

# FREE SUDOKU PACK

*(Easy – Medium – Hard - Expert)*

By Alex Liam

Bonus Gift for Readers – Not for Resale

# Welcome to the Sudoku Challenge Series

Thanks for picking up this free pack! Inside you will tackle Classic Sudoku puzzles — each crafted for logical solving and a satisfying experience.

## What is inside:

- **36 Easy puzzles.**
- **36 Medium puzzles.**
- **36 Hard puzzles.**
- **36 Expert puzzles.**
- **Solutions**

### EASY #1

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

### EASY #2

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

### EASY #3

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

### EASY #4

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

### EASY #5

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

### EASY #6

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

### EASY #7

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

### EASY #8

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

### EASY #9

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

### EASY #10

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

### EASY #11

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

### EASY #12

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



### EASY #13

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

### EASY #14

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

## EASY #15

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

## EASY #16

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

### EASY #17

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

### EASY #18

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

### EASY #19

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

### EASY #20

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

### EASY #21

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

### EASY #22

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

### EASY #23

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

### EASY #24

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

## EASY #25

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

## EASY #26

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

### EASY #27

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

### EASY #28

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



## EASY #29

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

## EASY #30

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

### EASY #31

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

### EASY #32

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

### EASY #33

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

### EASY #34

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

### EASY #35

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

### EASY #36

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

### MEDIUM #37

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

### MEDIUM #38

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

### MEDIUM #39

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

### MEDIUM #40

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

### MEDIUM #41

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

### MEDIUM #42

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

### MEDIUM #43

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

### MEDIUM #44

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



### MEDIUM #45

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

### MEDIUM #46

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

### MEDIUM #47

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

### MEDIUM #48

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

### MEDIUM #49

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

### MEDIUM #50

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

### MEDIUM #51

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

### MEDIUM #52

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

### MEDIUM #53

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

### MEDIUM #54

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

### MEDIUM #55

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

### MEDIUM #56

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

### MEDIUM #57

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

### MEDIUM #58

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

### MEDIUM #59

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

### MEDIUM #60

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



### MEDIUM #61

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

### MEDIUM #62

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

### MEDIUM #63

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

### MEDIUM #64

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

### MEDIUM #65

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

### MEDIUM #66

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

### MEDIUM #67

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

### MEDIUM #68

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

### MEDIUM #69

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

### MEDIUM #70

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

### MEDIUM #71

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

### MEDIUM #72

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

### HARD #73

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

### HARD #74

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

## HARD #75

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

## HARD #76

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



### HARD #77

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

### HARD #78

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

### HARD #79

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

### HARD #80

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

## HARD #81

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

## HARD #82

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

### HARD #83

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

### HARD #84

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

### HARD #85

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

### HARD #86

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

### HARD #87

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

### HARD #88

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

### HARD #89

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

### HARD #90

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

## HARD #91

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

## HARD #92

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



### HARD #93

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

### HARD #94

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

### HARD #95

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

### HARD #96

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

### HARD #97

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

### HARD #98

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

### HARD #99

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

### HARD #100

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

### HARD #101

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

### HARD #102

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

### HARD #103

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

### HARD #104

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

### HARD #105

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

### HARD #106

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

### HARD #107

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

### HARD #108

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



### EXPERT #109

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

### EXPERT #110

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

### EXPERT #111

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

### EXPERT #112

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

### EXPERT #113

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

### EXPERT #114

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

### EXPERT #115

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

### EXPERT #116

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

### EXPERT #117

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

### EXPERT #118

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

### EXPERT #119

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

### EXPERT #120

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

### EXPERT #121

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

### EXPERT #122

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

### EXPERT #123

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

### EXPERT #124

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



### EXPERT #125

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

### EXPERT #126

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

### EXPERT #127

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

### EXPERT #128

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

### EXPERT #129

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

### EXPERT #130

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

### EXPERT #131

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

### EXPERT #132

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

### EXPERT #133

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

### EXPERT #134

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

### EXPERT #135

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

### EXPERT #136

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

### EXPERT #137

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

### EXPERT #138

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

### EXPERT #139

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

### EXPERT #140

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



### EXPERT #141

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

### EXPERT #142

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

### EXPERT #143

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

### EXPERT #144

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

**EASY #1**

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

**EASY #2**

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

**EASY #3**

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

**EASY #4**

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

**EASY #5**

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

**EASY #6**

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

**EASY #7**

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

**EASY #8**

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

**EASY #9**

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

**EASY #10**

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

**EASY #11**

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

**EASY #12**

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

**EASY #13**

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

**EASY #14**

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

**EASY #15**

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

**EASY #16**

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

**EASY #17**

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

**EASY #18**

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

**EASY #19**

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

**EASY #20**

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

**EASY #21**

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

**EASY #22**

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

**EASY #23**

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

**EASY #24**

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

**EASY #25**

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

**EASY #26**

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

**EASY #27**

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

**EASY #28**

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

**EASY #29**

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

**EASY #30**

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

**EASY #31**

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

**EASY #32**

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

**EASY #33**

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

**EASY #34**

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

**EASY #35**

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

**EASY #36**

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



**MEDIUM #37**

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

**MEDIUM #38**

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

**MEDIUM #39**

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

**MEDIUM #40**

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

**MEDIUM #41**

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

**MEDIUM #42**

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

**MEDIUM #43**

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

**MEDIUM #44**

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

**MEDIUM #45**

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

**MEDIUM #46**

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

**MEDIUM #47**

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

**MEDIUM #48**

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

**MEDIUM #49**

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

**MEDIUM #50**

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

**MEDIUM #51**

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

**MEDIUM #52**

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

**MEDIUM #53**

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

**MEDIUM #54**

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

**MEDIUM #55**

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

**MEDIUM #56**

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

**MEDIUM #57**

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

**MEDIUM #58**

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

**MEDIUM #59**

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

**MEDIUM #60**

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

**MEDIUM #61**

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

**MEDIUM #62**

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

**MEDIUM #63**

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

**MEDIUM #64**

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

**MEDIUM #65**

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

**MEDIUM #66**

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

**MEDIUM #67**

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

**MEDIUM #68**

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

**MEDIUM #69**

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

**MEDIUM #70**

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

**MEDIUM #71**

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

**MEDIUM #72**

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

**HARD #73**

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

**HARD #74**

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

**HARD #75**

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

**HARD #76**

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

**HARD #77**

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

**HARD #78**

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

**HARD #79**

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

**HARD #80**

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

**HARD #81**

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

**HARD #82**

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

**HARD #83**

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

**HARD #84**

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



**HARD #85**

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

**HARD #86**

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

**HARD #87**

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

**HARD #88**

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

**HARD #89**

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

**HARD #90**

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

**HARD #91**

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

**HARD #92**

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

**HARD #93**

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

**HARD #94**

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

**HARD #95**

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

**HARD #96**

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

**HARD #97**

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

**HARD #98**

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

**HARD #99**

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

**HARD #100**

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

**HARD #101**

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

**HARD #102**

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

**HARD #103**

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

**HARD #104**

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

**HARD #105**

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

**HARD #106**

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

**HARD #107**

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

**HARD #108**

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

**EXPERT #109**

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

**EXPERT #110**

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

**EXPERT #111**

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

**EXPERT #112**

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

**EXPERT #113**

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

**EXPERT #114**

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

**EXPERT #115**

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

**EXPERT #116**

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

**EXPERT #117**

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

**EXPERT #118**

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

**EXPERT #119**

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

**EXPERT #120**

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

**EXPERT #121**

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

**EXPERT #122**

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

**EXPERT #123**

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

**EXPERT #124**

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

**EXPERT #125**

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

**EXPERT #126**

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

**EXPERT #127**

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

**EXPERT #128**

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

**EXPERT #129**

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

**EXPERT #130**

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

**EXPERT #131**

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

**EXPERT #132**

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



**EXPERT #133**

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

**EXPERT #134**

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

**EXPERT #135**

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

**EXPERT #136**

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

**EXPERT #137**

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

**EXPERT #138**

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

**EXPERT #139**

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

**EXPERT #140**

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

**EXPERT #141**

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

**EXPERT #142**

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

**EXPERT #143**

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

**EXPERT #144**

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