

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

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

EASY #2

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

EASY #3

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

EASY #4

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

EASY #5

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

EASY #6

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

EASY #7

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

EASY #8

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

EASY #9

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

EASY #10

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

EASY #11

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

EASY #12

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

EASY #13

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

EASY #14

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

EASY #15

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

EASY #16

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

EASY #17

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

EASY #18

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

EASY #19

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

EASY #20

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

EASY #21

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

EASY #22

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

EASY #23

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

EASY #24

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

EASY #25

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

EASY #26

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

EASY #27

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

EASY #28

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

EASY #29

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

EASY #30

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

EASY #31

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

EASY #32

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

EASY #33

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

EASY #34

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

EASY #35

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

EASY #36

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

MEDIUM #37

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

MEDIUM #38

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

MEDIUM #39

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

MEDIUM #40

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

MEDIUM #41

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

MEDIUM #42

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

MEDIUM #43

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

MEDIUM #44

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

MEDIUM #45

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

MEDIUM #46

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

MEDIUM #47

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

MEDIUM #48

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

MEDIUM #49

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

MEDIUM #50

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

MEDIUM #51

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

MEDIUM #52

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

MEDIUM #53

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

MEDIUM #54

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

MEDIUM #55

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

MEDIUM #56

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

MEDIUM #57

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

MEDIUM #58

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

MEDIUM #59

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

MEDIUM #60

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

MEDIUM #61

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

MEDIUM #62

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

MEDIUM #63

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

MEDIUM #64

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

MEDIUM #65

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

MEDIUM #66

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

MEDIUM #67

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

MEDIUM #68

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

MEDIUM #69

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

MEDIUM #70

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

MEDIUM #71

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

MEDIUM #72

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

HARD #73

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

HARD #74

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

HARD #75

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

HARD #76

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

HARD #77

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

HARD #78

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

HARD #79

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

HARD #80

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

HARD #81

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

HARD #82

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

HARD #83

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

HARD #84

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

HARD #85

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

HARD #86

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

HARD #87

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

HARD #88

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

HARD #89

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

HARD #90

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

HARD #91

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

HARD #92

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

HARD #93

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

HARD #94

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

HARD #95

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

HARD #96

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

HARD #97

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

HARD #98

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

HARD #99

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

HARD #100

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

HARD #101

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

HARD #102

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

HARD #103

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

HARD #104

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

HARD #105

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

HARD #106

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

HARD #107

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

HARD #108

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

EXPERT #109

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

EXPERT #110

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

EXPERT #111

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

EXPERT #112

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

EXPERT #113

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

EXPERT #114

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

EXPERT #115

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

EXPERT #116

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

EXPERT #117

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

EXPERT #118

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

EXPERT #119

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

EXPERT #120

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

EXPERT #121

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

EXPERT #122

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

EXPERT #123

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

EXPERT #124

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

EXPERT #125

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

EXPERT #126

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

EXPERT #127

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

EXPERT #128

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

EXPERT #129

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

EXPERT #130

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

EXPERT #131

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

EXPERT #132

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

EXPERT #133

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

EXPERT #134

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

EXPERT #135

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

EXPERT #136

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

EXPERT #137

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

EXPERT #138

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

EXPERT #139

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

EXPERT #140

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

EXPERT #141

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

EXPERT #142

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

EXPERT #143

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

EXPERT #144

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

EASY #1

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

EASY #2

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

EASY #3

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

EASY #4

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

EASY #5

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

EASY #6

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

EASY #7

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

EASY #8

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

EASY #9

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

EASY #10

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

EASY #11

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

EASY #12

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

EASY #13

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

EASY #14

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

EASY #15

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

EASY #16

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

EASY #17

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

EASY #18

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

EASY #19

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

EASY #20

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

EASY #21

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

EASY #22

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

EASY #23

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

EASY #24

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

EASY #25

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

EASY #26

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

EASY #27

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

EASY #28

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

EASY #29

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

EASY #30

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

EASY #31

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

EASY #32

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

EASY #33

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

EASY #34

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

EASY #35

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

EASY #36

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

MEDIUM #37

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

MEDIUM #38

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

MEDIUM #39

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

MEDIUM #40

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

MEDIUM #41

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

MEDIUM #42

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

MEDIUM #43

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

MEDIUM #44

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

MEDIUM #45

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

MEDIUM #46

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

MEDIUM #47

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

MEDIUM #48

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

MEDIUM #49

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

MEDIUM #50

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

MEDIUM #51

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

MEDIUM #52

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

MEDIUM #53

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

MEDIUM #54

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

MEDIUM #55

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

MEDIUM #56

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

MEDIUM #57

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

MEDIUM #58

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

MEDIUM #59

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

MEDIUM #60

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

MEDIUM #61

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

MEDIUM #62

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

MEDIUM #63

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

MEDIUM #64

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

MEDIUM #65

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

MEDIUM #66

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

MEDIUM #67

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

MEDIUM #68

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

MEDIUM #69

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

MEDIUM #70

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

MEDIUM #71

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

MEDIUM #72

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

HARD #73

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

HARD #74

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

HARD #75

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

HARD #76

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

HARD #77

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

HARD #78

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

HARD #79

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

HARD #80

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

HARD #81

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

HARD #82

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

HARD #83

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

HARD #84

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

HARD #85

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

HARD #86

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

HARD #87

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

HARD #88

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

HARD #89

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

HARD #90

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

HARD #91

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

HARD #92

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

HARD #93

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

HARD #94

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

HARD #95

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

HARD #96

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

HARD #97

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

HARD #98

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

HARD #99

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

HARD #100

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

HARD #101

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

HARD #102

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

HARD #103

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

HARD #104

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

HARD #105

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

HARD #106

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

HARD #107

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

HARD #108

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

EXPERT #109

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

EXPERT #110

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

EXPERT #111

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

EXPERT #112

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

EXPERT #113

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

EXPERT #114

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

EXPERT #115

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

EXPERT #116

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

EXPERT #117

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

EXPERT #118

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

EXPERT #119

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

EXPERT #120

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

EXPERT #121

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

EXPERT #122

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

EXPERT #123

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

EXPERT #124

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

EXPERT #125

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

EXPERT #126

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

EXPERT #127

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

EXPERT #128

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

EXPERT #129

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

EXPERT #130

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

EXPERT #131

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

EXPERT #132

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

EXPERT #133

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

EXPERT #134

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

EXPERT #135

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

EXPERT #136

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

EXPERT #137

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

EXPERT #138

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

EXPERT #139

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

EXPERT #140

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

EXPERT #141

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

EXPERT #142

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

EXPERT #143

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

EXPERT #144

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