funster Large-Print EASY to HARD 3 6

Charles Timmerman

Founder of Funster.com

Copyright © 2016 by Charles Timmerman All rights reserved. For personal use only.

Funster[™] and Funster.com[™] are trademarks of Charles Timmerman.



A **low-priced** printed version of this book is available at Amazon.

To find it, start here:

funster.com/cheap7

We've priced it so low that it might be cheaper and easier to buy this book rather than print it yourself!

Contents

Introduction — 5

Easy Puzzles — 9

Medium Puzzles — 45

Hard Puzzles — 81

Answers — 113

Printing Tips

These pages are designed to be printed on standard 8½ x11 paper.

For large-print: print one page per sheet.
For regular-print: print two pages per sheet in landscape mode.

For more information, follow the instructions after selecting Print in Adobe Reader.

Introduction

How to Solve

Simply fill in the empty squares so that every row, column, and 3x3 section contain the numbers 1 through 9 with no repeats. A Sudoku puzzle will have only one possible solution.

For example, here is a solved Sudoku puzzle:

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

As you can see, all nine rows, nine columns and nine 3x3 sections contain the numbers 1 through 9.

Solving Techniques

Only Possible Squares

Look for squares that are the *only* place in a row, column or 3x3 section that can have a particular number. That number must go in that square, so write it in! In the example puzzle, the square in the second row with the question mark is a 5 because that is the only possible square in that row that is allowed to have a 5.

Only Possible Numbers

Look for squares that can have only *one* possible number. That number must go in that square, so write it in! In the example puzzle, the square in the sixth row with the exclamation mark is an 8 because that is the only possible number allowed in that square.

Don't Guess!

Be sure you have the correct number for a square before you write it in. Once you make a mistake it can be very hard to undo the damage later!

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

Example Puzzle

Candidate Numbers

For the *Hard Puzzles* section of this book it can be helpful to write all of the possible candidate numbers into each square in small print. Then use this information and logic to remove all but one candidate number for a square.

Easy Puzzles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		9	6		5	3		
7				9				2
	1	3				5	9	
3	5			8			2	9
	4		1	7	9		25	
9	7			5			8	1
	9	7				1	3	
6				1				8
		4	9		7	2		

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

3	7			5			1	2
3 9 8	2						5	8
8			7		1			6
		7	9		2	6		
	8		1		25		7	
		2	3		8	5		
7			5		6			9
6 2	5						4	7
2	9			1			6	5

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

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

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

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

		3		6		2		
	8		7	2	5		1	
9		7				6		5
	4		2		8		6	
	453	6		1		9	2 5	
	3		9		6		5	
3		1				8		6
	9		6	8	1		3	
		5		4		1		

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

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

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

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

1	4		6		2		9	8
			9		3			
2				8				4
4		2		7		9		3
	5			2			7	
3		6		1		5		2
9				3				25
			1		4			
7	3		8		5		1	9

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

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

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

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

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

			4	7	8			
	4		2		1		8	
1		8				7		2
6		3		5		2		1
		1	7	8	6	3		
4		9		1		2 3 6		8
<u>4</u> 5		7				9		6
	9		6		5		1	
			1	9	7			

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

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

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

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

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

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

Medium Puzzles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7	8							6
		3		5				
4				6				3
1	7	8	2		9			
			235		1			
			5		6	8	1	9
9				1				7
				2		3		
6							2	1

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

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

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

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

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

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

						7	3	2
9		3			6			
4			2					
	3			9	1			
		8		937		4		
			4	7			9	
					4			7
			5			8		1
2	4	5						

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hard Puzzles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Answers

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

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

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

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

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

			Ea	asy	['] 6			
4	6	1	8	3	2	7	9	5
2	7	9	5	1	4	6	3	8
3	5	8	9	7	6	4	2	1
9	8	5	2	6	3	1	7	4
7	2	4	1	5	8	9	6	3
6	1	3	4	9	7	8	5	2
8	3	2	7	4	9	5	1	6
1	4	7	6	2	5	3	8	9
5	9	6	3	8	1	2	4	7

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

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

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

			Ea	sy	10			
1	2	3	8	6	4	5	7	9
4	6	9	7	2	5	3	8	1
5	8	7	9	1	3	6	4	2
9	1	4	2	7	6	8	5	3
3	7	2	5	4	8	1	9	6
6	5	8	1	3	9	7	2	4
2	3	6	4	8	7	9	1	5
7	9	1	3	5	2	4	6	8
8	4	5	6	9	1	2	3	7

	Easy 11										
8	2	9	6	4	5	3	1	7			
7	6	5	3	9	1	8	4	2			
4	1	3	7	2	8	5	9	6			
3	5	1	4	8	6	7	2	9			
2	4	8	1	7	9	6	5	3			
9	7	6	2	5	3	4	8	1			
5	9	7	8	6	2	1	3	4			
6	3	2	5	1	4	9	7	8			
1	8	4	9	3	7	2	6	5			

			Ea	sy	12			
7	9	3	1	6	8	2	5	4
5	4	6	3	2	7	9	1	8
1	8	2	4	9	5	3	6	7
2	5	7	6	4	3	1	8	9
6	1	8	2	7	9	5	4	3
9	3	4	5	8	1	7	2	6
3	6	9	8	5	2	4	7	1
8	7	5	9	1	4	6	3	2
4	2	1	7	3	6	8	9	5

			Ea	sy	13			
3	7	6	8	5	9	4	1	2
9	2	1	6	3	4	7	5	8
8	4	5	7	2	1	9	3	6
5	3	7	9	4	2	6	8	1
4	8	9	1	6	5	2	7	3
1	6	2	3	7	8	5	9	4
7	1	4	5	8	6	3	2	9
6	5	8	2	9	3	1	4	7
2	9	3	4	1	7	8	6	5

			Ea	sy	14			
6	4	8	9	1	5	2	3	7
5	3	1	4	2	7	6	9	8
2	9	7	8	3	6	5	1	4
1	2	3	7	6	8	4	5	9
7	8	4	1	5	9	3	6	2
9	5	6	3	4	2	7	8	1
8	7	5	2	9	3	1	4	6
4	6	2	5	8	1	9	7	3
3	1	9	6	7	4	8	2	5

			Ea	sy	15			
8	6	1	4	5	9	3	7	2
9	7	3	8	2	6	5	4	1
5	2	4	1	3	7	9	8	6
2	5	8	6	4	1	7	3	9
6	3	7	9	8	2	1	5	4
1	4	9	5	7	3	2	6	8
3	8	5	2	9	4	6	1	7
4	9	6	7	1	5	8	2	3
7	1	2	3	6	8	4	9	5

			Ea	sy	16			
2	7	8	9	3	6	4	1	5
1	5	9	4	2	7	3	8	6
3	6	4	8	5	1	7	9	2
8	4	2	7	9	5	6	3	1
5	1	6	3	8	4	9	2	7
7	9	3	1	6	2	5	4	8
9	3	5	6	1	8	2	7	4
6	8	7	2	4	9	1	5	3
4	2	1	5	7	3	8	6	9

	Easy 17										
3	6	9	2	4	7	1	8	5			
7	4	5	1	3	8	9	6	2			
8	1	2	6	9	5	7	3	4			
2	8	3	7	1	9	4	5	6			
5	9	6	4	8	3	2	1	7			
4	7	1	5	6	2	8	9	3			
1	3	4	8	2	6	5	7	9			
6	5	8	9	7	4	3	2	1			
9	2	7	3	5	1	6	4	8			

				~	40					
	Easy 18									
5	1	3	8	6	9	2	7	4		
6	8	4	7	2	5	3	1	9		
9	2	7	1	3	4	6	8	5		
1	4	9	2	5	8	7	6	3		
7	5	6	4	1	3	9	2	8		
2	3	8	9	7	6	4	5	1		
3	7	1	5	9	2	8	4	6		
4	9	2	6	8	1	5	3	7		
8	6	5	3	4	7	1	9	2		

			Ea	sy	19			
9	3	1	6	7	4	2	5	8
5	8	4	2	9	3	7	1	6
7	2	6	8	5	1	3	9	4
2	7	8	1	3	5	6	4	9
1	4	9	7	6	2	8	3	5
3	6	5	9	4	8	1	7	2
6	1	7	4	8	9	5	2	3
4	5	2	3	1	6	9	8	7
8	9	3	5	2	7	4	6	1

			Ea	sy	20			
1	3	7	6	2	4	9	5	8
4	5	9	7	3	8	2	1	6
8	6	2	9	1	5	4	3	7
2	7	8	4	9	1	3	6	5
5	1	6	2	8	3	7	4	9
9	4	3	5	7	6	8	2	1
6	2	1	8	4	9	5	7	3
3	9	4	1	5	7	6	8	2
7	8	5	3	6	2	1	9	4

	Easy 21										
4	7	1	6	9	5	3	2	8			
2	5	6	8	4	3	9	7	1			
3	9	8	1	2	7	5	4	6			
1	3	2	4	8	9	6	5	7			
9	6	7	5	1	2	8	3	4			
5	8	4	7	3	6	1	9	2			
7	1	3	9	6	4	2	8	5			
6	4	9	2	5	8	7	1	3			
8	2	5	3	7	1	4	6	9			

			Ea	sy	22			
4	1	9	3	5	7	6	2	8
6	5	8	4	2	9	1	3	7
2	7	3	1	6	8	9	4	5
5	8	2	6	7	1	3	9	4
1	3	4	9	8	5	2	7	6
7	9	6	2	3	4	5	8	1
3	6	7	8	1	2	4	5	9
8	4	1	5	9	3	7	6	2
9	2	5	7	4	6	8	1	3

	Easy 23											
1	4	7	6	5	2	3	9	8				
6	8	5	9	4	3	1	2	7				
2	9	3	7	8	1	6	5	4				
4	1	2	5	7	8	9	6	3				
8	5	9	3	2	6	4	7	1				
3	7	6	4	1	9	5	8	2				
9	6	1	2	3	7	8	4	5				
5	2	8	1	9	4	7	3	6				
7	3	4	8	6	5	2	1	9				

	Easy 24										
6	8	2	1	4	9	7	3	5			
5	9	1	8	7	3	6	2	4			
3	7	4	2	5	6	9	1	8			
7	4	5	3	9	2	8	6	1			
2	6	8	5	1	4	3	9	7			
9	1	3	7	6	8	4	5	2			
4	3	7	6	2	1	5	8	9			
8	2	9	4	3	5	1	7	6			
1	5	6	9	8	7	2	4	3			

	Easy 25										
1	3	5	9	7	6	2	8	4			
2	4	6	8	5	1	7	9	3			
9	7	8	3	4	2	6	1	5			
3	2	7	6	8	5	1	4	9			
6	5	9	4	1	3	8	7	2			
8	1	4	2	9	7	3	5	6			
4	6	1	5	3	8	9	2	7			
7	9	3	1	2	4	5	6	8			
5	8	2	7	6	9	4	3	1			

	Easy 26										
1	2	5	4	9	6	3	8	7			
6	ფ	8	1	5	7	2	4	9			
9	7	4	8	2	3	1	5	6			
7	4	6	5	3	2	9	1	8			
3	1	9	6	8	4	5	7	2			
8	5	2	7	1	9	4	6	3			
5	9	7	2	4	8	6	3	1			
4	8	3	9	6	1	7	2	5			
2	6	1	3	7	5	8	9	4			

	Easy 27										
4	9	7	5	6	3	8	1	2			
5	8	6	1	2	9	4	3	7			
3	2	1	8	4	7	6	9	5			
2	4	9	3	7	1	5	6	8			
6	1	8	9	5	4	2	7	3			
7	5	3	6	8	2	1	4	9			
8	7	2	4	9	6	3	5	1			
1	6	5	7	3	8	9	2	4			
9	3	4	2	1	5	7	8	6			

			Ea	sy	28			
9	8	6	7	4	3	5	2	1
7	5	1	2	9	8	6	4	3
4	3	2	5	6	1	9	7	8
2	9	5	1	8	7	3	6	4
6	1	7	9	3	4	2	8	5
3	4	8	6	2	5	7	1	9
1	7	9	8	5	6	4	3	2
5	6	3	4	1	2	8	9	7
8	2	4	3	7	9	1	5	6

	Easy 29											
9	2	5	4	7	8	1	6	3				
7	4	6	2	3	1	5	8	9				
1	3	8	5	6	9	7	4	2				
6	8	3	9	5	4	2	7	1				
2	5	1	7	8	6	3	9	4				
4	7	9	3	1	2	6	5	8				
5	1	7	8	4	3	9	2	6				
3	9	4	6	2	5	8	1	7				
8	6	2	1	9	7	4	3	5				

	Easy 30										
5	8	6	7	2	9	4	3	1			
4	7	9	3	1	5	8	6	2			
1	3	2	6	4	8	7	5	9			
3	6	4	8	9	1	2	7	5			
8	2	7	4	5	3	1	9	6			
9	5	1	2	6	7	3	8	4			
7	9	5	1	8	2	6	4	3			
2	4	3	5	7	6	9	1	8			
6	1	8	9	3	4	5	2	7			

	Easy 31											
9	3	5	7	8	4	6	2	1				
8	7	2	1	5	6	3	4	9				
6	4	1	2	9	3	7	5	8				
4	9	3	6	7	8	2	1	5				
5	2	6	3	4	1	8	9	7				
7	1	8	9	2	5	4	3	6				
1	8	7	5	3	2	9	6	4				
2	6	4	8	1	9	5	7	3				
3	5	9	4	6	7	1	8	2				

	Easy 32											
1	2	3	5	6	4	9	8	7				
9	4	8	2	7	3	6	1	5				
5	6	7	8	1	9	2	4	3				
3	8	2	9	5	1	7	6	4				
7	5	4	3	8	6	1	2	9				
6	9	1	4	2	7	5	3	8				
8	7	6	1	3	5	4	9	2				
4	3	5	6	9	2	8	7	1				
2	1	9	7	4	8	3	5	6				

	Easy 33											
6	3	4	5	1	7	9	8	2				
8	1	9	3	2	6	5	4	7				
5	7	2	8	9	4	6	3	1				
3	2	5	9	4	1	8	7	6				
9	8	1	7	6	5	3	2	4				
7	4	6	2	3	8	1	9	5				
2	6	8	1	7	9	4	5	3				
1	5	7	4	8	3	2	6	9				
4	9	3	6	5	2	7	1	8				

			Ea	sy	34			
6	9	5	2	8	3	7	4	1
8	7	2	1	6	4	9	5	3
3	1	4	5	9	7	2	6	8
5	8	6	4	1	2	3	9	7
1	4	7	6	3	9	5	8	2
9	2	3	8	7	5	4	1	6
7	5	1	9	2	6	8	3	4
2	6	9	3	4	8	1	7	5
4	3	8	7	5	1	6	2	9

	Easy 35											
6	2	8	4	1	3	9	5	7				
4	1	9	7	5	2	6	8	3				
7	5	3	6	8	9	4	2	1				
9	3	6	8	4	1	2	7	5				
8	4	2	9	7	5	1	3	6				
1	7	5	3	2	6	8	4	9				
3	8	4	1	9	7	5	6	2				
5	9	7	2	6	8	3	1	4				
2	6	1	5	3	4	7	9	8				

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

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

		N	/led	diu	m (3		
2	7	8	1	5	4	6	9	3
9	4	3	7	2	6	1	5	8
1	6	5	8	3	9	2	4	7
4	9	1	5	6	7	8	3	2
5	8	7	3	9	2	4	6	1
6	3	2	4	8	1	5	7	9
8	2	9	6	7	5	3	1	4
7	5	4	2	1	3	9	8	6
3	1	6	9	4	8	7	2	5

		1	/led	diu	m 4	4		
2	4	1	9	5	6	3	7	8
9	6	3	7	2	8	5	1	4
7	5	8	3	4	1	2	6	9
8	9	2	5	1	3	7	4	6
4	3	6	2	7	9	8	5	1
5	1	7	8	6	4	9	3	2
1	7	5	4	8	2	6	9	3
3	2	4	6	9	7	1	8	5
6	8	9	1	3	5	4	2	7

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

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

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

120

		Λ	/led	diu	m 8	8		
7	1	5	6	3	9	2	8	4
4	6	9	8	2	5	7	3	1
2	3	8	1	7	4	6	9	5
5	4	1	7	9	8	3	6	2
6	2	7	3	5	1	9	4	8
8	9	3	2	4	6	5	1	7
9	8	4	5	6	7	1	2	3
3	7	6	4	1	2	8	5	9
1	5	2	9	8	3	4	7	6

		١	/led	diu	m (9		
8	7	5	2	9	3	6	4	1
4	1	9	5	6	8	2	3	7
6	3	2	7	1	4	8	9	5
5	2	1	4	7	6	3	8	9
9	6	4	3	8	1	5	7	2
7	8	3	9	2	5	1	6	4
3	5	7	8	4	2	9	1	6
1	4	8	6	5	9	7	2	3
2	9	6	1	3	7	4	5	8

	Medium 10										
8	2	3	5	9	1	4	6	7			
4	7	9	8	3	6	1	5	2			
5	6	1	2	4	7	3	9	8			
9	1	6	7	2	5	8	4	3			
3	4	2	9	1	8	5	7	6			
7	8	5	3	6	4	2	1	9			
1	5	8	6	7	3	9	2	4			
6	9	4	1	8	2	7	3	5			
2	3	7	4	5	9	6	8	1			

	Medium 11										
4	7	2	8	5	3	1	9	6			
6	8	5	1	9	4	2	3	7			
9	1	3	6	2	7	4	5	8			
1	2	6	7	3	5	8	4	9			
5	4	9	2	1	8	6	7	3			
7	3	8	4	6	9	5	2	1			
3	5	1	9	4	6	7	8	2			
8	6	4	3	7	2	9	1	5			
2	9	7	5	8	1	3	6	4			

	Medium 12										
1	4	2	5	7	8	9	3	6			
6	9	5	1	4	3	7	2	8			
7	8	3	9	6	2	1	4	5			
4	5	1	8	3	6	2	9	7			
9	2	6	4	5	7	8	1	3			
8	3	7	2	9	1	5	6	4			
2	6	8	3	1	5	4	7	9			
3	1	9	7	8	4	6	5	2			
5	7	4	6	2	9	3	8	1			

	Medium 13									
9	6	4	2	7	1	8	5	3		
1	8	3	4	9	5	6	7	2		
2	5	7	8	6	3	9	1	4		
5	1	9	7	8	4	2	3	6		
4	7	2	3	5	6	1	8	9		
8	3	6	9	1	2	5	4	7		
3	9	8	5	2	7	4	6	1		
6	4	5	1	3	9	7	2	8		
7	2	1	6	4	8	3	9	5		

	Medium 14										
7	8	1	4	9	3	2	5	6			
2	6	3	1	5	7	4	9	8			
4	5	9	8	6	2	1	7	3			
1	7	8	2	4	9	6	3	5			
5	9	6	3	8	1	7	4	2			
3	2	4	5	7	6	8	1	9			
9	3	2	6	1	4	5	8	7			
8	1	7	9	2	5	3	6	4			
6	4	5	7	3	8	9	2	1			

	Medium 15										
3	7	4	1	6	9	8	2	5			
6	1	8	5	2	4	9	3	7			
5	9	2	7	3	8	6	1	4			
8	4	7	3	1	5	2	6	9			
9	6	1	2	4	7	3	5	8			
2	3	5	9	8	6	4	7	1			
1	2	9	8	7	3	5	4	6			
4	5	3	6	9	1	7	8	2			
7	8	6	4	5	2	1	9	3			

	Medium 16										
1	7	5	6	2	4	3	9	8			
3	2	4	1	8	9	5	6	7			
8	6	9	3	5	7	1	4	2			
6	1	2	9	4	5	7	8	3			
9	3	7	8	1	6	4	2	5			
5	4	8	7	3	2	6	1	9			
4	8	3	5	9	1	2	7	6			
7	9	1	2	6	3	8	5	4			
2	5	6	4	7	8	9	3	1			

	Medium 17										
7	4	3	8	6	1	5	9	2			
5	1	2	9	4	7	8	6	3			
8	9	6	5	3	2	4	1	7			
2	3	7	6	1	5	9	4	8			
6	8	1	4	2	9	3	7	5			
9	5	4	3	7	8	6	2	1			
3	7	8	2	9	6	1	5	4			
4	2	9	1	5	3	7	8	6			
1	6	5	7	8	4	2	3	9			

	Medium 18											
7	9	4	1	2	3	6	8	5				
6	1	5	7	8	9	4	2	3				
8	3	2	4	6	5	7	1	9				
4	6	3	5	1	2	8	9	7				
1	7	9	6	3	8	5	4	2				
2	5	8	9	4	7	1	3	6				
5	8	6	3	9	4	2	7	1				
3	4	7	2	5	1	9	6	8				
9	2	1	8	7	6	3	5	4				

		M	ed	iur	n 1	9		
6	1	4	9	3	2	7	8	5
2	8	3	7	5	6	9	4	1
7	5	9	1	4	8	6	2	3
3	6	5	8	2	4	1	7	9
8	7	1	6	9	5	4	3	2
4	9	2	3	7	1	8	5	6
9	2	8	5	1	7	3	6	4
5	3	6	4	8	9	2	1	7
1	4	7	2	6	3	5	9	8

	Medium 20										
4	3	2	8	6	9	5	7	1			
6	7	1	3	5	2	8	4	9			
5	8	9	1	7	4	6	3	2			
9	4	6	5	3	7	1	2	8			
3	1	5	9	2	8	7	6	4			
7	2	8	4	1	6	3	9	5			
1	9	3	7	4	5	2	8	6			
8	6	7	2	9	1	4	5	3			
2	5	4	6	8	3	9	1	7			

	Medium 21										
6	5	1	9	4	8	7	3	2			
9	2	3	7	5	6	1	8	4			
4	8	7	2	1	3	6	5	9			
5	3	4	8	9	1	2	7	6			
7	9	8	6	3	2	4	1	5			
1	6	2	4	7	5	3	9	8			
8	1	9	3	6	4	5	2	7			
3	7	6	5	2	9	8	4	1			
2	4	5	1	8	7	9	6	3			

		M	led	iur	n 2	22		
2	9	4	5	3	7	6	1	8
8	3	5	6	1	4	7	9	2
1	7	6	9	8	2	3	4	5
3	6	9	7	4	8	5	2	1
7	5	1	3	2	9	4	8	6
4	2	8	1	6	5	9	3	7
5	4	3	2	7	1	8	6	9
6	1	7	8	9	3	2	5	4
9	8	2	4	5	6	1	7	3

	Medium 23										
3	6	2	4	8	9	7	5	1			
1	4	5	7	2	6	9	3	8			
9	8	7	5	1	3	2	4	6			
6	7	1	3	9	8	4	2	5			
8	3	4	1	5	2	6	7	9			
2	5	9	6	4	7	8	1	3			
7	2	6	9	3	1	5	8	4			
5	1	8	2	6	4	3	9	7			
4	9	3	8	7	5	1	6	2			

	Medium 24											
6	3	1	7	2	5	9	4	8				
5	2	8	1	4	9	3	7	6				
4	9	7	8	3	6	2	5	1				
2	7	9	4	6	1	8	3	5				
8	6	3	5	9	7	4	1	2				
1	4	5	2	8	3	6	9	7				
3	1	4	6	7	2	5	8	9				
9	5	6	3	1	8	7	2	4				
7	8	2	9	5	4	1	6	3				

	Medium 25										
2	9	6	8	1	5	4	3	7			
3	7	8	4	6	2	1	9	5			
4	5	1	9	3	7	8	6	2			
5	8	9	1	2	4	3	7	6			
7	1	2	6	9	3	5	8	4			
6	4	3	5	7	8	2	1	9			
8	2	7	3	5	6	9	4	1			
1	3	5	7	4	9	6	2	8			
9	6	4	2	8	1	7	5	3			

	Medium 26											
6	8	2	4	7	9	3	1	5				
7	9	5	1	2	3	6	8	4				
3	1	4	6	8	5	7	9	2				
5	6	1	8	9	7	2	4	3				
9	2	8	3	4	6	5	7	1				
4	7	3	2	5	1	9	6	8				
1	4	9	5	6	2	8	3	7				
8	5	6	7	3	4	1	2	9				
2	3	7	9	1	8	4	5	6				

		M	led	iur	<u>n 2</u>	27_					
9	3 4 8 1 6 5 2 7										
2	7	5	3	4	9	8	1	6			
1	8	6	2	5	7	3	4	9			
3 5 8 6 2 1 9 7 4											
4	9	1	7	3	8	6	5	2			
6	2	7	4	9	5	1	8	3			
8	4	9	1	6	2	7	3	5			
5	1	3	9	7	4	2	6	8			
7	6	2	5	8	3	4	9	1			

		M	led	iur	n 2	28		
1	2	5	4	6	3	8	9	7
6	4	9	7	1	8	5	3	2
3	8	7	2	9	5	1	4	6
8	1	2	6	3	4	7	5	9
5	3	4	1	7	9	2	6	8
7	9	6	5	8	2	4	1	3
9	7	8	3	5	1	6	2	4
4	5	3	8	2	6	9	7	1
2	6	1	9	4	7	3	8	5

	Medium 29											
2	7	9	6	3	4	5	1	8				
3	4	1	5	2	8	7	9	6				
6	8	5	9	7	1	2	3	4				
4	9	6	1	5	3	8	7	2				
8	5	7	4	9	2	3	6	1				
1	2	3	7	8	6	9	4	5				
5	3	4	2	6	7	1	8	9				
9	6	8	3	1	5	4	2	7				
7	1	2	8	4	9	6	5	3				

	Medium 30											
4	7	6	2	3	1	5	8	9				
3	1	8	7	9	5	4	2	6				
9	5	2	8	4	6	3	1	7				
6	9	5	4	1	7	8	3	2				
1	2	3	5	8	9	7	6	4				
8	4	7	6	2	3	1	9	5				
5	6	1	9	7	8	2	4	3				
7	8	4	3	6	2	9	5	1				
2	3	9	1	5	4	6	7	8				

	Medium 31										
8	7	1	6	5	3	9	4	2			
9	2	6	4	7	8	3	1	5			
4	5	3	1	2	9	8	7	6			
2	9	5	8	1	7	4	6	3			
1	3	8	5	4	6	7	2	9			
7	6	4	3	9	2	1	5	8			
3	1	7	2	8	5	6	9	4			
5	8	9	7	6	4	2	3	1			
6	4	2	9	3	1	5	8	7			

	Medium 32											
6	2	3	5	7	8	4	1	9				
7	4	5	1	9	2	8	3	6				
8	1	9	3	6	4	5	2	7				
1	5	8	7	3	6	2	9	4				
3	7	4	9	2	1	6	5	8				
9	6	2	8	4	5	3	7	1				
2	3	6	4	1	7	9	8	5				
4	8	1	2	5	9	7	6	3				
5	9	7	6	8	3	1	4	2				

		Medium 33											
3	2	4	8	1	5	6	9	7					
5	8	7	9	2	6	1	3	4					
1	6	9	4	7	3	5	8	2					
9	5	6	3	8	4	2	7	1					
8	7	3	1	6	2	9	4	5					
2	4	1	5	9	7	3	6	8					
4	1	2	7	3	9	8	5	6					
6	9	5	2	4	8	7	1	3					
7	3	8	6	5	1	4	2	9					

		M	led	iur	n 3	34		
4	8	2	1	3	9	6	7	5
3	9	1	7	6	5	2	8	4
5	7	6	4	2	8	3	9	1
6	2	8	3	1	4	7	5	9
9	1	5	6	8	7	4	3	2
7	4	3	9	5	2	1	6	8
8	3	9	2	7	1	5	4	6
2	6	4	5	9	3	8	1	7
1	5	7	8	4	6	9	2	3

	Medium 35										
2	1	8	3	9	4	6	5	7			
9	3	7	5	8	6	2	1	4			
6	5	4	2	1	7	9	3	8			
5	7	3	1	6	2	4	8	9			
1	8	6	4	7	9	3	2	5			
4	2	9	8	3	5	1	7	6			
8	6	1	7	4	3	5	9	2			
7	4	2	9	5	1	8	6	3			
3	9	5	6	2	8	7	4	1			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

			На	rd	10			
2	5	1	6	7	9	3	4	8
7	6	4	5	3	8	2	9	1
3	9	8	1	4	2	7	5	6
1	2	6	9	5	4	8	3	7
8	4	3	7	2	1	5	6	9
9	7	5	8	6	3	4	1	2
5	3	7	2	9	6	1	8	4
4	8	9	3	1	7	6	2	5
6	1	2	4	8	5	9	7	3

			На	ırd	11			
1	7	2	4	6	5	3	8	9
8	4	5	3	9	1	2	6	7
6	3	9	2	7	8	1	4	5
4	5	7	1	8	6	9	3	2
3	8	1	9	2	7	4	5	6
9	2	6	5	4	3	8	7	1
2	6	3	7	1	4	5	9	8
7	9	4	8	5	2	6	1	3
5	1	8	6	3	9	7	2	4

			На	rd	12			
7	8	9	6	2	3	4	5	1
6	3	5	4	9	1	2	8	7
1	4	2	7	5	8	6	3	9
9	1	8	2	6	5	3	7	4
4	6	7	3	1	9	5	2	8
5	2	3	8	4	7	1	9	6
2	9	4	5	7	6	8	1	3
3	5	1	9	8	4	7	6	2
8	7	6	1	3	2	9	4	5

	Hard 13										
1	8	9	6	2	4	7	5	3			
5	6	4	3	7	9	1	8	2			
7	2	3	8	1	5	9	4	6			
4	1	6	5	3	7	8	2	9			
3	5	2	9	6	8	4	1	7			
9	7	8	2	4	1	3	6	5			
2	3	7	4	8	6	5	9	1			
6	4	5	1	9	3	2	7	8			
8	9	1	7	5	2	6	3	4			

			На	rd	14			
9	4	6	2	1	5	7	3	8
3	1	5	7	8	4	6	9	2
8	7	2	9	6	3	4	1	5
2	6	4	5	3	9	8	7	1
7	3	8	1	4	6	5	2	9
1	5	9	8	7	2	3	6	4
6	9	1	4	5	7	2	8	3
5	2	7	3	9	8	1	4	6
4	8	3	6	2	1	9	5	7

			На	rd	15			
7	3	9	2	5	6	1	4	8
2	8	1	4	9	7	3	5	6
6	5	4	1	3	8	7	9	2
8	9	6	7	1	5	4	2	3
4	1	7	3	6	2	9	8	5
3	2	5	9	8	4	6	1	7
1	7	8	6	2	9	5	3	4
5	4	3	8	7	1	2	6	9
9	6	2	5	4	3	8	7	1

			На	rd	16			
1	7	3	8	6	9	4	5	2
8	9	2	4	5	1	3	6	7
5	4	6	7	3	2	8	9	1
7	1	4	9	8	6	5	2	3
9	2	5	3	1	4	6	7	8
3	6	8	5	2	7	9	1	4
2	8	9	6	7	3	1	4	5
4	3	7	1	9	5	2	8	6
6	5	1	2	4	8	7	3	9

			На	rd	17			
8	7	3	6	2	1	9	5	4
6	9	4	8	5	3	2	7	1
1	5	2	7	9	4	3	8	6
7	6	9	4	3	5	8	1	2
3	2	5	1	8	7	6	4	9
4	1	8	9	6	2	7	3	5
9	8	1	3	4	6	5	2	7
5	3	7	2	1	9	4	6	8
2	4	6	5	7	8	1	9	3

			На	rd	18			
7	2	9	5	8	1	4	3	6
1	4	8	3	6	2	5	9	7
3	6	5	4	7	9	1	2	8
8	9	6	1	2	5	3	7	4
2	7	3	6	9	4	8	1	5
4	5	1	8	3	7	2	6	9
9	8	2	7	5	3	6	4	1
6	1	7	2	4	8	9	5	3
5	3	4	9	1	6	7	8	2

	Hard 19										
2	6	8	1	5	7	9	4	3			
7	3	4	6	8	9	5	2	1			
1	5	9	2	3	4	7	8	6			
9	8	3	4	7	2	1	6	5			
6	4	2	3	1	5	8	9	7			
5	7	1	8	9	6	2	3	4			
3	1	5	9	4	8	6	7	2			
4	9	6	7	2	1	3	5	8			
8	2	7	5	6	3	4	1	9			

			На	rd	20			
3	2	7	8	4	6	1	9	5
5	9	6	1	3	2	4	7	8
1	4	8	7	5	9	2	6	3
4	3	5	6	7	1	9	8	2
9	7	1	2	8	3	5	4	6
6	8	2	5	9	4	7	3	1
2	6	4	3	1	7	8	5	9
7	5	3	9	2	8	6	1	4
8	1	9	4	6	5	3	2	7

	Hard 21										
7	6	4	3	8	9	1	5	2			
3	1	9	7	5	2	6	4	8			
5	2	8	1	4	6	9	3	7			
1	5	2	4	6	3	7	8	9			
4	7	3	8	9	1	2	6	5			
8	9	6	5	2	7	4	1	3			
2	8	1	6	7	5	3	9	4			
6	4	7	9	3	8	5	2	1			
9	3	5	2	1	4	8	7	6			

	Hard 22										
6	4	2	3	7	5	1	9	8			
5	9	3	8	6	1	7	4	2			
1	7	8	2	9	4	3	5	6			
7	3	6	4	5	2	9	8	1			
4	8	5	1	3	9	6	2	7			
2	1	9	6	8	7	4	3	5			
8	2	7	9	1	3	5	6	4			
9	5	4	7	2	6	8	1	3			
3	6	1	5	4	8	2	7	9			

	Hard 23									
8	3	2	5	9	1	7	4	6		
1	6	4	3	7	2	8	9	5		
5	7	9	8	6	4	1	3	2		
4	1	3	9	2	5	6	7	8		
6	2	8	7	1	3	4	5	9		
9	5	7	4	8	6	2	1	3		
3	8	1	2	4	9	5	6	7		
2	9	6	1	5	7	3	8	4		
7	4	5	6	3	8	9	2	1		

			На	rd	24			
5	8	6	1	9	2	3	7	4
9	7	1	4	8	3	2	5	6
2	4	3	6	5	7	8	1	9
1	9	8	7	3	6	5	4	2
3	6	7	5	2	4	1	9	8
4	5	2	9	1	8	6	3	7
7	1	4	8	6	5	9	2	3
8	3	5	2	7	9	4	6	1
6	2	9	3	4	1	7	8	5

	Hard 25									
7	1	8	4	3	5	6	2	9		
4	3	2	9	7	6	1	8	5		
6	5	9	8	2	1	7	4	3		
5	6	3	7	8	4	9	1	2		
9	2	1	6	5	3	8	7	4		
8	4	7	2	1	9	5	3	6		
1	8	4	5	9	2	3	6	7		
3	9	6	1	4	7	2	5	8		
2	7	5	3	6	8	4	9	1		

			На	rd	26			
9	5	7	1	6	3	8	2	4
4	1	2	8	9	5	6	3	7
6	3	8	2	4	7	9	1	5
7	2	1	9	8	6	5	4	3
3	6	9	5	2	4	1	7	8
8	4	5	3	7	1	2	6	9
1	7	4	6	5	9	3	8	2
5	8	6	7	3	2	4	9	1
2	9	3	4	1	8	7	5	6

			На	rd	27			
7	1	3	2	8	4	9	6	5
5	9	2	3	7	6	4	1	8
8	6	4	1	9	5	2	3	7
6	4	9	5	1	2	7	8	3
3	7	1	9	6	8	5	4	2
2	8	5	7	4	3	6	9	1
4	2	7	8	3	9	1	5	6
9	5	8	6	2	1	3	7	4
1	3	6	4	5	7	8	2	9

	Hard 28									
2	4	8	7	5	9	3	1	6		
9	6	3	1	4	2	5	7	8		
5	7	1	3	8	6	9	2	4		
6	2	4	9	3	8	1	5	7		
7	8	5	6	2	1	4	9	3		
3	1	9	4	7	5	8	6	2		
4	9	2	8	1	7	6	3	5		
8	5	6	2	9	3	7	4	1		
1	3	7	5	6	4	2	8	9		

	Hard 29									
6	1	4	2	5	9	3	7	8		
8	5	9	4	3	7	2	6	1		
2	3	7	8	1	6	9	4	5		
1	8	5	9	4	2	7	3	6		
7	2	3	5	6	8	1	9	4		
4	9	6	3	7	1	8	5	2		
3	7	1	6	8	5	4	2	9		
5	4	2	1	9	3	6	8	7		
9	6	8	7	2	4	5	1	3		

			На	rd	30			
5	8	4	9	6	3	2	7	1
7	1	2	4	8	5	9	6	3
6	3	9	1	7	2	5	4	8
4	2	3	8	5	7	6	1	9
1	5	7	6	9	4	8	3	2
9	6	8	2	3	1	4	5	7
2	4	6	3	1	8	7	9	5
3	9	5	7	2	6	1	8	4
8	7	1	5	4	9	3	2	6

	Hard 31										
1	4	6	9	2	5	7	3	8			
9	3	7	1	8	6	5	2	4			
8	5	2	3	7	4	6	9	1			
3	7	1	8	5	9	4	6	2			
6	8	4	7	1	2	3	5	9			
5	2	9	6	4	3	1	8	7			
4	9	5	2	3	1	8	7	6			
2	1	8	5	6	7	9	4	3			
7	6	3	4	9	8	2	1	5			

I hope you enjoyed this book!

Visit us at funster.com to discover more books that will exercise your brain while you have fun. It's a relaxing way to spend some quality time!

Timmon

Sincerely,

Charles Timmerman

Email me: games@funster.com