- 1) Each row contains all digits from 1 to 9 without repetition.
- 2) Each column contains all digits from 1 to 9 without repetition.
- 3) Each 3×3 subgrid contains all digits from 1 to 9 without repetition.

Sudoku puzzles come in varying difficulty levels, from easy to expert, and typically start with some numbers pre-filled as clues. The game relies on logic and problem-solving skills rather than guesswork.

THIS BOOK

BELONGS TO:



A decorative frame with a wavy, scalloped border and four small loops at the corners. Inside the frame are three horizontal lines for writing.

TABLE OF CONTENT:

EASY	4
MEDIUM	32
HARD	60
VERY HARD	88

BONUS

Dear friend, I am pleased to offer you 50 bonus puzzles as a thank you choosing my book.



SOLUTIONS

This is a link to the correct solutions to the puzzles. You can download the answers if necessary.



EASY1

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

EASY2

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

EASY3

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

EASY4

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

EASY5

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

EASY6

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

EASY7

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

EASY8

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

EASY9

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

EASY10

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

EASY11

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

EASY12

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

EASY13

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

EASY14

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

EASY15

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

EASY16

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

EASY17

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

EASY18

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

EASY19

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

EASY20

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

EASY21

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

EASY22

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

EASY23

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

EASY24

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

EASY25

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

EASY26

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

EASY27

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

EASY28

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

EASY29

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

EASY30

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

EASY31

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

EASY32

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

EASY33

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

EASY34

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

EASY35

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

EASY36

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

EASY37

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

EASY38

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

EASY39

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

EASY40

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

EASY41

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

EASY42

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

EASY43

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

EASY44

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

EASY45

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

EASY46

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

EASY47

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

EASY48

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

EASY49

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

EASY50

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

EASY51

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

EASY52

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

EASY53

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

EASY54

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

EASY55

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

EASY56

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

EASY57

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

EASY58

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

EASY59

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

EASY60

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

EASY61

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

EASY62

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

EASY63

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

EASY64

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

EASY65

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

EASY66

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

EASY67

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

EASY68

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

EASY69

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

EASY70

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

EASY71

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

EASY72

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

EASY73

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

EASY74

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

EASY75

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

EASY76

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

EASY77

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

EASY78

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

EASY79

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

EASY80

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

EASY81

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

EASY82

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

EASY83

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

EASY84

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

EASY85

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

EASY86

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

EASY87

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

EASY88

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

EASY89

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

EASY90

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

EASY91

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

EASY92

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

EASY93

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

EASY94

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

EASY95

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

EASY96

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

EASY97

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

EASY98

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

EASY99

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

EASY100

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

EASY101

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

EASY102

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

EASY103

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

EASY104

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

EASY105

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

EASY106

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

EASY107

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

EASY108

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

EASY109

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

EASY110

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

EASY111

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

EASY112

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

EASY113

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

EASY114

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

EASY115

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

EASY116

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

EASY117

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

EASY118

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

EASY119

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

EASY120

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

EASY121

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

EASY122

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

EASY123

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

EASY124

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

EASY125

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

EASY126

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

EASY127

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

EASY128

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

EASY129

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

EASY130

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

EASY131

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

EASY132

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

EASY133

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

EASY134

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

EASY135

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

EASY136

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

EASY137

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

EASY138

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

EASY139

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

EASY140

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

EASY141

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

EASY142

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

EASY143

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

EASY144

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

EASY145

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

EASY146

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

EASY147

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

EASY148

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

EASY149

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

EASY150

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

EASY151

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

EASY152

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

EASY153

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

EASY154

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

EASY155

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

EASY156

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

EASY157

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

EASY158

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

EASY159

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

EASY160

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

EASY161

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

EASY162

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

EASY163

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

EASY164

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

EASY165

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

EASY166

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

EASY167

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

EASY168

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

EASY169

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

EASY170

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

EASY171

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

EASY172

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

EASY173

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

EASY174

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

EASY175

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

EASY176

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

EASY177

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

EASY178

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

EASY179

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

EASY180

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

EASY181

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

EASY182

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

EASY183

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

EASY184

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

EASY185

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

EASY186

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

EASY187

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

EASY188

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

EASY189

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

EASY190

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

EASY191

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

EASY192

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

EASY193

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

EASY194

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

EASY195

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

EASY196

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

EASY197

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

EASY198

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

EASY199

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

EASY200

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

EASY201

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

EASY202

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

EASY203

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

EASY204

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

EASY205

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

EASY206

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

EASY207

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

EASY208

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

EASY209

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

EASY210

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

EASY211

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

EASY212

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

EASY213

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

EASY214

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

EASY215

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

EASY216

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

EASY217

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

EASY218

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

EASY219

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

EASY220

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

EASY221

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

EASY222

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

EASY223

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

EASY224

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

EASY225

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

EASY226

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

EASY227

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

EASY228

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

EASY229

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

EASY230

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

EASY231

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

EASY232

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

EASY233

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

EASY234

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

EASY235

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

EASY236

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

EASY237

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

EASY238

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

EASY239

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

EASY240

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

EASY241

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

EASY242

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

EASY243

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

EASY244

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

EASY245

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

EASY246

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

EASY247

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

EASY248

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

EASY249

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

EASY250

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

EASY251

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

EASY252

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

MEDIUM253

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

MEDIUM254

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

MEDIUM255

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

MEDIUM256

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

MEDIUM257

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

MEDIUM258

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

MEDIUM259

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

MEDIUM260

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

MEDIUM261

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

MEDIUM262

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

MEDIUM263

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

MEDIUM264

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

MEDIUM265

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

MEDIUM266

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

MEDIUM267

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

MEDIUM268

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

MEDIUM269

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

MEDIUM270

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

MEDIUM271

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

MEDIUM272

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

MEDIUM273

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

MEDIUM274

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

MEDIUM275

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

MEDIUM276

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

MEDIUM277

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

MEDIUM278

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

MEDIUM279

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

MEDIUM280

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

MEDIUM281

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

MEDIUM282

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

MEDIUM283

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

MEDIUM284

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

MEDIUM285

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

MEDIUM286

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

MEDIUM287

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

MEDIUM288

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

MEDIUM289

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

MEDIUM290

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

MEDIUM291

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

MEDIUM292

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

MEDIUM293

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

MEDIUM294

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

MEDIUM295

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

MEDIUM296

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

MEDIUM297

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

MEDIUM298

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

MEDIUM299

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

MEDIUM300

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

MEDIUM301

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

MEDIUM302

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

MEDIUM303

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

MEDIUM304

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

MEDIUM305

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

MEDIUM306

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

MEDIUM307

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

MEDIUM308

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

MEDIUM309

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

MEDIUM310

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

MEDIUM311

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

MEDIUM312

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

MEDIUM313

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

MEDIUM314

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

MEDIUM315

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

MEDIUM316

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

MEDIUM317

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

MEDIUM318

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

MEDIUM319

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

MEDIUM320

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

MEDIUM321

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

MEDIUM322

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

MEDIUM323

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

MEDIUM324

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

MEDIUM325

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

MEDIUM326

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

MEDIUM327

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

MEDIUM328

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

MEDIUM329

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

MEDIUM330

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

MEDIUM331

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

MEDIUM332

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

MEDIUM333

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

MEDIUM334

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

MEDIUM335

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

MEDIUM336

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

MEDIUM337

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

MEDIUM338

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

MEDIUM339

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

MEDIUM340

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

MEDIUM341

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

MEDIUM342

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

MEDIUM343

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

MEDIUM344

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

MEDIUM345

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

MEDIUM346

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

MEDIUM347

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

MEDIUM348

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

MEDIUM349

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

MEDIUM350

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

MEDIUM351

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

MEDIUM352

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

MEDIUM353

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

MEDIUM354

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

MEDIUM355

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

MEDIUM356

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

MEDIUM357

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

MEDIUM358

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

MEDIUM359

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

MEDIUM360

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

MEDIUM361

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

MEDIUM362

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

MEDIUM363

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

MEDIUM364

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

MEDIUM365

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

MEDIUM366

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

MEDIUM367

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

MEDIUM368

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

MEDIUM369

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

MEDIUM370

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

MEDIUM371

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

MEDIUM372

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

MEDIUM373

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

MEDIUM374

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

MEDIUM375

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

MEDIUM376

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

MEDIUM377

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

MEDIUM378

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

MEDIUM379

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

MEDIUM380

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

MEDIUM381

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

MEDIUM382

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

MEDIUM383

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

MEDIUM384

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

MEDIUM385

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

MEDIUM386

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

MEDIUM387

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

MEDIUM388

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

MEDIUM389

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

MEDIUM390

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

MEDIUM391

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

MEDIUM392

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

MEDIUM393

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

MEDIUM394

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

MEDIUM395

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

MEDIUM396

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

MEDIUM397

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

MEDIUM398

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

MEDIUM399

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

MEDIUM400

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

MEDIUM401

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

MEDIUM402

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

MEDIUM403

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

MEDIUM404

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

MEDIUM405

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

MEDIUM406

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

MEDIUM407

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

MEDIUM408

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

MEDIUM409

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

MEDIUM410

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

MEDIUM411

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

MEDIUM412

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

MEDIUM413

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

MEDIUM414

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

MEDIUM415

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

MEDIUM416

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

MEDIUM417

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

MEDIUM418

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

MEDIUM419

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

MEDIUM420

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

MEDIUM421

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

MEDIUM422

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

MEDIUM423

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

MEDIUM424

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

MEDIUM425

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

MEDIUM426

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

MEDIUM427

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

MEDIUM428

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

MEDIUM429

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

MEDIUM430

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

MEDIUM431

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

MEDIUM432

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

MEDIUM433

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

MEDIUM434

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

MEDIUM435

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

MEDIUM436

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

MEDIUM437

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

MEDIUM438

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

MEDIUM439

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

MEDIUM440

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

MEDIUM441

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

MEDIUM442

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

MEDIUM443

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

MEDIUM444

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

MEDIUM445

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

MEDIUM446

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

MEDIUM447

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

MEDIUM448

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

MEDIUM449

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

MEDIUM450

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

MEDIUM451

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

MEDIUM452

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

MEDIUM453

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

MEDIUM454

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

MEDIUM455

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

MEDIUM456

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

MEDIUM457

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

MEDIUM458

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

MEDIUM459

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

MEDIUM460

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

MEDIUM461

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

MEDIUM462

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

MEDIUM463

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

MEDIUM464

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

MEDIUM465

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

MEDIUM466

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

MEDIUM467

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

MEDIUM468

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

MEDIUM469

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

MEDIUM470

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

MEDIUM471

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

MEDIUM472

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

MEDIUM473

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

MEDIUM474

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

MEDIUM475

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

MEDIUM476

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

MEDIUM477

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

MEDIUM478

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

MEDIUM479

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

MEDIUM480

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

MEDIUM481

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

MEDIUM482

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

MEDIUM483

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

MEDIUM484

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

MEDIUM485

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

MEDIUM486

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

MEDIUM487

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

MEDIUM488

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

MEDIUM489

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

MEDIUM490

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

MEDIUM491

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

MEDIUM492

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

MEDIUM493

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

MEDIUM494

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

MEDIUM495

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

MEDIUM496

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

MEDIUM497

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

MEDIUM498

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

MEDIUM501

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

MEDIUM502

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

MEDIUM503

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

MEDIUM504

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

Congratulations ! You have overcome two levels of difficulty ! There are even more difficult levels ahead. I am sure you will cope.

HARD505

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

HARD506

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

HARD507

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

HARD508

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

HARD509

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

HARD510

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

HARD511

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

HARD512

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

HARD513

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

HARD514

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

HARD515

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

HARD516

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

HARD517

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

HARD518

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

HARD519

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

HARD520

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

HARD521

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

HARD522

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

HARD523

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

HARD524

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

HARD525

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

HARD526

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

HARD527

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

HARD528

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

HARD529

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

HARD530

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

HARD531

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

HARD532

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

HARD533

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

HARD534

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

HARD535

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

HARD536

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

HARD537

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

HARD538

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

HARD539

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

HARD540

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

HARD541

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

HARD542

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

HARD543

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

HARD544

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

HARD545

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

HARD546

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

HARD547

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

HARD548

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

HARD549

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

HARD550

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

HARD551

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

HARD552

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

HARD553

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

HARD554

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

HARD555

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

HARD556

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

HARD557

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

HARD558

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

HARD559

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

HARD560

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

HARD561

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

HARD562

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

HARD563

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

HARD564

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

HARD565

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

HARD566

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

HARD567

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

HARD568

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

HARD569

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

HARD570

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

HARD571

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

HARD572

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

HARD573

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

HARD574

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

HARD575

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

HARD576

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

HARD577

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

HARD578

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

HARD579

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

HARD580

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

HARD581

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

HARD582

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

HARD583

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

HARD584

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

HARD585

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

HARD586

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

HARD587

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

HARD588

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

HARD589

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

HARD590

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

HARD591

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

HARD592

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

HARD593

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

HARD594

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

HARD595

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

HARD596

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

HARD597

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

HARD598

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

HARD599

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

HARD600

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

HARD601

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

HARD602

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

HARD603

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

HARD604

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

HARD605

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

HARD606

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

HARD607

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

HARD608

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

HARD609

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

HARD610

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

HARD611

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

HARD612

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

HARD613

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

HARD614

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

HARD615

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

HARD616

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

HARD617

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

HARD618

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

HARD619

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

HARD620

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

HARD621

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

HARD622

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

HARD623

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

HARD624

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

HARD625

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

HARD626

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

HARD627

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

HARD628

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

HARD629

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

HARD630

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

HARD631

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

HARD632

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

HARD633

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

HARD634

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

HARD635

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

HARD636

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

HARD637

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

HARD638

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

HARD639

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

HARD640

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

HARD641

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

HARD642

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

HARD643

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

HARD644

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

HARD645

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

HARD646

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

HARD647

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

HARD648

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

HARD649

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

HARD650

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

HARD651

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

HARD652

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

HARD653

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

HARD654

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

HARD655

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

HARD656

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

HARD657

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

HARD658

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

HARD659

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

HARD660

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

HARD661

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

HARD662

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

HARD663

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

HARD664

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

HARD665

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

HARD666

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

HARD667

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

HARD668

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

HARD669

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

HARD670

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

HARD671

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

HARD672

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

HARD673

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

HARD674

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

HARD675

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

HARD676

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

HARD677

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

HARD678

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

HARD679

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

HARD680

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

HARD681

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

HARD682

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

HARD683

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

HARD684

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

HARD685

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

HARD686

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

HARD687

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

HARD688

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

HARD689

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

HARD690

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

HARD691

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

HARD692

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

HARD693

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

HARD694

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

HARD695

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

HARD696

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

HARD697

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

HARD698

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

HARD699

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

HARD700

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

HARD701

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

HARD702

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

HARD703

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

HARD704

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

HARD705

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

HARD706

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

HARD707

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

HARD708

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

HARD709

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

HARD710

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

HARD711

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

HARD712

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

HARD713

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

HARD714

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

HARD715

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

HARD716

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

HARD717

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

HARD718

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

HARD719

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

HARD720

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

HARD721

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

HARD722

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

HARD723

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

HARD724

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

HARD725

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

HARD726

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

HARD727

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

HARD728

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

HARD729

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

HARD730

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

HARD731

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

HARD732

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

HARD733

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

HARD734

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

HARD735

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

HARD736

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

HARD737

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

HARD738

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

HARD739

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

HARD740

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

HARD741

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

HARD742

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

HARD743

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

HARD744

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

HARD745

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

HARD746

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

HARD747

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

HARD748

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

HARD749

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

HARD750

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

HARD751

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

HARD752

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

HARD753

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

HARD754

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

HARD755

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

HARD756

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

VERY HARD757

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

VERY HARD758

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

VERY HARD759

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

VERY HARD760

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

VERY HARD761

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

VERY HARD762

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

VERY HARD763

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

VERY HARD764

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

VERY HARD765

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

VERY HARD766

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

VERY HARD767

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

VERY HARD768

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

VERY HARD769

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

VERY HARD770

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

VERY HARD771

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

VERY HARD772

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

VERY HARD773

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

VERY HARD774

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

VERY HARD775

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

VERY HARD776

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

VERY HARD777

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

VERY HARD778

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

VERY HARD779

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

VERY HARD780

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

VERY HARD781

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

VERY HARD782

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

VERY HARD783

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

VERY HARD784

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

VERY HARD785

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

VERY HARD786

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

VERY HARD787

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

VERY HARD788

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

VERY HARD789

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

VERY HARD790

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

VERY HARD791

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

VERY HARD792

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

VERY HARD793

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

VERY HARD794

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

VERY HARD795

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

VERY HARD796

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

VERY HARD797

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

VERY HARD798

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

VERY HARD799

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

VERY HARD800

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

VERY HARD801

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

VERY HARD802

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

VERY HARD803

	2		4				8	
3		4		6	2			7
		5		3			2	
7		2			4			
4					7		5	1
	5							8
		7			6			3
2		1	7					
				5				

VERY HARD804

6	9							
4	1	2		8			6	
		8	9	6			5	
7		1			2	9	4	
	5	6		9	4	7	8	
1	8	7	6	2				3
	6	3						8
				3	8			

VERY HARD805

9		4	2	3		7	5	
			7	4	6		1	
2		6			1	8	4	3
	2			8		4		1
1	4	9		2			6	
		8		9	4			2
	9	5	8	1	2			4
4			3	6	5		2	
	3	2			9			

VERY HARD806

	3		6	1			2	7
9		1					3	6
6			9	2				
1	5		4	6			7	
7	8	6				5	1	
		3		5			6	9
	9		1	4		6	5	
8		5	2			7		
		7			6	3	9	

VERY HARD807

8	6	5			4	3		
		3				5		1
	9	7	3					
		6	9	3	8	4	5	7
5	3			7				
	7			5		2		8
		2		8		9		5
				9				
	5		2		7	8		

VERY HARD808

2	6	4				9	8	3
7	5		4	3				
		8		9				5
3		6	1		4	7		
	2						3	
8	7				6			
6	8				3			1
9			7		6		2	
				3		6		

VERY HARD809

	1	6			3			9
9		2			8		7	
4	7		6	9	5			2
6	9	1	5	3		4	2	
		7		1	4		6	
						5	1	
		3			9			
			7				9	
7	9	3	5					1

VERY HARD810

4	9					6	7	
6		7		4	9		2	
	2						8	
		5	1		4			
7			6	5				
3	6					5	1	
		2		8	3			6
	5				7			
			4	1				

VERY HARD811

			2	5				
	8			6		7		3
7					3		1	
	3	4	9					
		9				4		7
5	1							6
		8			6		7	
		5				9	8	
				3		5		

VERY HARD812

7			2	5	6	9		4
6	2	4	1	3	9		8	
	3	9						1
1		2	8				9	
9	5	7		1		8		2
4	8	3		2			6	7
8		1			2			9
	9		4				7	6
3		6	5	9				8

VERY HARD813

1				4		8		
9		7	1					3
			5		7		1	
						1		4
5		9			6		8	
6	4	2	7	1		5		
2		4	8			6		
	5				9			
							2	

VERY HARD814

8			3	5		4	6	
	4				6	9	2	
				4	8	1		
	9			6	3			1
1					7			
	6			2				5
6			8	7		3		4
2			6	3	4			
3			1	9	5	2		

VERY HARD815

3	4			9		2		8
		9	1	4				7
5		1				6		
7	8	3			6		2	
					4		5	
			9	7	3			
			2		1	4		
	3	2		5	9	8	6	1
1	7	5	4	6	8			2

VERY HARD816

		4		9			6	
1	7				8		4	
	2							1
6					1	3	5	
	8		9		3		7	6
4	5	3		8	7	1	9	
	4	2				6		3
		8		3				4
			8			5	2	

VERY HARD817

5	8			1				7
3								8
	9			4				
9		6	7				4	
7			9			2		
1		2				8		
2								
		5	8			6		
8	1		4			3	2	

VERY HARD818

8		4	6		9			
				2				
6	9	2			7		8	4
9			5	6	2			1
4						5	2	
	2	5			8			
7	3	8	2		5	1	4	
2		9						5
	4	6	3		1	8		2

VERY HARD819

4	8				1	5	2	
3		2	8			4		6
6								
7	2	8			4	1		
5			9	2		7	3	
			5				6	
	4			5		2	1	7
	9	7						5
1	5	3		7		6	9	8

VERY HARD820

7		9	5		3	1		4
	3							5
				9	7			6
	6	1	8			7	4	
			7		4			6
8			6	1		5		
5	1					3	9	
				2				7
					1	4		

VERY HARD821

	2	8			3	9	4	
5	9	6			8			
		4		2		1		8
9					7			
	7				6	3		1
								6
3		5		7	1	6		
2	4	7	6			5		
6		9					8	

VERY HARD822

	6			5		9	4	
	1							
7						6	1	2
3				9	7			5
	8	2					9	
		1	5	2				
8		4	2		9	1		7
1		7			5		8	
	9				8	4		5

VERY HARD823

9			3					
	5	8	9	7		4		
				5	2			
	3	4		1		8	9	6
1				6		5		
5				9	3		4	
2	6	3						9
					7	1		
4		1		2			6	5

VERY HARD824

9	6		3			4		
7		2		9		6		1
5						7		
						9	1	5
		9			5			
6	5	3			1		4	2
4			1	3	8			7
	7		4	6		5		
3				5		1	8	4

VERY HARD825

8	2		7	3			9	
		1			2	5	3	
3	7		1				2	8
		6			9	2	1	5
					8	7	4	
				5	7		6	9
5	4					6	8	
9		7	8	2	1			
1						9		2

VERY HARD826

			8		9	1	2	
	6			3	1			9
				6		4		8
	1							
	9	7			6			3
	3			4	2			
4	8		5			7		
				1		8		
	2	6	9				5	

VERY HARD827

			7		3		8	
9			6			5		
		1		2	5	4		
4			8					
		6		4				3
1								7
6						7	5	
					2	3		
	1	2	3	5		9		4

VERY HARD828

					9	3		
	5						4	
9	3		8		6	5		
	4							
	7	9	1	2	3	8	6	
		3	5	8		1		
7	8	4	6			9	2	5
	6							
			2	7	8	4		6

VERY HARD829

3	5	1	8	4		7	6	
				9				
4			6	1	5		3	
	3				4		8	
		9			7	3	2	6
7	8						1	
8				7			5	4
5			3		1	2		
							7	3

VERY HARD830

4	7					3	1	
		5		3				
		9		7	4			
		3	5	2		1	9	6
				4	6		3	
1	6	2	7	9			8	4
9					7	8		3
6					9			7
	3			8		9		

VERY HARD831

4	2	8	7	3		6	1	9
7	6				8		4	
			6				2	8
	1		3		7	9	8	4
3		7			9	1	6	
		2			1	5		7
	7	1	9			8	5	
8	3				2		9	
		4	8		3		7	1

VERY HARD832

	2	7			9	5		
			6					2
6	5					9		
		1	7	6			9	
9		4		8	1		2	
2	9			4	3		6	
7			1		6	8		
1	3	6			7			

VERY HARD833

	3	6		5		4	9	
1		9	8	6			7	
7		2	4			6		
6			2					
				9		2		
			6	8				
		8		3	6		2	
	1					8		6
2		5	1					4

VERY HARD834

	8			1			4	
	9		3			8		
1		5	9		8		2	6
	3	8		5		9		4
		4						
					2			
	2			6	9			8
						6		
	1		5				7	

VERY HARD835

		8		2				
2	6						3	
		9			8			2
			5	8				9
3	4	6		1	9	8		7
			4	3		2		1
6				5	2	7		
								6
4	7		9	6				

VERY HARD836

	5				1			2
8	7	2		5		3	4	
3						5	6	
	2		4	1				
				6		1	2	
	6	1	9	8		7		
1	9			7	8	2	5	
2	8		1	9				
6	3					8		

VERY HARD837

						3	9	
		3			4	8		6
			3	6			2	
2		8	9	3		5	1	
			5	4				8
6			1	7	8		3	
		4				2		1
	3	2			5	7		
5	7	4	2	9				

VERY HARD838

4				5	9	3		
7		3		2	8			
1		9		6		8	5	
	8		6					
2	9	1	3					
	3	7				2	8	5
		5			6	9	3	
9						5		2
		2		9	4		7	

VERY HARD839

	4		5		1	8	3	
3	7	8			4		1	
1				8			7	9
		1		6	2	9	5	
8		5			9	1	4	2
7				1				
	9						6	
6		3				7		
				4				1

VERY HARD840

4				5	1			8	
					2	9	6		5
					7	8			2
2	9				3	5	8		6
					8	7	1	9	
	8	1			6		2		3
		3			4	2	9		1
		2	8	5			4		7
1		7	3	9	6				

VERY HARD841

				3				
	8			9	1	5	4	6
6	2	5		4		9	3	
	3							
5	1							2
		7	5	8	2			3
	5				4		9	7
4				7	3	2		
2	7			5	6			

VERY HARD842

1	6		3			4		
8		4			5		3	7
5			4	7				
3				8		6		1
	5			3		8		2
6	8			4	2			
		8		5				4
	4			2	7	5	1	
	3	5	6		4	2		

VERY HARD843

				1				4	6
	6	5					1	3	
1	9				6	2			8
	7		4					5	
					5			1	7
	8			6				9	3
				7			3		
6	5	4			2	3			1
8				6		1	9		

VERY HARD844

2									3
4	5				9		2		
	7	1	2	4		5	6		
7		6							2
				5	2				
		2	6	7	1	3	4		
1		4	3		5	2	7	6	
6		7	1		4		3		
8	3			2					4

VERY HARD845

8		7			2	3		5	
4		3		9			6		
	2							4	
	8		9				2	3	
			3			6		7	
6		2			7	4			
		9			8	5			
	6			7		8		1	
2			1				3		

VERY HARD846

9									6
					1				3
	1	4				2	7		
1	6				8	7			
	5	2	6				4		
		8	9	2		3			
	8				2	6	3		
	9			5			8	4	
4	7				6	5			

VERY HARD847

2		5			9		1	
	6				7	3	5	9
3		8		5	6	4	2	7
			5	7	3			4
9	3	4		1	8		7	
7	5	6	9	4			8	
5	2	7		8			6	1
		3		9			4	8
	4		2		1		3	

VERY HARD848

			5					4
5	2			1			8	
6					9	2		
				5	3			
	5		2			7	1	8
	1							
8	6		9		7			2
9		1	4		5	8		
4	3		6		1	9		

VERY HARD849

8		4			5			
			1			6		8
	1	5				4		9
3		1	5	7	9		8	4
5		7				9	6	1
	2			4	1	3	7	5
	5	2				8	4	6
1						5		
			8	5	6	1	2	7

VERY HARD850

		7		4	5	1		
	8					2		
9	5			7	1	6	3	
		5	6	2		8	1	3
6		8	5		3		9	
	3	9	1		7		2	
					2			1
	1					9	6	

VERY HARD851

4	7	6		3		5		
8			4					6
9		3		7		8		2
		9			1	4		
2							1	7
3		8		2				
7	2			8	4		6	
	4			5	3			

VERY HARD852

1	8		5		3		2	
		9	2	8				5
				1			3	
9	1	8			2			
3	6					2	1	4
5	2			6		8		
		1						
6				2			4	9
	4			5	9	3	8	1

VERY HARD853

7								9
		6	4			2	8	5
	5	2						
	6					9		2
3			6		5			
		5		7	9		1	
		3			2			8
5					3	7		4
4		1			6	5		

VERY HARD854

	5			9				
				7		5		
8				3	2	9		6
		3	9	5		4	7	
	8	9		2	7		6	
5		1		4			8	
			3					4
		5				8		2
		6			5	1	9	

VERY HARD855

				8	4		3	
4					7	5	9	2
	3	2		1		6	8	
		1	7		2			
2	5		3	4	9			
			1	6				5
	7	3	4	9	1		6	8
			8			4	5	
						3		9

VERY HARD856

	7							4
	1		7		6		2	
9			4		2	3		7
		7	2		4		5	1
				5			7	
1		4			9	2		8
			9					
7	4	6		2	3	1		
5	2			4	8	7	6	

VERY HARD857

4		1	5			8	2	
9				2	3			
						9		
6	9	8	2				4	
5			3	4				
3					7	5		
	4	5		3		6		8
			6	1	5		3	
7		6			8	2	1	5

VERY HARD858

	5		7	9	4			
		4			8		5	
1		9				4	2	
8	6	3		1	9			
4	9		8	7	6			
			4	5		9	8	
	8							
		1	3					
5					7	8		1

VERY HARD859

8				5	9			4
2				4	3			7
1	5			9	6			3
6				9				
9	8	7		4				
4	3	2		8	7			1
5		9		3		2	7	8
				7				9
7				8				5

VERY HARD860

			2				7	
8				4				2
3		4	8	9				
	7			2	6			8
2			9	8	1			4
				7		2		6
	3			6	9	4		
5	4					6	2	7
7						3		

VERY HARD861

4			7			1		8
	3	6						
			9		3		2	6
			3					9
9		3		5		7		
2			4				6	
6		8	2			3		7
1		4			6			5
		9	5	7				1

VERY HARD862

5	4						1	7
				1	3	8	4	
		1	4					6
9	5	4	1		2	7	8	3
6		3	9	7	8	4	2	
	7		3					
1		9	6		5			
	6	7	2	3		1	5	4
4	2						3	

VERY HARD863

		5						
4			9	6	3	1	5	
3		6		1		9	4	
7	5			4			6	
	8			3	5		9	
				9	2			5
			3	8				
	6		4					9
		7				6	8	

VERY HARD864

						4	8	
5			9					1
	4	2		8	1		3	5
							7	
		4		7		1		
6			2	1		3		
	1		7		4			
9	3						1	4
4			1			6	2	7

VERY HARD865

		9			1	5		
7				9				
		4			7	6	9	
	9	8	3	6		7	1	5
				2				
	6		1	7	9	8		
1			7					
9	4				5			6
5	2		9	4			7	

VERY HARD866

5	6			9			3		
8				7		4	6		
7	4	9			6	5			
		4					1	8	
9		8		3	1		4		
2	3			8	4	7		6	
		7	8		2	6			
		5							
							9	2	3

VERY HARD867

4	6	2	8			5	3	1
8	7				3	2		
				5	2	8	6	
1		9	5		6		8	
	4						1	9
		8				6		
					8		7	
			9	3		1		
	9							

VERY HARD868

5			8	6	2	9	7	
6		2					4	
			5		3	8		
	9			3		7		4
			4	1	8			9
	5	1		2				
	2	5	1	9				
1		4	3					
9			2	8		1		7

VERY HARD869

	4	7				5		
9	3	2		4				
			1				3	7
		4		1	7			
	1	8	2				4	
	2		5			9		
2	7		8	5	6	1		4
			9			8	5	
		9		2	1	3	7	

VERY HARD870

					6		4	
		2	9			7	1	
			4	3			8	
			5	1			7	6
				8			5	2
						3	9	
	5			6				7
7		9	8	2				
4		3	7			8		

VERY HARD871

				7				
				9	2			1
	2				4	6	3	5
2	1			6			5	
6				2			9	
	9				3		6	
		7		5		8	1	2
1	6	5	2	8	7			3
8		2		3			7	6

VERY HARD872

1		7	8	3	2	6		4
9	4		5	6			8	
3	6				7			5
4	7					8		6
	2		3	8		7		
	1		7	5	4		3	2
6	8	5	2		3	4		9
2				4	8	5		3
7	3				5			8

VERY HARD873

	9		3					
7	8			1				
						9		7
					5			6
4		6	2	3				
		9	8	7			2	3
	4						8	2
	6		7	8	1		4	5
						6		9

VERY HARD874

3		9	6		8	7	1	
	6				2			5
	5			1	7			3
		5	7	6	3			
		7	8		5			
				2	4			
			5				6	9
		6	2				5	
				4	6	8		

VERY HARD875

2	9							5
6						8	4	
	4	5	3				1	2
3	6	8	7	5	4		9	
				8	6		5	3
4	5	2		3	1	7	8	6
7				2	5		6	9
9	2	6	8	1		5		
5	3	4			9	1		8

VERY HARD876

			3					
	4				9	3		6
	8	9	6					5
5		4	7	6				
7	3				1	6		
1		6	4		3	5		8
9	5			3		8		2
8			2		5		6	
4			9	8	7	1		3

VERY HARD877

8				9			3	7
		6	8		4		9	
		3	6		2	4	8	
6	5	7			8		4	
2								
		4	5		7		1	6
			2		9	8		
					6	7		
9					1	3		

VERY HARD878

	7		1					2
				9		6		3
2		4						
9				8	5	3	2	7
	6	2	3			1		
7		5		1				4
	1	3	8		4		9	
6	2	9			1			
				6	3			

VERY HARD879

1					9			
5	3		6		1		9	2
	4		2	3	7			6
2			3	4		7		
	7	9	1			6		
		4	9				1	
	9				2			
	2							1
7		3				9		8

VERY HARD880

			2			9	7	
2		9			8	1	3	
	8	1	7		9	4		6
	2	5		9	6	3		
1	6		3			2		9
								1
			5		2		1	3
5			6			7		
	3	7						

VERY HARD881

6		2						8
				8	6		9	
8				9				7
2	5					7		
	4		3	7		5	6	9
					4		1	2
			9	4	5			
5	2						7	1
	3				1	4		

VERY HARD882

			4		3			9
		4	7				3	
		3		5	9		4	
	8		9					
	3	9			8		6	4
7		5	3		2			
3		8				1		6
4		2			6	9		
1		6	8		7		2	

VERY HARD883

			7					
	1	8	3	4	5		2	
2						7	1	4
	7	2						3
	3		5					
4				7				1
		6		7	8			
5	2		6		3		4	8
			1		2	6		

VERY HARD884

8	2				6	5		
		1	3		4		8	
3	7						2	
		2	7	6			3	5
	8							2
9			2					6
	6	9	1			3		
		3	8	9		2		
	5	8		3			9	1

VERY HARD885

		6	8		9	4		
	3			1	6			9
1				3			7	
				5		9		
4	5	2						
	1	7		6	8			2
	4	8	2		1			
		1	9			2		
				4			8	

VERY HARD886

8	2				7		6	
4	7		1			8		
			3					
	6		5		2	4		7
2	1						9	
		4		1	3	2		6
								8
	3	2	8			1	4	
		5				7		2

VERY HARD887

			5	1	9		8	4
7		1		2				
	5		4	7	3	6		
1			7	5	6	4	2	8
	7		3					
4	8					3	6	7
				3	1			
3	1		8		7	5		

VERY HARD888

3		5	4	8				2
6	8	2				5	1	4
	1		5			8	3	
		8	7	4	3	6		1
9			6		8		7	5
7		1	9		5		8	3
						7	4	
8	9	7		5		3	2	
				3				

VERY HARD889

5	2	6					1	
	1					7		
4	7	8	3	9	1		6	
		4	9		5			
1	8	9	2					
		2		8	3	4	9	
8			1			6		
3	4	7		5			8	
2			8	3				9

VERY HARD890

	1	6			3		5	4
				4	5			
7			6	8	9	3		
	6	5				2		1
		2	8	6		4	9	
		9	7	5	2			
			9					8
			4	3		9		6
	9	3		2				7

VERY HARD891

1	4					8	5	9
					2	4	1	
			5		1			
		5		9				
7			8	1	5			2
9					7		4	5
6	3		4		9		8	1
2	5	8		3	6			4
								3

VERY HARD892

			4	2	8			
	4						2	
				9	1		6	7
	1	9						
2	5					7	4	
						8		1
			3		7			
				4	2	6		5
4	7	8		5			1	2

VERY HARD893

			6		5	3		8
1		6		8		7		
5		8		7	1	6	2	
6		5	7	9				
	4		3					
9			2	5			6	
3		9	8	4		1	5	
4			5			9		
	5						3	

VERY HARD894

	5			6				
4			3					
6			4	7	9	1		
5	3	4	7		2	6	1	8
7	8		1	3	5			4
9	1				4	7		3
8	9		5	4	6	3		1
	6		8	1	3	9	4	
1	4	3	9	2	7	5	8	6

VERY HARD895

	1	8	6	2				7
3	6	2	4		7			8
	7		8	5	3		1	
					8			
			5			6		
8		1		7	6	9		
2						4		9
1					5			
	8	9	2		4		6	

VERY HARD896

			7	6			5	2
						3	6	9
5		6	9		4			
	1		8	4	3			
			7	5	1		6	
	4		1					
	9	2			6		1	3
1	5		3	9				
4	6		5	2		9	8	7

VERY HARD897

		5		6	1	8		4
	1	4				7		
6		7	9					
9	4				7	3	2	
	7	3	1			6		
8	2				6	4		
4	6	2	8	1		9		
7			6	2	3	1		8
1						2		

VERY HARD898

			3		4		6	
	3		9			7		
8		4				3	5	
1					7		3	
5				3	6	8		
2	9	3		8				4
	5	1	8		3			
	2	8		6	9		1	7
	6				1	5		3

VERY HARD899

7	6		2			1		
					6	3	4	
	4		1		8			
3	9					2		8
1		6	8			4	5	
	8	5	3			9		
	5	8			2	7		1
4		7		8		5		
	2				3	8	6	4

VERY HARD900

5	3	6		2	8			7
	1							5
8				7		3		
1	4	5	3	8				
								1
				9	7			6
				6				
9	5		4			6		
		7		1		2	5	4

VERY HARD901

		5				1	3	4
	8	1	4				9	7
3		4	9	1	7	2		
		3	7			8		
		8	3		2	5		1
1				5		7		
8		6			4	9	1	
	2				3		7	
4	1		6				5	

VERY HARD902

1		6	7	8			2	
7		4					5	3
	3			5		1		
	2			7			9	
4	9		3					
	7				9	4		
	6		1		5	3	7	
		7	8					
		3		2			6	1

VERY HARD903

			1					
1		2		6	3			9
8	6		7		9	2		
	7		9	1	5	6	4	2
9								
	2			8				
				9		7	5	4
			2		6		8	1
5								

VERY HARD904

				1	5			
		4	7		6	8		5
		3			2			
			9					3
8		7		5	3	4	6	
			2	6	7	1		
5	2		4					9
9	7				8		4	
3						7	5	

VERY HARD905

6	9	1	5				2	3
				1	3	8	5	
5		8		6		4	1	9
3		5			1	9		2
9		6	4	3	2			
2		4	7	5		3		1
			1	2				8
1		3	8					4
8	4				6	1	9	

VERY HARD906

	3	2			7		6	4
9			3		6			1
7		6			2			5
			7		8		5	
				3			7	8
5	8	7				2		3
		4				3		7
1	7				4		8	
6	9	8			3			2

VERY HARD907

			1	7				2
	4		8	3		9	5	
				6				
		5			1			
	1			4	3			
		8		5	7	6	1	3
8	9		7	1		3		4
		4		9		1		8
6		1			8	5	7	9

VERY HARD908

		2				6	1	9
		5				7		
8	7			9	1	5		4
2								
	6				4	1		
1								3
4		9	1		2			7
7		1	9				2	5
			5		8	9		

VERY HARD909

2			7					
5				8	7			
			1	5			3	
4	6						9	3
				3		8		
			9	7	6			1
		3		1	7		4	
		4		8	2			
8	2						5	

VERY HARD910

	2		6				5	
		5				3		7
			5					
	9			7	6	5		3
5	6			1		9	4	
	4			5	1	7		
8	5			9	6			
			6		7			
1	7		3		4			8

VERY HARD911

		7			3	6		8
	4		5		6	7		
2		6	8	7	4		9	
3					5			
	1	4	3			9		7
5		2						3
			4	3		8		
				5			1	
			6		1		2	4

VERY HARD912

5		9				8	2	1
		3		8	1			9
6		8	2	7			3	
8			1	2	7		5	
1	2	6	9	5		4		
3		7	8		4	1	9	2
7		5	4			6	1	
4	3							7
		1		3				5

VERY HARD913

	2			3	7			
5			1		4	7		
4		7						3
3					9			
	6	1				5	8	
	4		6	7				
	9		2				1	
2		3					6	
6					8		3	5

VERY HARD914

					8			7
	3		7	5				
			2	4			6	
2		6						
	5		1	7	4		3	
3	4			8	2			5
9	7	5	4	1	6			
	6	3						9
				3	9	7		

VERY HARD915

8			3		6	4	9	2
	5	3		2		6		1
4		6	8			5		
		2	7	1			5	8
5		4	9		2	1	7	
1		7	5	3	8	2	4	
2	4		6			7	1	
6		5	1	7				
7				4			6	

VERY HARD916

4	8				3			
	9		4			1		
7					9	6	3	4
5	7			3		9	2	6
	6							
				5				3
		2	9			8		5
1				8	5	3		9
			3		1	7	4	2

VERY HARD917

	9	8	4			2	7	1
		2			1			
1		7		8			4	
	7		5	2				4
4		5	8	6	9	7		
	3			1		8		
	8			5				
	6	1		4	7			8
7		4	6		8		1	

VERY HARD918

	7	6				4	1	
				9		2		
2	3						7	
	6	5	9	2			8	
			1					2
	2	1	5	8				9
		3	2					1
							3	4
5			8			7		6

VERY HARD919

		9			3			5
		1			2			9
2			7	4		6	3	
	7				4	1		
		4		7			5	3
	8		3		1			
	1						9	6
	9		2		5	4	1	
4	3			1		5		

VERY HARD920

7		5	4	6		8	3	
3	6							1
	2		8	3	5	7		6
	4		9			5	1	3
	7	9		1				
		3			8	9	4	
1	8	7	2					
	5			7				
9	3		5					

VERY HARD921

9	7							
6		5	1		7	8		
					2	7	9	
		4				2		9
			2	1				
	6	8	5					
7	5	9	6	2	3			
		2						7
	1		7	8	5	9		2

VERY HARD922

			6		7			
6			8	5	2		3	7
2			4				6	
		8			4			5
9		7		8	1	2	4	
	2		9					3
				4	8			2
4		2		9	3		1	8
						3		

VERY HARD923

	3	9			1	7	5	
	6							4
		4	7				2	3
9					7			
5	1	3				8		
	7	6		5			3	
		7			5			
6			8		4			5
		5	3	2				

VERY HARD924

7		9		1	2	6		
3					7	4		9
	8			9	4			
		3	9	2	6	8		
4			7	3				
9		2		8			5	
	9		2			3		
		4		7		1	9	
6	3			4		2		

VERY HARD925

3	4	6			5		9	1
			6	7				
		5		1	9		4	
		2					5	
		9			2		8	6
5	8	1					2	
6		3		8		4		
9	2				7			
8	1			9		2		5

VERY HARD926

						3	5	
5		2	6					9
		9	1	3		7		
7							8	6
8	2		4				7	
		6	7	1				
1			2	6		5	9	7
							2	
							4	

VERY HARD927

7	4				5	1		9
1	5	2	6					
9		3			8	2		
	7	9			2	4	8	
	2	6		9				3
			7					
					7	5		
	3		4		1		9	
2			8					1

VERY HARD928

								8
7				1				6
6	2	3						5
9				7		2		
	7					3		5
	3		1	4	5			
8	1		6	5	3	4		2
	6							
		7		2	4			

VERY HARD929

		6				5		9
9		5		7	3	8		
3			9			1	7	
	6		7					2
			2	6	9			
		4						7
6		7		9	4		8	
2	9	3					4	5
			6			7		1

VERY HARD930

				6			5	4
4			9			8		3
	1	7			4			6
		1	8	4		5	3	
			1		3			
3	8	9	2	5	6	4		
5		8		7			9	1
9	7			1				8
1		2	6		9	7	4	5

VERY HARD931

5		1		3	4	8		
4	8		5	6		1	2	3
	3			7				
1		5	6			3		
3			8					9
					3			1
7						9	3	
	1	3			7	4		8
	2			5				6

VERY HARD932

				1			2	
		1	6	9		3	4	
	8			4	3	7		1
5			8		4			
	9	6	1	7			5	
4	7		3			2	1	
2	6	9	4			5	3	7
	3		5					
		4	9	3		6		

VERY HARD933

4	6	9		7	2	8	5	1
5	3		4	1		6		7
1	8		5		6	2		3
2	5	4		3	9	7		
9		8				1		
	1			5				4
3								
	9	6	7					
	4		6		5	3	8	9

VERY HARD934

	2		4					7
	4					5	8	
	8			1			3	4
2			9		3			
		3		4			9	1
			8	6				
		8		2	9		6	
	1			3		4		
	9	6			4	8		

VERY HARD935

1				7		6		
				6	4			
		6	8		2	1		
	1		6	8		4	2	7
	6	9		4			8	
		4	5		3			
9	5	2	4			7		6
				3		8		9
	7	3						

VERY HARD936

				9	6		4	
			3	8	4			6
4		8	2	7		3		
		4	6		3		7	
	8	3		5				4
				7	1			
8			9	6	2			1
2	7		4		8			9
6						4		2

VERY HARD937

				7			9	6
			1			7	3	2
	9	7		2		1	5	
4	3	9		8		6	1	5
7				4	6	3	2	
	5			1		4	7	
1			7			9	8	
					9		6	
9	6					5	4	

VERY HARD938

				2	4	9		
	4			9		8		
		2	7	3			1	
		1	3				9	2
2	3			1				8
9			8	7				1
1		3	5					9
4			2				6	3
								5

VERY HARD939

8			9		1		3	2
		1	3					7
9	3	2	8		7		5	
					3	1	2	4
1			6	8				
		7						9
2	9			3	5		1	
	6	5			8			3
7		3		9	6			8

VERY HARD940

				5	4	8		
1		3			6	9	2	
	8	4		2				3
4		9	6		1	7	3	5
5			4		7	2		9
				2				4
	3				6			7
	6	1		5		3		
	4		8					

VERY HARD941

			3	1				
			6			1	5	
	1				7			9
5			1		3	4		
9							2	
2	6		5	8	9	7	3	
	8	7			4	5		
1					5		7	
		5						3

VERY HARD942

8		4		1	6			
							3	
6	2			7		4		1
1		3			8			
			6	3			8	7
		6	1	9	7			5
	1		3	6		8		4
5		9	7				6	
3			5	4	2	7	1	9

VERY HARD943

	6					4		1
8		4		1		2		7
2	1			5	4			3
6			8		2		1	
	5	2		7		8		
	8		5					
3				6	5			
	4	6		8				
		8			3			9

VERY HARD944

5	1	8		3	4			
4	2	9			7			3
6		7		2		1		
2			8			7	5	9
	6			4				1
9			7	5	3			6
				7			4	
8	5	4			6		1	
3	7				5	2		

VERY HARD945

	7		8					
	2			6	9	3		
					7		8	1
6							3	5
9		3		5		7		
7	5	2		3		6		
2			5	1		8		
	9	5			6			
	4	6		8			5	

VERY HARD946

5			3			7	6	
7			9				8	4
			7	8	1			
	6		4				3	2
				2	7	8	4	9
			8				1	
		3					2	
	7	8		9				6
2		1	5	6		4		3

VERY HARD947

			4		7		1	
3			1	2		5		4
1			8		3	6	9	2
	1		9	8				
4		6						
7	8					2	4	
		2						
6		7	3		8	9		
	3			4	2		6	

VERY HARD948

1			3	5	2	9		6
9			1					
	5	6	4			1		
		8		7	3		4	1
	3	1	8			6		9
4	6	2		1		7		
			7		8	5	1	
	2				1		6	4
	1			4		3	9	

VERY HARD949

	3		2	9				6
		6	1	5		9	2	
9								1
2								
		3			9	1		7
	4		5	6				
1	5					7		9
3		7	6					
6			9	8			1	

VERY HARD951

4			1	8		7	9	
	9			6				
	6			9		4		8
				2				
	7			1	4	2	6	
9			7	5	8		3	4
7	4		6	3	2			1
		3		7				
2					1			

VERY HARD951

4			1	8		7	9	
	9			6				
	6			9		4		8
				2				
	7			1	4	2	6	
9			7	5	8		3	4
7	4		6	3	2			1
		3		7				
2					1			

VERY HARD952

				9	7		6	
				3	4	2	1	
1	8		2					9
4	5	6						
		9	6	5	2			
						6		
9	2				3	4		
3		4		2				1
				6	8		2	

VERY HARD953

	9	5					6	7
6		7			5			
	2				8			
					7			4
			1	8	3	5	7	
			9		2		3	1
5			3			4	1	8
	4		5					
				1				

VERY HARD954

2					7		1	
1	5		8	9	4	3	2	
	7	3	1					
	6	7		8	1	2		9
8	2	9			3	6	4	
	1	4		6	2	7		
4			2	7	8			6
	9		5		6	8	3	
6	8			4	9	1	7	

VERY HARD955

	6	2		5	1	3			
	8	9		7	6		5		
5									
6				8	9			7	
8	5	7		9					1
1				4	5				
	3	6	1						
		5			2				
			3			6	7	2	

VERY HARD956

	9		4	7		2			
8		7			6	5			
		4	3	5		7	9	1	
5			6			8			2
1				8	5				
9					7				5
		9			4		2		
4			7	9			5	3	
	5	2	8		3				7

VERY HARD957

7	3								4
		4	3		1		6	7	
5		6							3
	1	7	8		3	5	4		
				7	9			2	
			2					3	
3	7	2							
1		8			5	6			
6	4	5	7			3	1	8	

VERY HARD958

2				7					
					6				4
1	5			2					
		2	8	7					3
		5		9	1		6	8	
	7	8				4			
7									
5		9			8	1			7
4	6	1				2			

VERY HARD959

		7	4	6			1		
	6		3	9			7		
	4					6			
4				5			9	1	
8			1			3	6		
					9	5		4	
		1	6		8		5		
3	8	4			5				
	5	6				9		8	

VERY HARD960

	3					1			4
7				1	8	3			
			6		4		7		
	8	3	1	5	9	7			
1		9	8	2		5	3		
					5	6			
	9			6		8			
5			9	8					

VERY HARD961

1	3			5		9			
7		6				3	2		
			7			6	1		
4		7							
			9		1	2		4	
3	1				2	5			
8		1	3			4			
2				1	7		9		
9				8			5	1	

VERY HARD962

			8		5		6	7	
8		5	1				9	2	
1		7	6		3				
9					1			6	
	7	3						8	
	1	4				9		5	
4			5	7	6	2	8		
7		9		8					
		6	9		4				3

VERY HARD963

		7			4				1
3	4	9	8		1		5		
				7	3		9		
4		1	7	3	9	5	2		
	9			5		1	8		
5	2		1	8			4	9	
		4				6			
	1		3	4		9		2	
2	3	8	6		7	4	1	5	

VERY HARD964

3			5	1	2	4	
	7	9	4	6	3	1	
1		3	8	9			
2	5		1	7	4		3
9			4	3		6	
4		3	6		7		5
7		4					
			6	2		3	4
		5	8	3	4		7
							1

VERY HARD965

			3			2	
2	8	7		1		5	3
					8		9
		8	9			1	6
4	1		6	8	9		
	9	3		2			7
1			3	8		2	7
8		2		6	1	9	
			1	2	9		6

VERY HARD966

3					4	7	
9	7			5		6	1
6		1				9	8
2	4		6		9		3
1		9		8	3		7
7		3	1				9
		6		9	2	7	4
4				1	8		6
			5		6		

VERY HARD967

			4	8	2	9		1
			3					
	8		7					
		9	6		8		2	4
2			5					7
6		7	2		4		1	9
			5	2	6	1		
		5	9			2		
1		2	8	4	7	6		5

VERY HARD968

5	6	9	8		2	3	1	4
8	1	4		5				2
7		2	4					5
						2	7	
4	2	7		6			8	
			7	2	5	4		1
1			2	4	7	6		
2	7				9		4	8
		3			8			

VERY HARD969

	1	5		2		6	8	4
					8			
	8				1	2		
		9	2		4			
			8	5	6		7	
		6		9				
	2			4	9		1	
			3			9	2	
9	6			7		3	4	

VERY HARD970

	8			2		7	
9			5			1	4
		3	1	4		6	9
	4		7				
	3	7		6		4	
	6					7	8
5	7			6			8
	1		4	2		6	7
				8	5	4	

VERY HARD971

						3	8	
1			7	9				2
2	8		5		3			1
	4		2	6				
7	2	8	4			9		6
6		5		1		4	2	3
4			6	5			3	9
8		3					6	5
	6				2		4	

VERY HARD972

9			3	5	2			
8	6	2		1		7		
3		1					2	
			2	3			7	4
					1			
		9	7					
	3	6				5		7
4	1		6	2		9		8
5								1

VERY HARD973

	6		2				8	
	8				7	5		
		7	5			4		3
			6			1		
6	1			8	2	3	5	
		3	1		9	6		
1		6				2		
2	5						4	1
				2		8	6	

VERY HARD974

			1					4
		9		4	2			
1			3		9			6
		1			7	8		2
	9			3			7	5
4			5	2		9		3
	7			1		2		
9			8			6		7
							5	

VERY HARD975

9	4		5			8	1	7
			8					9
		8		1			2	
	8			2			6	
4	6	5			7			
			4					8
		4				7	8	
8	7		2					
5		2				9		3

VERY HARD976

		5		7		6		
	8	6		2		7		
			9	4		8	2	5
	5	9						
3	7		1	5	2		6	8
6	1	2		9		3	5	4
	2					1	3	
	9			1		5	8	
1						4		7

VERY HARD977

3	8		1	7			4	2
	1	9		2			3	
2				8	3		7	
8					5		6	7
		7		3	8	1		9
			7			2		
		4				7	9	6
		8				5	2	4
9	2		4	7	3			

VERY HARD978

		1			3		7	6
5			6		2	9	1	
6		4					5	8
3							6	1
	9		8		1		3	2
			2			7		
7	1						8	3
		3	1		8			
						1	2	

VERY HARD979

5	7	6	4	1				
	8			7				
			3			6	2	
9	6		5			7	3	4
		4		9	7	5	6	
		7	6			8	9	2
		5	1	3		2	7	8
	2				5	4		3
7	1	3			4	9		6

VERY HARD980

	8		9	6			7	
		2				6	8	
		7		2				
	2					8		
				7		3	5	6
		1		3				4
	9		1					
7		8	6		9	1	3	
	1	3	7	8		4		5

VERY HARD981

		6					8	5
		4	6		8	3		
7	2		1	5		9		
2		1	8	3			5	
		5	9				3	7
9		7	5		4	1		
1			4		6	5		3
6		9			5		1	
	5			9			6	

VERY HARD982

			6	1				
				9		3	6	
1		6			9		8	
3		9	2				7	
					6			
	7	8					2	
	4	3		2	7		1	
			1	9	3		2	5
2	5		6	4			8	

VERY HARD983

		5	2	8	9	3		
8		6	5	4	7	9		2
		9		3		5	4	
5	2	4	9	1	3			
	1	8						
3	6			5		2	9	1
6	5			9		1	7	4
				6			5	3
		1			5		2	9

VERY HARD984

	9		8	4				
	8		7	5			2	4
5								9
	6	9	5		7	2		
8				3				5
			2				8	
			3				5	
2		4	9			1		8
9		6		2	8		3	

VERY HARD985

	7			9	3	1		8
1	3			7				9
9	8	4		1		6		
4	5		3	6	2			1
3	2	9		4	7			
6			8	5	9	4	2	3
	9	3		2	1			4
2			7	8				
8	6	5	9		4		1	

VERY HARD986

		7	8		3		4	5
3	1	6	5	7	4	8		2
	8	4				3		
6						2		
	5			9			3	8
		8			9		6	3
2				3		7	8	
4		5			8			1

VERY HARD987

6	4	9				1		
	2			8				4
5		8			6		7	3
				3	4			
	6	1	9			4		
4	7	5			8			9
	3	7		6	9			
2								1
	8		7				5	

VERY HARD988

		5		3	4	8	9	
	2			9	8	3		1
		3		7				
4		9	7	5	2	1	8	6
5			9	4				3
	7			8				
	8	1	4	6	7	9	5	2
9				2		6	1	
	5	2	8			7	3	4

VERY HARD989

7					1		4	8
1	8	9	4	5			6	
6							2	
		7	1		4			6
9		4			7	2	5	
		2		1	3	8		
		6		7			1	
			2					9

VERY HARD990

		7	1	4			8	
4						3	5	1
9		2	8			7		
8								
	4		2				9	
	9	6	5			8		
7		9		1		6		8
1			6	7			4	9
		4	3	9	2			5

VERY HARD991

		5	3		9			1
6	7		5		8		4	3
8					1	2	5	6
	8				3	5		7
4			2		6			8
3			7		5		9	
7	3	4			2			
			8					
5						1		

VERY HARD992

	5	7	4		6		1	
6				5		4		7
		1		9	3	6		
	6						9	1
9	7					3		4
		3		4	9			
7	8			6		5	2	3
	3		2	7			6	
					5	7		

VERY HARD993

		2						
	5	1			6	2	3	
6		4				5		9
	3			4				
	6			5	2			
4			6	9				
			7				1	
	8	7	4			3	9	
	1			6	5			

VERY HARD994

	5					2		
						4	7	
	4				7		3	6
	7	1		8		9		
		9		7	6		4	
4						8		
	1		6		3			8
8		7		2				4
		5	7		8	3		1

VERY HARD995

1	5				8			
					7			8
	7			3	1		5	6
		1	3	7		5	8	
	3		8	1				
6	8	5	9			3	1	
		7	1	8	9	4		2
9		2	6	5			7	1
3			7	2	4		9	5

VERY HARD996

		7						
8	9			3				
1		2						
		5	3					6
2	4	1	9	8		5		
				7				4
	8		5		1		4	
		4					5	9
5	2	9	6	4	8		3	7

VERY HARD997

	3		2	4		6		5
	5	6	1				4	7
2								
6	9	7				5		
	2		4					
			7	9	2		1	6
		9	8		6			
5				3				
		2		7		9		3

VERY HARD998

		2				8	1	
		4	2				6	
7	5	1	3			9		
		3		2				
2		7						4
	8			7				
			4	1			9	
			5	8	6	3		1
		6				4	8	

VERY HARD999

2	1				8	9		7
		9	2					4
8	7		6			2	1	5
9		1						3
		6			2	1		8
	8		1	3	6		5	
			3					2
4	9	7					8	
	2			6	4	7		