SUDOKU

PUZZLE BOOK FOR ADULTS

500+ PUZZLES

EASY

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

MEDIUM

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

HARD

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

500+ PUZZLES

EASY
MEDIUM
HARD

EASY TO HARD WITH FULL SOLUTIONS

Brain Puzzles Book

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/sudokupuzzlebook0000elao

SUDOKU

puzzle book for adults

500+ PUZZLES

EASY - MEDIUM - HARD
WITH FULL SOLUTIONS

ISBN-979-8-58-150590-8

Copyrighted © 2020 by **Brain Puzzles Book**

All Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without permission in writing from the publisher.

CONTENTS

Introduction 3

Easy puzzles 5

Medium puzzles 33

Hard puzzles 61

Solutions..... 90

INTRODUCTION

The field for the **Sudoku puzzles** is presented in the form of a square , each side of which consists of **9 cells**.
A large square consists of small squares **3x3**, at the beginning of the Puzzle numbers are already inscribed in some of their cells.
It is necessary to fill in the remaining empty cells from **1 to 9**, but so that the numbers do not repeat in each **column**, in each **row**, in each of the small squares **3x3.**

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

3x3

EXAMPLE SOLVED SUDOKU

EASY 168

MEDIUM 168

HARD 168

EASY 1

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

EASY 2

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

EASY 3

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

EASY 4

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

EASY 5

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

EASY 6

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

EASY 7

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

EASY 8

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

EASY 9

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

EASY 10

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

EASY 11

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

EASY 12

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

EASY 13

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

EASY 14

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

EASY 15

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

EASY 16

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

EASY 17

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

EASY 18

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

EASY 19

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

EASY 20

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

EASY 21

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

EASY 22

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

EASY 23

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

EASY 24

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

EASY 25

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

EASY 26

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

EASY 27

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

EASY 28

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

EASY 29

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

EASY 30

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

EASY 31

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

EASY 32

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

EASY 33

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

EASY 34

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

EASY 35

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

EASY 36

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

EASY 37

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

EASY 38

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

EASY 39

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

EASY 40

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

EASY 41

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

EASY 42

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

EASY 43

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

EASY 44

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

EASY 45

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

EASY 46

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

EASY 47

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

EASY 48

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

EASY 49

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

EASY 50

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

EASY 51

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

EASY 52

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

EASY 53

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

EASY 54

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

EASY 55

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

EASY 56

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

EASY 57

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

EASY 58

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

EASY 59

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

EASY 60

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

EASY 61

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

EASY 62

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

EASY 63

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

EASY 64

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

EASY 65

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

EASY 66

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

EASY 67

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

EASY 68

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

EASY 69

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

EASY 70

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

EASY 71

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

EASY 72

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

EASY 73

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

EASY 74

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

EASY 75

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

EASY 76

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

EASY 77

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

EASY 78

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

EASY 79

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

EASY 80

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

EASY 81

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

EASY 82

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

EASY 83

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

EASY 84

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

EASY 85

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

EASY 86

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

EASY 87

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

EASY 88

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

EASY 89

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

EASY 90

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

EASY 91

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

EASY 92

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

EASY 93

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

EASY 94

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

EASY 95

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

EASY 96

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

EASY 97

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

EASY 98

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

EASY 99

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

EASY 100

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

EASY 101

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

EASY 102

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

EASY 103

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

EASY 104

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

EASY 105

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

EASY 106

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

EASY 107

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

EASY 108

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

EASY 109

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

EASY 110

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

EASY 111

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

EASY 112

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

EASY 113

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

EASY 114

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

EASY 115

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

EASY 116

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

EASY 117

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

EASY 118

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

EASY 119

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

EASY 120

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

EASY 121

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

EASY 122

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

EASY 123

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

EASY 124

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

EASY 125

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

EASY 126

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

EASY 127

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

EASY 128

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

EASY 129

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

EASY 130

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

EASY 131

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

EASY 132

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

EASY 133

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

EASY 134

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

EASY 135

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

EASY 136

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

EASY 137

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

EASY 138

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

EASY 139

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

EASY 140

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

EASY 141

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

EASY 142

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

EASY 143

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

EASY 144

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

EASY 145

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

EASY 146

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

EASY 147

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

EASY 148

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

EASY 149

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

EASY 150

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

EASY 151

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

EASY 152

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

EASY 153

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

EASY 154

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

EASY 155

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

EASY 156

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

EASY 157

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

EASY 158

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

EASY 159

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

EASY 160

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

EASY 161

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

EASY 162

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

EASY 163

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

EASY 164

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

EASY 165

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

EASY 166

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

EASY 167

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

EASY 168

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

MEDIUM 1

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

MEDIUM 2

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

MEDIUM 3

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

MEDIUM 4

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

MEDIUM 5

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

MEDIUM 6

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

MEDIUM 7

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

MEDIUM 8

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

MEDIUM 9

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

MEDIUM 10

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

MEDIUM 11

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

MEDIUM 12

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

MEDIUM 13

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

MEDIUM 14

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

MEDIUM 15

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

MEDIUM 16

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

MEDIUM 17

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

MEDIUM 18

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

MEDIUM 19

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

MEDIUM 20

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

MEDIUM 21

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

MEDIUM 22

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

MEDIUM 23

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

MEDIUM 24

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

MEDIUM 25

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

MEDIUM 26

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

MEDIUM 27

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

MEDIUM 28

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

MEDIUM 29

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

MEDIUM 30

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

MEDIUM 31

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

MEDIUM 32

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

MEDIUM 33

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

MEDIUM 34

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

MEDIUM 35

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

MEDIUM 36

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

MEDIUM 37

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

MEDIUM 38

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

MEDIUM 39

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

MEDIUM 40

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

MEDIUM 41

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

MEDIUM 42

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

MEDIUM 43

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

MEDIUM 44

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

MEDIUM 45

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

MEDIUM 46

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

MEDIUM 47

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

MEDIUM 48

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

MEDIUM 49

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

MEDIUM 50

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

MEDIUM 51

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

MEDIUM 52

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

MEDIUM 53

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

MEDIUM 54

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

MEDIUM 55

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

MEDIUM 56

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

MEDIUM 57

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

MEDIUM 58

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

MEDIUM 59

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

MEDIUM 60

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

MEDIUM 61

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

MEDIUM 62

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

MEDIUM 63

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

MEDIUM 64

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

MEDIUM 65

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

MEDIUM 66

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

MEDIUM 67

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

MEDIUM 68

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

MEDIUM 69

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

MEDIUM 70

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

MEDIUM 71

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

MEDIUM 72

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

MEDIUM 73

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

MEDIUM 74

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

MEDIUM 75

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

MEDIUM 76

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

MEDIUM 77

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

MEDIUM 78

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

MEDIUM 79

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

MEDIUM 80

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

MEDIUM 81

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

MEDIUM 82

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

MEDIUM 83

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

MEDIUM 84

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

MEDIUM 85

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

MEDIUM 86

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

MEDIUM 87

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

MEDIUM 88

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

MEDIUM 89

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

MEDIUM 90

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

MEDIUM 91

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

MEDIUM 92

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

MEDIUM 93

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

MEDIUM 94

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

MEDIUM 95

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

MEDIUM 96

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

MEDIUM 97

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

MEDIUM 98

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

MEDIUM 99

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

MEDIUM 100

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

MEDIUM 101

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

MEDIUM 102

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

MEDIUM 103

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

MEDIUM 104

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

MEDIUM 105

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

MEDIUM 106

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

MEDIUM 107

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

MEDIUM 108

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

MEDIUM 109

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

MEDIUM 110

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

MEDIUM 111

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

MEDIUM 112

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

MEDIUM 113

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

MEDIUM 114

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

MEDIUM 115

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

MEDIUM 116

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

MEDIUM 117

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

MEDIUM 118

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

MEDIUM 119

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

MEDIUM 120

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

MEDIUM 121

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

MEDIUM 122

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

MEDIUM 123

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

MEDIUM 124

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

MEDIUM 125

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

MEDIUM 126

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

MEDIUM 127

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

MEDIUM 128

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

MEDIUM 129

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

MEDIUM 130

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

MEDIUM 131

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

MEDIUM 132

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

MEDIUM 133

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

MEDIUM 134

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

MEDIUM 135

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

MEDIUM 136

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

MEDIUM 137

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

MEDIUM 138

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

MEDIUM 139

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

MEDIUM 140

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

MEDIUM 141

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

MEDIUM 142

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

MEDIUM 143

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

MEDIUM 144

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

MEDIUM 145

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

MEDIUM 146

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

MEDIUM 147

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

MEDIUM 148

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

MEDIUM 149

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

MEDIUM 150

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

MEDIUM 151

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

MEDIUM 152

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

MEDIUM 153

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

MEDIUM 154

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

MEDIUM 155

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

MEDIUM 156

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

MEDIUM 157

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

MEDIUM 158

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

MEDIUM 159

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

MEDIUM 160

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

MEDIUM 161

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

MEDIUM 162

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

MEDIUM 163

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

MEDIUM 164

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

MEDIUM 165

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

MEDIUM 166

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

MEDIUM 167

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

MEDIUM 168

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

HARD 1

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

HARD 2

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

HARD 3

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

HARD 4

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

HARD 5

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

HARD 6

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

HARD 7

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

HARD 8

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

HARD 9

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

HARD 10

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

HARD 11

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

HARD 12

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

HARD 13

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

HARD 14

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

HARD 15

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

HARD 16

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

HARD 17

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

HARD 18

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

HARD 19

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

HARD 20

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

HARD 21

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

HARD 22

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

HARD 23

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

HARD 24

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

HARD 25

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

HARD 26

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

HARD 27

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

HARD 28

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

HARD 29

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

HARD 30

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

HARD 31

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

HARD 32

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

HARD 33

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

HARD 34

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

HARD 35

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

HARD 36

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

HARD 37

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

HARD 38

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

HARD 39

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

HARD 40

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

HARD 41

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

HARD 42

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

HARD 43

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

HARD 44

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

HARD 45

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

HARD 46

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

HARD 47

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

HARD 48

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

HARD 49

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

HARD 50

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

HARD 51

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

HARD 52

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

HARD 53

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

HARD 54

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

HARD 55

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

HARD 56

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

HARD 57

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

HARD 58

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

HARD 59

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

HARD 60

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

HARD 61

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

HARD 62

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

HARD 63

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

HARD 64

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

HARD 65

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

HARD 66

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

HARD 67

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

HARD 68

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

HARD 69

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

HARD 70

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

HARD 71

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

HARD 72

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

HARD 73

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

HARD 74

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

HARD 75

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

HARD 76

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

HARD 77

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

HARD 78

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

HARD 79

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

HARD 80

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

HARD 81

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

HARD 82

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

HARD 83

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

HARD 84

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

HARD 85

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

HARD 86

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

HARD 87

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

HARD 88

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

HARD 89

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

HARD 90

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

HARD 91

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

HARD 92

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

HARD 93

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

HARD 94

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

HARD 95

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

HARD 96

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

HARD 97

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

HARD 98

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

HARD 99

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

HARD 100

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

HARD 101

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

HARD 102

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

HARD 103

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

HARD 104

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

HARD 105

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

HARD 106

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

HARD 107

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

HARD 108

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

HARD 109

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

HARD 110

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

HARD 111

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

HARD 112

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

HARD 113

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

HARD 114

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

HARD 115

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

HARD 116

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

HARD 117

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

HARD 118

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

HARD 119

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

HARD 120

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

HARD 121

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

HARD 122

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

HARD 123

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

HARD 124

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

HARD 125

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

HARD 126

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

HARD 127

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

HARD 128

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

HARD 129

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

HARD 130

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

HARD 131

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

HARD 132

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

HARD 133

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

HARD 134

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

HARD 135

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

HARD 136

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

HARD 137

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

HARD 138

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

HARD 139

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

HARD 140

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

HARD 141

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

HARD 142

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

HARD 143

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

HARD 144

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

HARD 145

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

HARD 146

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

HARD 147

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

HARD 148

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

HARD 149

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

HARD 150

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

HARD 151

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

HARD 152

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

HARD 153

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

HARD 154

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

HARD 155

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

HARD 156

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

HARD 157

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

HARD 158

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

HARD 159

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

HARD 160

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

HARD 161

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

HARD 162

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

HARD 163

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

HARD 164

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

HARD 165

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

HARD 166

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

HARD 167

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

HARD 168

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

SOLUTIONS

EASY 1

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

EASY 2

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

EASY 3

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

EASY 4

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

EASY 5

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

EASY 6

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

EASY 7

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

EASY 8

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

EASY 9

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

EASY 10

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

EASY 11

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

EASY 12

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

EASY 13

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

EASY 14

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

EASY 15

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

EASY 16

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

EASY 17

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

EASY 18

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

EASY 19

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

EASY 20

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

EASY 21

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

EASY 22

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

EASY 23

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

EASY 24

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

EASY 25

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

EASY 26

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

EASY 27

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

EASY 28

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

EASY 29

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

EASY 30

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

EASY 31

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

EASY 32

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

EASY 33

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

EASY 34

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

EASY 35

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

EASY 36

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

EASY 37

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

EASY 38

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

EASY 39

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

EASY 40

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

EASY 41

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

EASY 42

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

EASY 43

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

EASY 44

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

EASY 45

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

EASY 46

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

EASY 47

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

EASY 48

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

EASY 49

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

EASY 50

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

EASY 51

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

EASY 52

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

EASY 53

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

EASY 54

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

EASY 55

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

EASY 56

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

EASY 57

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

EASY 58

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

EASY 59

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

EASY 60

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

EASY 61

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

EASY 62

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

EASY 63

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

EASY 64

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

EASY 65

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

EASY 66

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

EASY 67

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

EASY 68

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

EASY 69

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

EASY 70

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

EASY 71

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

EASY 72

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

EASY 73

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

EASY 74

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

EASY 75

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

EASY 76

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

EASY 77

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

EASY 78

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

EASY 79

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

EASY 80

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

EASY 81

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

EASY 82

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

EASY 83

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

EASY 84

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

EASY 85

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

EASY 86

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

EASY 87

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

EASY 88

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

EASY 89

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

EASY 90

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

EASY 91

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

EASY 92

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

EASY 93

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

EASY 94

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

EASY 95

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

EASY 96

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

EASY 97

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

EASY 98

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

EASY 99

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

EASY 100

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

EASY 101

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

EASY 102

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

EASY 103

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

EASY 104

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

EASY 105

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

EASY 106

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

EASY 107

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

EASY 108

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

EASY 109

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

EASY 110

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

EASY 111

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

EASY 112

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

EASY 113

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

EASY 114

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

EASY 115

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

EASY 116

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

EASY 117

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

EASY 118

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

EASY 119

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

EASY 120

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

EASY 121

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

EASY 122

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

EASY 123

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

EASY 124

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

EASY 125

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

EASY 126

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

EASY 127

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

EASY 128

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

EASY 129

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

EASY 130

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

EASY 131

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

EASY 132

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

EASY 133

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

EASY 134

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

EASY 135

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

EASY 136

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

EASY 137

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

EASY 138

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

EASY 139

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

EASY 140

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

EASY 141

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

EASY 142

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

EASY 143

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

EASY 144

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

EASY 145

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

EASY 146

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

EASY 147

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

EASY 148

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

EASY 149

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

EASY 150

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

EASY 151

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

EASY 152

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

EASY 153

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

EASY 154

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

EASY 155

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

EASY 156

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

EASY 157

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

EASY 158

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

EASY 159

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

EASY 160

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

EASY 161

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

EASY 162

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

EASY 163

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

EASY 164

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

EASY 165

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

EASY 166

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

EASY 167

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

EASY 168

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

MEDIUM 1

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

MEDIUM 2

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

MEDIUM 3

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

MEDIUM 4

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

MEDIUM 5

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

MEDIUM 6

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

MEDIUM 7

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

MEDIUM 8

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

MEDIUM 9

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

MEDIUM 10

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

MEDIUM 11

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

MEDIUM 12

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

MEDIUM 13

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

MEDIUM 14

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

MEDIUM 15

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

MEDIUM 16

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

MEDIUM 17

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

MEDIUM 18

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

MEDIUM 19

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

MEDIUM 20

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

MEDIUM 21

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

MEDIUM 22

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

MEDIUM 23

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

MEDIUM 24

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

MEDIUM 25

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

MEDIUM 26

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

MEDIUM 27

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

MEDIUM 28

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

MEDIUM 29

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

MEDIUM 30

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

MEDIUM 31

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

MEDIUM 32

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

MEDIUM 33

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

MEDIUM 34

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

MEDIUM 35

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

MEDIUM 36

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

MEDIUM 37

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

MEDIUM 38

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

MEDIUM 39

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

MEDIUM 40

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

MEDIUM 41

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

MEDIUM 42

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

MEDIUM 43

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

MEDIUM 44

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

MEDIUM 45

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

MEDIUM 46

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

MEDIUM 47

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

MEDIUM 48

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

MEDIUM 49

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

MEDIUM 50

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

MEDIUM 51

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

MEDIUM 52

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

MEDIUM 53

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

MEDIUM 54

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

MEDIUM 55

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

MEDIUM 56

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

MEDIUM 57

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

MEDIUM 58

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

MEDIUM 59

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

MEDIUM 60

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

MEDIUM 61

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

MEDIUM 62

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

MEDIUM 63

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

MEDIUM 64

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

MEDIUM 65

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

MEDIUM 66

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

MEDIUM 67

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

MEDIUM 68

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

MEDIUM 69

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

MEDIUM 70

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

MEDIUM 71

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

MEDIUM 72

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

MEDIUM 73

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

MEDIUM 74

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

MEDIUM 75

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

MEDIUM 76

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

MEDIUM 77

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

MEDIUM 78

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

MEDIUM 79

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

MEDIUM 80

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

MEDIUM 81

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

MEDIUM 82

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

MEDIUM 83

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

MEDIUM 84

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

MEDIUM 85

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

MEDIUM 86

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

MEDIUM 87

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

MEDIUM 88

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

MEDIUM 89

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

MEDIUM 90

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

MEDIUM 91

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

MEDIUM 92

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

MEDIUM 93

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

MEDIUM 94

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

MEDIUM 95

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

MEDIUM 96

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

MEDIUM 97

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

MEDIUM 98

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

MEDIUM 99

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

MEDIUM 100

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

MEDIUM 101

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

MEDIUM 102

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

MEDIUM 103

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

MEDIUM 104

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

MEDIUM 105

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

MEDIUM 106

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

MEDIUM 107

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

MEDIUM 108

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

MEDIUM 109

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

MEDIUM 110

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

MEDIUM 111

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

MEDIUM 112

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

MEDIUM 113

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

MEDIUM 114

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

MEDIUM 115

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

MEDIUM 116

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

MEDIUM 117

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

MEDIUM 118

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

MEDIUM 119

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

MEDIUM 120

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

MEDIUM 121

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

MEDIUM 122

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

MEDIUM 123

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

MEDIUM 124

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

MEDIUM 125

7	5	6	2	4	9	8	3	1
8	1	4	3	5	6	9	2	7
9	3	2	7	8	1	5	4	6
1	6	9	8	7	3	2	5	4
3	2	5	1	9	4	6	7	8
4	7	8	5	6	2	1	9	3
2	8	7	4	1	5	3	6	9
6	4	3	9	2	8	7	1	5
5	9	1	6	3	7	4	8	2

MEDIUM 126

1	6	9	5	7	2	4	8	3
2	4	8	3	6	9	5	7	1
3	5	7	4	8	1	6	2	9
4	9	6	7	1	5	8	3	2
8	2	1	6	9	3	7	4	5
5	7	3	8	2	4	9	1	6
6	1	4	9	3	7	2	5	8
7	8	2	1	5	6	3	9	4
9	3	5	2	4	8	1	6	7

MEDIUM 127

7	6	1	8	9	2	5	4	3
2	3	9	1	4	5	6	8	7
4	5	8	3	6	7	9	1	2
8	2	7	4	3	9	1	5	6
5	4	3	7	1	6	8	2	9
1	9	6	5	2	8	3	7	4
9	1	5	2	7	3	4	6	8
6	7	4	9	8	1	2	3	5
3	8	2	6	5	4	7	9	1

MEDIUM 128

1	2	4	3	8	5	6	9	7
5	3	7	6	9	2	8	1	4
6	8	9	4	7	1	2	3	5
7	4	6	5	1	3	9	8	2
8	9	3	2	4	7	1	5	6
2	1	5	8	6	9	4	7	3
4	5	1	7	2	8	3	6	9
3	6	8	9	5	4	7	2	1
9	7	2	1	3	6	5	4	8

MEDIUM 129

1	4	7	2	5	8	6	3	9
6	8	9	1	3	4	7	2	5
2	3	5	6	7	9	4	8	1
9	5	8	4	6	1	3	7	2
4	1	3	5	2	7	8	9	6
7	6	2	9	8	3	1	5	4
3	2	4	7	9	6	5	1	8
5	7	1	8	4	2	9	6	3
8	9	6	3	1	5	2	4	7

MEDIUM 130

8	1	7	4	9	2	3	6	5
3	6	9	5	8	1	7	2	4
2	4	5	3	6	7	9	8	1
4	9	3	6	1	8	2	5	7
5	7	6	9	2	4	8	1	3
1	2	8	7	3	5	4	9	6
7	8	2	1	4	6	5	3	9
9	5	1	8	7	3	6	4	2
6	3	4	2	5	9	1	7	8

MEDIUM 131

7	9	6	8	3	4	2	5	1
2	3	8	1	7	5	6	4	9
4	1	5	6	9	2	7	8	3
3	5	9	4	1	7	8	6	2
6	8	7	9	2	3	5	1	4
1	4	2	5	6	8	3	9	7
8	6	3	7	4	1	9	2	5
5	7	4	2	8	9	1	3	6
9	2	1	3	5	6	4	7	8

MEDIUM 132

7	1	9	6	8	3	2	5	4
5	8	2	1	4	9	6	7	3
3	4	6	2	7	5	8	9	1
6	2	5	3	9	1	4	8	7
8	7	3	4	6	2	9	1	5
1	9	4	7	5	8	3	6	2
2	6	1	8	3	7	5	4	9
4	5	7	9	2	6	1	3	8
9	3	8	5	1	4	7	2	6

MEDIUM 133

6	4	9	3	7	1	5	8	2
7	8	2	4	9	5	3	1	6
1	5	3	2	6	8	7	9	4
8	1	4	9	2	7	6	3	5
5	9	7	6	1	3	4	2	8
2	3	6	5	8	4	9	7	1
9	2	8	7	4	6	1	5	3
3	6	1	8	5	9	2	4	7
4	7	5	1	3	2	8	6	9

MEDIUM 134

6	8	2	1	4	3	7	9	5
4	5	3	7	9	6	8	1	2
7	9	1	5	8	2	6	3	4
9	4	8	2	6	1	5	7	3
3	1	7	8	5	4	9	2	6
2	6	5	9	3	7	4	8	1
8	2	6	3	7	5	1	4	9
5	3	9	4	1	8	2	6	7
1	7	4	6	2	9	3	5	8

MEDIUM 135

2	5	1	3	4	6	8	9	7
3	6	8	5	7	9	1	2	4
4	7	9	2	8	1	5	3	6
5	3	2	4	9	8	6	7	1
7	8	6	1	5	2	9	4	3
9	1	4	7	6	3	2	5	8
6	9	3	8	2	7	4	1	5
8	4	7	9	1	5	3	6	2
1	2	5	6	3	4	7	8	9

MEDIUM 136

9	3	5	6	8	1	7	4	2
2	4	7	3	5	9	8	6	1
8	6	1	4	2	7	3	5	9
1	7	9	5	4	6	2	3	8
3	5	8	7	9	2	4	1	6
4	2	6	8	1	3	5	9	7
7	9	2	1	3	4	6	8	5
5	1	3	2	6	8	9	7	4
6	8	4	9	7	5	1	2	3

MEDIUM 137

6	9	3	5	1	4	8	2	7
8	2	5	6	3	7	1	4	9
4	1	7	2	8	9	5	3	6
9	5	8	3	6	1	4	7	2
1	3	4	7	2	5	9	6	8
7	6	2	4	9	8	3	1	5
2	7	9	1	5	3	6	8	4
3	8	6	9	4	2	7	5	1
5	4	1	8	7	6	2	9	3

MEDIUM 138

8	7	5	6	1	3	9	2	4
9	6	3	4	2	5	8	1	7
1	2	4	7	9	8	3	6	5
2	3	6	1	4	9	7	5	8
4	5	9	2	8	7	1	3	6
7	8	1	5	3	6	2	4	9
5	4	2	8	7	1	6	9	3
3	1	8	9	6	4	5	7	2
6	9	7	3	5	2	4	8	1

MEDIUM 139

6	1	8	4	3	9	5	7	2
4	7	5	1	2	8	6	3	9
9	2	3	5	6	7	4	8	1
2	3	4	7	9	5	8	1	6
1	5	6	8	4	2	7	9	3
8	9	7	6	1	3	2	4	5
3	6	2	9	7	4	1	5	8
5	4	1	3	8	6	9	2	7
7	8	9	2	5	1	3	6	4

MEDIUM 140

6	8	2	5	9	3	7	1	4
3	5	1	6	7	4	9	8	2
4	7	9	1	8	2	5	3	6
1	9	3	7	2	6	8	4	5
5	6	4	8	1	9	2	7	3
7	2	8	3	4	5	6	9	1
8	4	6	9	5	1	3	2	7
2	3	7	4	6	8	1	5	9
9	1	5	2	3	7	4	6	8

MEDIUM 141

6	5	1	4	7	2	8	9	3
2	4	9	5	8	3	1	6	7
8	3	7	9	1	6	2	5	4
3	8	2	6	9	4	7	1	5
7	6	5	8	2	1	4	3	9
9	1	4	7	3	5	6	8	2
5	7	8	1	4	9	3	2	6
1	9	3	2	6	7	5	4	8
4	2	6	3	5	8	9	7	1

MEDIUM 142

4	6	2	3	7	8	5	1	9
9	5	7	4	6	1	2	3	8
8	1	3	9	2	5	7	4	6
1	4	9	5	8	6	3	2	7
6	2	5	7	1	3	8	9	4
7	3	8	2	9	4	6	5	1
2	7	1	6	3	9	4	8	5
3	9	4	8	5	7	1	6	2
5	8	6	1	4	2	9	7	3

MEDIUM 143

5	1	2	9	6	3	8	7	4
8	3	7	5	4	1	6	9	2
9	4	6	7	2	8	5	1	3
7	5	8	6	3	4	9	2	1
1	2	4	8	9	7	3	5	6
3	6	9	1	5	2	4	8	7
6	7	1	4	8	5	2	3	9
2	9	5	3	1	6	7	4	8
4	8	3	2	7	9	1	6	5

MEDIUM 144

1	2	4	3	5	7	9	6	8
3	5	6	9	8	2	7	1	4
7	8	9	1	4	6	2	3	5
8	9	7	2	1	3	4	5	6
2	1	3	5	6	4	8	7	9
6	4	5	7	9	8	1	2	3
9	6	2	4	7	5	3	8	1
4	7	8	6	3	1	5	9	2
5	3	1	8	2	9	6	4	7

MEDIUM 145

7	1	3	9	6	4	8	2	5
5	9	2	8	1	7	3	4	6
8	4	6	5	2	3	1	7	9
6	5	1	7	8	9	2	3	4
3	2	9	4	5	1	6	8	7
4	8	7	6	3	2	5	9	1
9	3	8	1	7	6	4	5	2
2	6	4	3	9	5	7	1	8
1	7	5	2	4	8	9	6	3

MEDIUM 146

6	4	1	3	9	7	2	5	8
5	2	7	1	6	8	4	3	9
9	8	3	2	5	4	6	7	1
4	9	8	5	1	2	7	6	3
7	3	6	4	8	9	5	1	2
1	5	2	6	7	3	8	9	4
8	6	4	9	3	5	1	2	7
2	1	9	7	4	6	3	8	5
3	7	5	8	2	1	9	4	6

MEDIUM 147

5	6	2	1	9	8	4	7	3
9	8	7	2	3	4	5	1	6
3	1	4	5	6	7	8	9	2
4	5	9	6	7	3	2	8	1
1	7	6	4	8	2	3	5	9
2	3	8	9	5	1	6	4	7
6	4	3	8	1	9	7	2	5
7	2	1	3	4	5	9	6	8
8	9	5	7	2	6	1	3	4

MEDIUM 148

1	9	6	2	7	8	4	5	3
2	5	7	4	6	3	9	1	8
3	8	4	5	9	1	6	7	2
8	2	5	9	3	6	1	4	7
9	4	3	7	1	2	8	6	5
6	7	1	8	4	5	2	3	9
4	3	2	1	8	7	5	9	6
5	6	9	3	2	4	7	8	1
7	1	8	6	5	9	3	2	4

MEDIUM 149

9	4	5	7	1	8	2	3	6
6	8	3	9	2	4	7	1	5
1	7	2	6	3	5	8	9	4
7	2	4	1	9	6	3	5	8
3	5	9	2	8	7	4	6	1
8	1	6	4	5	3	9	7	2
2	6	7	3	4	1	5	8	9
5	9	1	8	7	2	6	4	3
4	3	8	5	6	9	1	2	7

MEDIUM 150

9	2	7	5	6	3	1	8	4
5	6	1	4	7	8	2	9	3
3	4	8	9	2	1	7	5	6
7	3	4	1	9	6	5	2	8
6	8	9	2	3	5	4	7	1
1	5	2	7	8	4	6	3	9
4	7	3	6	5	9	8	1	2
2	9	6	8	1	7	3	4	5
8	1	5	3	4	2	9	6	7

MEDIUM 151

9	4	2	6	1	5	7	3	8
8	5	7	3	2	9	4	6	1
3	6	1	4	7	8	9	2	5
4	7	6	8	5	2	1	9	3
5	8	9	7	3	1	6	4	2
1	2	3	9	4	6	5	8	7
2	1	4	5	9	3	8	7	6
6	9	5	2	8	7	3	1	4
7	3	8	1	6	4	2	5	9

MEDIUM 152

6	2	5	1	3	7	9	4	8
9	4	1	2	8	6	5	7	3
3	8	7	4	5	9	1	2	6
7	9	8	6	1	4	3	5	2
1	3	4	5	9	2	8	6	7
2	5	6	3	7	8	4	9	1
4	7	3	9	6	1	2	8	5
8	1	9	7	2	5	6	3	4
5	6	2	8	4	3	7	1	9

MEDIUM 153

7	3	8	2	1	4	9	6	5
6	2	5	7	8	9	1	3	4
4	1	9	3	5	6	7	2	8
8	4	3	1	9	5	2	7	6
9	5	6	4	2	7	3	8	1
1	7	2	6	3	8	4	5	9
5	9	7	8	4	3	6	1	2
2	6	4	5	7	1	8	9	3
3	8	1	9	6	2	5	4	7

MEDIUM 154

7	2	6	8	9	3	1	5	4
8	3	4	1	7	5	9	6	2
9	5	1	2	4	6	7	8	3
3	6	2	7	5	4	8	9	1
1	4	7	9	2	8	6	3	5
5	9	8	3	6	1	4	2	7
2	7	5	4	8	9	3	1	6
4	8	3	6	1	2	5	7	9
6	1	9	5	3	7	2	4	8

MEDIUM 155

4	8	2	1	5	9	7	6	3
5	6	3	8	7	2	9	1	4
1	7	9	6	3	4	2	8	5
2	9	1	3	6	5	8	4	7
6	3	4	2	8	7	1	5	9
7	5	8	9	4	1	3	2	6
9	2	5	7	1	6	4	3	8
3	1	6	4	9	8	5	7	2
8	4	7	5	2	3	6	9	1

MEDIUM 156

9	6	2	5	7	3	8	1	4
7	4	8	6	9	1	5	2	3
1	3	5	4	8	2	6	7	9
2	9	6	3	5	8	7	4	1
3	7	1	9	6	4	2	5	8
5	8	4	1	2	7	9	3	6
4	2	9	7	3	6	1	8	5
8	5	3	2	1	9	4	6	7
6	1	7	8	4	5	3	9	2

MEDIUM 157

6	5	9	3	7	1	4	8	2
3	7	4	2	9	8	5	1	6
8	1	2	4	6	5	7	9	3
9	8	7	5	1	3	6	2	4
1	2	5	6	8	4	9	3	7
4	6	3	9	2	7	8	5	1
2	9	8	7	3	6	1	4	5
5	3	6	1	4	9	2	7	8
7	4	1	8	5	2	3	6	9

MEDIUM 158

8	5	3	7	1	4	9	2	6
4	6	7	2	9	3	1	8	5
1	9	2	5	6	8	7	3	4
6	7	4	8	3	5	2	9	1
3	8	1	9	4	2	5	6	7
9	2	5	6	7	1	8	4	3
5	4	6	1	8	9	3	7	2
2	3	8	4	5	7	6	1	9
7	1	9	3	2	6	4	5	8

MEDIUM 159

7	2	3	8	6	4	9	1	5
8	9	4	5	7	1	2	3	6
5	6	1	9	2	3	7	4	8
6	4	5	7	3	8	1	2	9
9	7	8	1	5	2	3	6	4
1	3	2	4	9	6	5	8	7
2	5	6	3	4	9	8	7	1
3	8	7	6	1	5	4	9	2
4	1	9	2	8	7	6	5	3

MEDIUM 160

8	2	6	7	4	5	3	9	1
7	1	4	6	9	3	8	2	5
3	5	9	8	1	2	4	6	7
1	3	7	5	6	4	2	8	9
9	4	5	1	2	8	7	3	6
2	6	8	3	7	9	1	5	4
4	7	2	9	3	6	5	1	8
5	9	1	2	8	7	6	4	3
6	8	3	4	5	1	9	7	2

MEDIUM 161

4	9	8	5	7	1	6	3	2
2	5	6	3	9	8	4	7	1
1	3	7	2	6	4	8	5	9
3	4	9	6	5	2	1	8	7
6	7	1	4	8	3	2	9	5
8	2	5	9	1	7	3	4	6
7	6	3	8	2	5	9	1	4
5	8	2	1	4	9	7	6	3
9	1	4	7	3	6	5	2	8

MEDIUM 162

7	4	5	2	3	6	9	1	8
1	6	3	8	4	9	5	2	7
8	9	2	7	1	5	3	4	6
2	8	6	9	5	1	7	3	4
3	1	9	4	6	7	2	8	5
4	5	7	3	8	2	6	9	1
6	2	1	5	9	4	8	7	3
9	3	4	6	7	8	1	5	2
5	7	8	1	2	3	4	6	9

MEDIUM 163

8	9	1	7	5	4	3	2	6
2	6	3	9	1	8	4	7	5
5	7	4	2	6	3	1	8	9
9	4	2	6	7	1	8	5	3
1	3	5	8	4	9	2	6	7
6	8	7	3	2	5	9	1	4
3	1	6	4	8	7	5	9	2
7	5	9	1	3	2	6	4	8
4	2	8	5	9	6	7	3	1

MEDIUM 164

7	4	9	6	8	1	2	3	5
6	2	8	4	3	5	1	7	9
5	3	1	7	9	2	4	6	8
8	5	7	2	4	6	9	1	3
4	6	3	8	1	9	5	2	7
9	1	2	3	5	7	6	8	4
1	7	5	9	6	8	3	4	2
2	9	4	1	7	3	8	5	6
3	8	6	5	2	4	7	9	1

MEDIUM 165

1	7	2	4	8	5	6	9	3
3	9	8	6	2	7	1	4	5
4	5	6	3	1	9	7	8	2
5	6	1	7	9	3	8	2	4
2	3	4	5	6	8	9	1	7
7	8	9	1	4	2	3	5	6
6	1	5	8	7	4	2	3	9
8	2	3	9	5	6	4	7	1
9	4	7	2	3	1	5	6	8

MEDIUM 166

6	9	3	7	8	4	5	1	2
7	4	1	5	9	2	6	3	8
8	5	2	3	6	1	9	7	4
5	2	6	9	7	8	1	4	3
9	3	8	4	1	5	7	2	6
4	1	7	2	3	6	8	5	9
1	7	9	6	4	3	2	8	5
2	8	4	1	5	9	3	6	7
3	6	5	8	2	7	4	9	1

MEDIUM 167

7	8	9	3	5	2	4	6	1
2	5	4	7	1	6	8	9	3
6	1	3	8	9	4	7	2	5
9	3	5	1	8	7	2	4	6
1	2	7	4	6	9	3	5	8
8	4	6	2	3	5	9	1	7
3	7	2	5	4	1	6	8	9
4	9	1	6	7	8	5	3	2
5	6	8	9	2	3	1	7	4

MEDIUM 168

9	7	5	1	4	8	6	3	2
2	6	1	3	5	9	4	7	8
3	8	4	2	6	7	9	1	5
4	1	3	9	8	5	7	2	6
5	9	6	4	7	2	3	8	1
7	2	8	6	3	1	5	4	9
1	3	2	5	9	4	8	6	7
6	5	7	8	2	3	1	9	4
8	4	9	7	1	6	2	5	3

HARD 1

9	4	7	6	1	3	5	2	8
6	2	5	8	9	7	3	1	4
1	3	8	2	5	4	6	7	9
8	5	6	7	3	1	9	4	2
2	9	4	5	8	6	7	3	1
7	1	3	9	4	2	8	5	6
3	6	2	4	7	9	1	8	5
4	8	1	3	6	5	2	9	7
5	7	9	1	2	8	4	6	3

HARD 2

2	8	5	9	6	1	3	4	7
7	9	4	2	8	3	6	5	1
6	1	3	4	5	7	8	9	2
1	4	8	3	7	5	2	6	9
3	2	6	1	9	4	7	8	5
9	5	7	8	2	6	4	1	3
4	6	9	5	3	2	1	7	8
5	7	2	6	1	8	9	3	4
8	3	1	7	4	9	5	2	6

HARD 3

7	1	8	2	6	4	3	9	5
9	2	3	5	8	7	6	4	1
4	5	6	9	1	3	2	7	8
5	3	4	6	2	1	7	8	9
6	7	9	3	4	8	1	5	2
1	8	2	7	5	9	4	3	6
8	6	7	4	9	2	5	1	3
2	4	1	8	3	5	9	6	7
3	9	5	1	7	6	8	2	4

HARD 4

3	9	4	7	2	5	8	1	6
8	2	1	3	9	6	4	5	7
5	6	7	4	8	1	9	2	3
7	4	9	2	6	3	5	8	1
6	8	3	5	1	9	2	7	4
1	5	2	8	4	7	3	6	9
2	1	5	9	7	4	6	3	8
4	7	8	6	3	2	1	9	5
9	3	6	1	5	8	7	4	2

HARD 5

2	6	9	4	8	3	5	7	1
8	4	7	5	2	1	3	9	6
3	1	5	6	7	9	8	2	4
6	9	3	2	1	4	7	8	5
7	2	1	8	9	5	6	4	3
5	8	4	3	6	7	9	1	2
9	3	2	7	4	6	1	5	8
4	7	6	1	5	8	2	3	9
1	5	8	9	3	2	4	6	7

HARD 6

8	9	3	4	2	6	1	5	7
6	5	7	3	8	1	4	2	9
4	2	1	7	5	9	6	3	8
7	4	5	8	6	2	3	9	1
9	3	2	1	7	4	5	8	6
1	8	6	5	9	3	7	4	2
5	1	9	6	3	8	2	7	4
2	7	4	9	1	5	8	6	3
3	6	8	2	4	7	9	1	5

HARD 7

2	1	9	3	8	6	5	4	7
6	3	4	7	5	1	8	9	2
5	8	7	2	9	4	1	3	6
3	4	1	8	6	7	2	5	9
7	9	2	4	1	5	3	6	8
8	5	6	9	2	3	7	1	4
4	6	8	5	3	2	9	7	1
9	7	5	1	4	8	6	2	3
1	2	3	6	7	9	4	8	5

HARD 8

8	4	6	9	1	5	7	2	3
5	2	3	6	4	7	8	9	1
7	9	1	8	2	3	4	5	6
6	8	2	7	9	1	5	3	4
3	5	7	2	8	4	6	1	9
4	1	9	3	5	6	2	7	8
2	6	5	1	3	8	9	4	7
9	3	8	4	7	2	1	6	5
1	7	4	5	6	9	3	8	2

HARD 9

9	5	3	4	2	6	1	7	8
1	2	6	7	5	8	4	9	3
7	8	4	9	1	3	5	2	6
2	4	8	6	7	9	3	5	1
3	6	7	1	8	5	9	4	2
5	9	1	2	3	4	6	8	7
4	7	2	3	9	1	8	6	5
8	3	9	5	6	2	7	1	4
6	1	5	8	4	7	2	3	9

HARD 10

7	6	5	3	2	9	8	4	1
1	2	3	4	6	8	5	9	7
8	9	4	1	5	7	6	2	3
4	1	6	5	8	2	7	3	9
3	5	9	6	7	4	1	8	2
2	7	8	9	1	3	4	5	6
5	3	1	2	4	6	9	7	8
9	4	7	8	3	1	2	6	5
6	8	2	7	9	5	3	1	4

HARD 11

6	7	5	1	8	9	3	4	2
8	4	2	3	5	6	9	1	7
1	3	9	7	2	4	5	6	8
2	8	3	4	1	5	6	7	9
4	9	7	8	6	3	1	2	5
5	1	6	9	7	2	8	3	4
7	2	1	5	3	8	4	9	6
9	6	8	2	4	1	7	5	3
3	5	4	6	9	7	2	8	1

HARD 12

1	2	8	6	7	4	3	9	5
7	9	5	8	1	3	6	2	4
4	3	6	2	9	5	7	8	1
6	1	4	7	5	9	8	3	2
5	7	3	4	2	8	9	1	6
2	8	9	3	6	1	4	5	7
8	6	1	9	4	2	5	7	3
3	4	2	5	8	7	1	6	9
9	5	7	1	3	6	2	4	8

HARD 13

8	5	6	4	3	9	7	2	1
3	2	4	1	5	7	9	8	6
7	9	1	6	8	2	3	5	4
5	4	7	3	2	1	6	9	8
6	1	2	5	9	8	4	7	3
9	3	8	7	4	6	2	1	5
1	6	9	8	7	4	5	3	2
2	8	3	9	6	5	1	4	7
4	7	5	2	1	3	8	6	9

HARD 14

3	1	4	9	8	7	6	2	5
6	5	8	4	1	2	3	7	9
7	2	9	3	5	6	8	1	4
8	3	7	6	4	1	9	5	2
9	6	2	8	7	5	4	3	1
5	4	1	2	9	3	7	6	8
1	8	6	5	3	9	2	4	7
4	7	3	1	2	8	5	9	6
2	9	5	7	6	4	1	8	3

HARD 15

5	3	9	1	6	7	2	4	8
1	2	6	4	8	5	9	3	7
7	4	8	2	9	3	1	5	6
2	7	4	3	1	6	5	8	9
3	8	5	7	2	9	4	6	1
6	9	1	8	5	4	3	7	2
9	1	7	5	3	8	6	2	4
4	5	2	6	7	1	8	9	3
8	6	3	9	4	2	7	1	5

HARD 16

2	3	4	8	1	5	9	6	7
5	6	7	9	2	3	8	4	1
8	9	1	4	6	7	2	3	5
6	2	5	1	3	9	7	8	4
1	4	8	6	7	2	5	9	3
9	7	3	5	4	8	1	2	6
3	8	9	7	5	4	6	1	2
4	5	6	2	8	1	3	7	9
7	1	2	3	9	6	4	5	8

HARD 17

2	6	8	7	5	9	3	4	1
9	1	3	8	4	2	7	6	5
4	5	7	6	1	3	8	2	9
1	7	4	9	3	8	6	5	2
5	2	6	4	7	1	9	3	8
3	8	9	2	6	5	4	1	7
6	4	2	5	8	7	1	9	3
7	3	5	1	9	4	2	8	6
8	9	1	3	2	6	5	7	4

HARD 18

4	2	8	6	7	9	5	3	1
1	9	7	3	5	2	4	6	8
3	5	6	1	4	8	7	9	2
7	1	3	8	2	5	9	4	6
9	6	4	7	1	3	8	2	5
2	8	5	9	6	4	1	7	3
5	7	1	2	9	6	3	8	4
6	3	9	4	8	1	2	5	7
8	4	2	5	3	7	6	1	9

HARD 19

3	5	7	2	8	1	4	9	6
9	1	4	6	3	5	8	2	7
2	6	8	4	7	9	1	3	5
7	8	9	5	4	2	6	1	3
4	2	1	3	6	8	7	5	9
5	3	6	9	1	7	2	4	8
8	4	5	7	2	3	9	6	1
6	7	3	1	9	4	5	8	2
1	9	2	8	5	6	3	7	4

HARD 20

9	6	7	5	2	8	3	4	1
3	4	8	1	6	9	7	5	2
1	5	2	3	4	7	9	6	8
4	3	1	7	8	2	5	9	6
2	7	6	4	9	5	8	1	3
5	8	9	6	1	3	2	7	4
7	1	5	2	3	6	4	8	9
8	2	4	9	5	1	6	3	7
6	9	3	8	7	4	1	2	5

HARD 21

7	8	9	3	2	4	1	5	6
2	1	3	5	6	9	7	8	4
4	5	6	1	7	8	9	2	3
5	2	8	7	4	3	6	9	1
6	3	7	2	9	1	8	4	5
9	4	1	8	5	6	2	3	7
1	6	2	4	8	5	3	7	9
8	9	4	6	3	7	5	1	2
3	7	5	9	1	2	4	6	8

HARD 22

8	7	2	6	1	4	3	9	5
9	1	3	2	7	5	4	6	8
6	4	5	8	9	3	7	1	2
1	5	6	4	2	7	8	3	9
2	3	8	9	6	1	5	7	4
4	9	7	5	3	8	6	2	1
5	2	1	3	4	6	9	8	7
3	8	9	7	5	2	1	4	6
7	6	4	1	8	9	2	5	3

HARD 23

9	3	6	2	1	5	4	8	7
4	7	1	6	3	8	5	9	2
2	8	5	4	9	7	1	6	3
1	4	8	9	5	3	2	7	6
3	5	2	7	4	6	9	1	8
7	6	9	8	2	1	3	4	5
5	2	7	1	6	9	8	3	4
6	9	4	3	8	2	7	5	1
8	1	3	5	7	4	6	2	9

HARD 24

8	1	7	4	2	5	9	3	6
3	9	4	6	1	8	7	2	5
6	2	5	7	3	9	8	1	4
7	3	9	8	4	1	6	5	2
5	4	8	2	9	6	1	7	3
1	6	2	3	5	7	4	8	9
9	5	6	1	8	3	2	4	7
2	7	1	5	6	4	3	9	8
4	8	3	9	7	2	5	6	1

HARD 25

1	2	6	3	8	7	5	4	9
8	4	9	6	1	5	3	7	2
5	7	3	9	2	4	1	6	8
6	5	8	7	3	2	9	1	4
4	1	7	5	9	8	6	2	3
9	3	2	1	4	6	7	8	5
2	6	1	8	5	3	4	9	7
7	8	5	4	6	9	2	3	1
3	9	4	2	7	1	8	5	6

HARD 26

4	7	5	6	2	9	8	3	1
9	6	3	7	1	8	4	2	5
1	8	2	3	4	5	6	7	9
2	1	6	8	5	3	7	9	4
5	3	7	9	6	4	1	8	2
8	4	9	1	7	2	3	5	6
3	5	4	2	8	6	9	1	7
6	9	1	5	3	7	2	4	8
7	2	8	4	9	1	5	6	3

HARD 27

2	6	7	4	8	1	9	3	5
9	1	8	2	5	3	6	4	7
3	4	5	6	7	9	8	1	2
4	2	9	3	6	5	7	8	1
1	8	3	7	9	2	5	6	4
5	7	6	1	4	8	3	2	9
6	9	4	8	2	7	1	5	3
7	3	2	5	1	6	4	9	8
8	5	1	9	3	4	2	7	6

HARD 28

3	2	6	9	4	7	1	5	8
1	8	9	2	3	5	7	6	4
4	5	7	6	8	1	9	2	3
8	4	1	3	5	6	2	7	9
9	6	5	7	2	4	3	8	1
2	7	3	8	1	9	5	4	6
6	9	2	4	7	3	8	1	5
5	3	8	1	6	2	4	9	7
7	1	4	5	9	8	6	3	2

HARD 29

9	3	5	1	4	7	2	6	8
4	8	6	5	2	3	9	1	7
2	7	1	6	8	9	5	3	4
1	4	7	2	6	8	3	5	9
3	9	2	4	7	5	1	8	6
5	6	8	3	9	1	4	7	2
6	1	4	7	3	2	8	9	5
7	5	9	8	1	4	6	2	3
8	2	3	9	5	6	7	4	1

HARD 30

4	3	1	8	9	5	6	7	2
2	5	7	3	6	1	4	8	9
8	6	9	2	4	7	1	3	5
3	2	4	7	8	9	5	6	1
1	8	5	6	2	3	7	9	4
9	7	6	1	5	4	8	2	3
5	1	8	9	3	6	2	4	7
6	4	3	5	7	2	9	1	8
7	9	2	4	1	8	3	5	6

HARD 31

6	5	9	1	7	2	4	8	3
1	8	7	3	4	5	2	6	9
2	3	4	6	8	9	5	7	1
4	6	3	7	5	1	8	9	2
9	7	5	8	2	3	6	1	4
8	1	2	4	9	6	3	5	7
3	9	8	2	6	7	1	4	5
5	4	1	9	3	8	7	2	6
7	2	6	5	1	4	9	3	8

HARD 32

6	5	2	7	3	1	8	9	4
4	1	3	8	5	9	6	7	2
9	7	8	2	4	6	1	3	5
7	4	5	6	8	2	9	1	3
8	6	1	3	9	5	2	4	7
2	3	9	1	7	4	5	6	8
3	2	7	9	1	8	4	5	6
1	8	4	5	6	3	7	2	9
5	9	6	4	2	7	3	8	1

HARD 33

8	5	1	2	9	4	3	7	6
2	9	6	3	5	7	4	1	8
3	4	7	8	1	6	2	5	9
5	8	2	6	4	1	7	9	3
4	6	9	5	7	3	1	8	2
1	7	3	9	2	8	5	6	4
9	2	8	1	3	5	6	4	7
6	1	4	7	8	2	9	3	5
7	3	5	4	6	9	8	2	1

HARD 34

2	9	6	3	5	7	1	4	8
1	3	7	2	4	8	5	6	9
8	4	5	9	6	1	3	2	7
7	1	2	5	8	3	4	9	6
4	8	3	6	9	2	7	5	1
5	6	9	1	7	4	8	3	2
9	7	4	8	2	5	6	1	3
3	2	8	4	1	6	9	7	5
6	5	1	7	3	9	2	8	4

HARD 35

8	7	5	3	6	9	2	4	1
3	6	2	1	4	7	8	5	9
4	9	1	8	2	5	6	3	7
9	8	7	6	5	2	3	1	4
2	3	4	9	7	1	5	6	8
1	5	6	4	8	3	9	7	2
5	4	9	7	3	8	1	2	6
6	1	3	2	9	4	7	8	5
7	2	8	5	1	6	4	9	3

HARD 36

1	5	4	2	9	6	8	3	7
6	7	8	1	5	3	9	2	4
9	2	3	7	4	8	5	1	6
7	9	2	8	1	4	6	5	3
8	4	5	3	6	9	1	7	2
3	1	6	5	2	7	4	8	9
2	8	9	6	7	5	3	4	1
4	3	7	9	8	1	2	6	5
5	6	1	4	3	2	7	9	8

HARD 37

8	7	4	9	3	2	6	1	5
9	3	5	1	7	6	2	4	8
1	6	2	4	5	8	7	3	9
3	5	1	6	8	4	9	2	7
6	8	9	7	2	1	3	5	4
2	4	7	3	9	5	8	6	1
4	9	8	5	6	3	1	7	2
5	2	3	8	1	7	4	9	6
7	1	6	2	4	9	5	8	3

HARD 38

4	8	7	9	6	1	5	2	3
5	6	1	2	7	3	9	8	4
9	2	3	4	5	8	6	7	1
1	4	9	3	8	7	2	5	6
2	5	8	1	9	6	4	3	7
7	3	6	5	2	4	8	1	9
3	7	2	6	4	5	1	9	8
6	1	5	8	3	9	7	4	2
8	9	4	7	1	2	3	6	5

HARD 39

6	7	2	4	1	5	9	3	8
8	1	9	2	6	3	7	4	5
3	4	5	7	8	9	6	1	2
4	2	3	8	9	6	1	5	7
9	5	1	3	7	2	8	6	4
7	6	8	5	4	1	2	9	3
1	8	4	6	5	7	3	2	9
2	9	7	1	3	4	5	8	6
5	3	6	9	2	8	4	7	1

HARD 40

6	7	3	2	4	9	8	5	1
4	1	8	5	3	6	9	2	7
9	2	5	8	1	7	3	4	6
1	3	4	9	2	5	6	7	8
8	5	7	1	6	4	2	3	9
2	6	9	3	7	8	4	1	5
5	8	1	4	9	2	7	6	3
7	9	2	6	5	3	1	8	4
3	4	6	7	8	1	5	9	2

HARD 41

2	5	7	4	6	8	3	9	1
6	8	1	2	9	3	4	5	7
9	3	4	7	1	5	6	8	2
1	9	5	6	4	7	2	3	8
3	4	8	1	5	2	9	7	6
7	6	2	8	3	9	5	1	4
8	7	9	3	2	6	1	4	5
4	2	3	5	8	1	7	6	9
5	1	6	9	7	4	8	2	3

HARD 42

1	2	7	4	3	5	9	6	8
6	5	8	7	9	2	4	1	3
9	3	4	6	8	1	2	7	5
2	4	3	8	1	6	5	9	7
7	8	1	9	5	3	6	2	4
5	6	9	2	4	7	8	3	1
3	1	6	5	2	8	7	4	9
8	9	2	1	7	4	3	5	6
4	7	5	3	6	9	1	8	2

HARD 43

6	7	1	9	8	3	4	5	2
4	8	2	7	1	5	6	9	3
9	5	3	2	6	4	7	8	1
8	9	4	1	2	6	5	3	7
5	1	6	3	9	7	8	2	4
2	3	7	4	5	8	9	1	6
7	6	8	5	3	2	1	4	9
1	2	5	6	4	9	3	7	8
3	4	9	8	7	1	2	6	5

HARD 44

8	3	2	6	9	4	7	1	5
5	4	9	7	2	1	3	6	8
6	7	1	3	8	5	9	2	4
7	6	5	8	3	2	4	9	1
3	9	8	1	4	6	5	7	2
1	2	4	5	7	9	6	8	3
2	5	6	9	1	3	8	4	7
4	8	3	2	6	7	1	5	9
9	1	7	4	5	8	2	3	6

HARD 45

4	3	5	2	6	1	9	7	8
1	6	8	4	7	9	2	3	5
7	2	9	5	8	3	1	4	6
3	8	6	1	9	5	4	2	7
9	4	1	6	2	7	8	5	3
2	5	7	3	4	8	6	1	9
5	9	2	7	1	6	3	8	4
6	1	3	8	5	4	7	9	2
8	7	4	9	3	2	5	6	1

HARD 46

4	5	7	9	1	6	2	3	8
3	9	6	8	7	2	4	5	1
8	1	2	3	4	5	9	7	6
5	2	4	1	3	9	8	6	7
6	8	1	7	2	4	5	9	3
7	3	9	5	6	8	1	2	4
2	6	8	4	9	7	3	1	5
9	4	3	6	5	1	7	8	2
1	7	5	2	8	3	6	4	9

HARD 47

2	3	8	6	4	9	7	5	1
4	9	5	7	1	2	8	6	3
7	1	6	3	5	8	9	4	2
5	2	1	8	7	3	6	9	4
9	6	7	4	2	1	5	3	8
8	4	3	9	6	5	1	2	7
1	5	9	2	8	4	3	7	6
3	7	4	1	9	6	2	8	5
6	8	2	5	3	7	4	1	9

HARD 48

4	8	2	1	3	5	7	9	6
5	9	6	8	4	7	2	3	1
1	7	3	6	9	2	4	5	8
9	2	7	5	6	8	1	4	3
8	4	5	2	1	3	6	7	9
3	6	1	9	7	4	5	8	2
6	3	4	7	2	9	8	1	5
7	1	8	3	5	6	9	2	4
2	5	9	4	8	1	3	6	7

HARD 49

5	8	3	1	4	9	6	2	7
1	6	7	2	3	8	4	5	9
9	2	4	5	6	7	8	1	3
6	3	9	4	5	1	7	8	2
2	1	8	3	7	6	5	9	4
7	4	5	8	9	2	1	3	6
4	5	2	6	8	3	9	7	1
3	9	6	7	1	5	2	4	8
8	7	1	9	2	4	3	6	5

HARD 50

8	9	3	6	7	5	2	1	4
4	7	1	8	9	2	5	3	6
2	5	6	1	3	4	8	9	7
7	1	4	9	8	3	6	2	5
6	8	5	2	1	7	3	4	9
3	2	9	4	5	6	1	7	8
5	3	8	7	4	1	9	6	2
9	6	7	3	2	8	4	5	1
1	4	2	5	6	9	7	8	3

HARD 51

2	1	9	7	6	4	3	8	5
3	4	5	2	8	9	1	6	7
6	7	8	1	3	5	9	2	4
4	9	2	8	7	3	5	1	6
7	3	1	9	5	6	2	4	8
5	8	6	4	1	2	7	3	9
8	6	7	3	9	1	4	5	2
1	5	4	6	2	7	8	9	3
9	2	3	5	4	8	6	7	1

HARD 52

1	2	3	7	9	4	8	5	6
8	4	6	5	2	3	9	1	7
5	7	9	6	8	1	2	3	4
2	5	7	9	1	8	4	6	3
3	6	4	2	5	7	1	8	9
9	1	8	4	3	6	5	7	2
4	3	5	8	7	9	6	2	1
6	8	1	3	4	2	7	9	5
7	9	2	1	6	5	3	4	8

HARD 53

2	1	9	8	3	5	6	4	7
7	5	4	9	1	6	8	2	3
6	3	8	4	2	7	5	1	9
8	9	7	5	6	1	4	3	2
1	4	2	7	8	3	9	5	6
5	6	3	2	4	9	1	7	8
3	7	6	1	5	8	2	9	4
9	2	5	6	7	4	3	8	1
4	8	1	3	9	2	7	6	5

HARD 54

5	6	9	3	4	1	7	8	2
1	3	8	5	7	2	6	4	9
7	2	4	6	8	9	1	3	5
8	5	2	4	6	7	3	9	1
6	7	1	8	9	3	5	2	4
4	9	3	1	2	5	8	6	7
9	4	6	7	5	8	2	1	3
2	1	5	9	3	6	4	7	8
3	8	7	2	1	4	9	5	6

HARD 55

2	5	1	8	6	4	9	3	7
8	3	4	1	9	7	5	2	6
9	6	7	3	2	5	8	4	1
1	7	8	9	3	2	6	5	4
3	9	6	4	5	1	7	8	2
4	2	5	6	7	8	1	9	3
5	1	9	2	4	6	3	7	8
6	4	3	7	8	9	2	1	5
7	8	2	5	1	3	4	6	9

HARD 56

8	4	1	9	5	2	6	7	3
9	7	2	6	4	3	8	1	5
3	5	6	1	7	8	4	9	2
1	6	3	8	9	4	5	2	7
2	8	5	7	6	1	9	3	4
4	9	7	2	3	5	1	6	8
5	1	4	3	2	9	7	8	6
7	3	9	4	8	6	2	5	1
6	2	8	5	1	7	3	4	9

HARD 57

5	2	4	8	6	9	3	7	1
3	6	7	4	1	2	5	8	9
8	1	9	3	5	7	4	2	6
7	8	1	5	2	3	6	9	4
9	3	6	1	7	4	2	5	8
2	4	5	6	9	8	1	3	7
1	9	2	7	4	5	8	6	3
4	7	3	2	8	6	9	1	5
6	5	8	9	3	1	7	4	2

HARD 58

4	9	2	3	5	6	8	1	7
5	6	1	7	8	4	9	2	3
3	7	8	9	2	1	4	5	6
6	2	4	5	3	9	7	8	1
7	5	3	8	1	2	6	9	4
8	1	9	4	6	7	2	3	5
9	3	7	2	4	5	1	6	8
1	4	5	6	9	8	3	7	2
2	8	6	1	7	3	5	4	9

HARD 59

4	8	5	9	2	6	1	3	7
6	7	9	3	4	1	8	5	2
1	2	3	7	8	5	6	9	4
2	9	1	4	5	8	7	6	3
5	4	7	1	6	3	9	2	8
8	3	6	2	7	9	4	1	5
7	1	8	5	9	2	3	4	6
9	5	4	6	3	7	2	8	1
3	6	2	8	1	4	5	7	9

HARD 60

7	5	2	1	3	6	9	4	8
6	8	9	7	4	5	3	2	1
1	3	4	8	9	2	5	6	7
2	7	3	5	6	1	4	8	9
8	9	1	2	7	4	6	5	3
4	6	5	3	8	9	1	7	2
3	1	7	6	5	8	2	9	4
9	2	6	4	1	7	8	3	5
5	4	8	9	2	3	7	1	6

HARD 61

5	8	7	6	3	1	9	4	2
4	3	2	8	5	9	7	1	6
9	1	6	7	2	4	8	3	5
3	5	8	9	4	2	1	6	7
6	4	9	1	7	8	5	2	3
7	2	1	3	6	5	4	8	9
1	7	4	2	9	3	6	5	8
8	6	3	5	1	7	2	9	4
2	9	5	4	8	6	3	7	1

HARD 62

5	9	6	1	2	8	7	3	4
7	1	8	3	4	9	5	6	2
2	3	4	5	7	6	9	8	1
6	2	3	7	9	1	8	4	5
4	7	1	2	8	5	3	9	6
8	5	9	4	6	3	1	2	7
1	6	7	8	3	4	2	5	9
9	8	2	6	5	7	4	1	3
3	4	5	9	1	2	6	7	8

HARD 63

1	5	4	2	7	9	3	6	8
8	9	2	3	4	6	5	7	1
3	6	7	5	8	1	9	4	2
6	7	1	4	9	2	8	5	3
4	3	8	1	5	7	6	2	9
9	2	5	6	3	8	7	1	4
2	4	9	7	6	3	1	8	5
5	8	6	9	1	4	2	3	7
7	1	3	8	2	5	4	9	6

HARD 64

9	1	3	5	2	4	7	6	8
2	4	7	6	1	8	9	5	3
5	6	8	7	9	3	1	2	4
4	7	9	8	5	1	2	3	6
6	3	5	9	4	2	8	7	1
8	2	1	3	6	7	4	9	5
1	9	6	2	8	5	3	4	7
3	8	2	4	7	6	5	1	9
7	5	4	1	3	9	6	8	2

HARD 65

4	9	8	5	7	1	6	3	2
1	2	5	8	3	6	9	7	4
3	6	7	9	2	4	8	5	1
6	8	3	1	9	5	4	2	7
9	5	1	2	4	7	3	6	8
7	4	2	3	6	8	1	9	5
2	7	6	4	8	9	5	1	3
8	1	9	7	5	3	2	4	6
5	3	4	6	1	2	7	8	9

HARD 66

5	9	6	8	1	3	4	2	7
7	8	2	5	6	4	3	9	1
1	3	4	7	2	9	8	5	6
2	4	7	9	5	6	1	3	8
8	5	9	1	3	7	6	4	2
3	6	1	4	8	2	9	7	5
9	1	3	2	7	8	5	6	4
4	7	5	6	9	1	2	8	3
6	2	8	3	4	5	7	1	9

HARD 67

2	4	6	5	8	9	7	3	1
7	5	1	4	2	3	8	6	9
9	3	8	1	6	7	4	2	5
5	7	2	6	3	1	9	8	4
6	9	3	8	4	5	1	7	2
8	1	4	7	9	2	6	5	3
3	2	7	9	1	8	5	4	6
1	6	5	2	7	4	3	9	8
4	8	9	3	5	6	2	1	7

HARD 68

4	2	8	6	3	5	1	7	9
1	6	5	7	2	9	3	8	4
3	7	9	1	8	4	2	5	6
5	1	4	8	7	2	6	9	3
6	3	2	9	5	1	7	4	8
8	9	7	3	4	6	5	1	2
7	8	1	2	9	3	4	6	5
9	5	3	4	6	7	8	2	1
2	4	6	5	1	8	9	3	7

HARD 69

3	7	2	8	9	4	1	6	5
5	9	4	1	3	6	8	2	7
8	6	1	5	2	7	3	9	4
1	3	7	2	4	8	9	5	6
4	2	6	3	5	9	7	8	1
9	8	5	7	6	1	2	4	3
6	5	8	9	7	3	4	1	2
2	1	3	4	8	5	6	7	9
7	4	9	6	1	2	5	3	8

HARD 70

8	9	5	1	3	6	2	4	7
1	6	3	2	7	4	8	9	5
7	2	4	8	5	9	3	6	1
2	4	1	3	8	5	9	7	6
6	3	7	4	9	2	1	5	8
5	8	9	6	1	7	4	2	3
3	7	2	5	4	1	6	8	9
9	1	6	7	2	8	5	3	4
4	5	8	9	6	3	7	1	2

HARD 71

9	7	8	5	2	3	6	4	1
1	3	6	7	4	8	5	2	9
2	5	4	1	6	9	7	8	3
3	4	9	2	7	1	8	5	6
5	6	7	3	8	4	9	1	2
8	1	2	6	9	5	3	7	4
4	8	3	9	5	2	1	6	7
6	2	1	8	3	7	4	9	5
7	9	5	4	1	6	2	3	8

HARD 72

5	7	6	4	1	3	8	2	9
8	3	4	7	2	9	1	6	5
9	1	2	8	5	6	4	3	7
6	4	3	9	8	5	2	7	1
1	8	7	3	6	2	5	9	4
2	9	5	1	4	7	3	8	6
3	5	9	2	7	1	6	4	8
4	2	1	6	9	8	7	5	3
7	6	8	5	3	4	9	1	2

HARD 73

4	7	1	6	8	5	9	2	3
5	3	9	2	7	4	8	1	6
6	2	8	1	3	9	4	5	7
9	1	4	8	2	6	7	3	5
7	5	6	9	1	3	2	8	4
2	8	3	4	5	7	6	9	1
8	4	5	3	6	2	1	7	9
1	6	7	5	9	8	3	4	2
3	9	2	7	4	1	5	6	8

HARD 74

6	9	1	4	7	2	5	8	3
2	3	7	8	1	5	9	4	6
4	5	8	3	9	6	7	1	2
7	1	2	6	5	3	4	9	8
3	6	9	7	8	4	1	2	5
5	8	4	9	2	1	3	6	7
8	4	5	2	3	9	6	7	1
9	2	3	1	6	7	8	5	4
1	7	6	5	4	8	2	3	9

HARD 75

1	6	8	2	3	7	9	4	5
2	7	9	8	4	5	3	1	6
3	5	4	6	9	1	2	7	8
6	8	3	7	1	9	5	2	4
4	9	1	5	8	2	6	3	7
5	2	7	3	6	4	8	9	1
7	4	6	9	2	8	1	5	3
8	1	2	4	5	3	7	6	9
9	3	5	1	7	6	4	8	2

HARD 76

9	8	3	7	1	4	6	2	5
6	7	1	8	5	2	4	9	3
2	4	5	9	3	6	7	8	1
8	2	4	1	6	5	9	3	7
1	3	7	2	4	9	5	6	8
5	6	9	3	7	8	2	1	4
4	9	2	5	8	3	1	7	6
3	1	6	4	9	7	8	5	2
7	5	8	6	2	1	3	4	9

HARD 77

6	2	8	7	3	4	1	9	5
4	3	9	1	2	5	6	7	8
5	7	1	8	9	6	2	3	4
7	8	5	9	4	2	3	1	6
1	9	3	5	6	8	7	4	2
2	4	6	3	7	1	8	5	9
8	5	7	2	1	9	4	6	3
9	1	4	6	8	3	5	2	7
3	6	2	4	5	7	9	8	1

HARD 78

6	7	9	3	5	1	4	8	2
1	5	2	4	8	6	7	3	9
8	3	4	9	2	7	1	5	6
4	6	1	5	7	8	2	9	3
5	2	7	1	9	3	6	4	8
3	9	8	2	6	4	5	7	1
9	1	5	7	3	2	8	6	4
7	4	6	8	1	9	3	2	5
2	8	3	6	4	5	9	1	7

HARD 79

5	2	6	9	8	4	1	3	7
1	3	4	5	2	7	8	6	9
7	8	9	1	6	3	2	4	5
8	1	3	2	9	5	4	7	6
9	5	7	6	4	8	3	1	2
4	6	2	7	3	1	5	9	8
6	4	5	8	1	9	7	2	3
3	9	8	4	7	2	6	5	1
2	7	1	3	5	6	9	8	4

HARD 80

4	7	6	9	1	3	5	2	8
8	5	1	2	4	6	3	9	7
9	2	3	5	7	8	1	4	6
3	9	8	1	6	7	2	5	4
5	4	7	3	2	9	8	6	1
6	1	2	8	5	4	7	3	9
7	8	5	4	9	2	6	1	3
1	3	4	6	8	5	9	7	2
2	6	9	7	3	1	4	8	5

HARD 81

4	6	7	2	5	8	3	1	9
5	3	8	6	9	1	7	4	2
9	1	2	4	3	7	5	6	8
7	2	3	9	1	5	4	8	6
8	4	1	3	2	6	9	5	7
6	9	5	7	8	4	1	2	3
1	8	9	5	6	3	2	7	4
2	5	4	8	7	9	6	3	1
3	7	6	1	4	2	8	9	5

HARD 82

1	6	9	5	7	3	2	8	4
2	7	5	4	6	8	9	3	1
8	3	4	9	1	2	6	5	7
6	5	3	7	2	1	4	9	8
9	8	1	3	4	5	7	2	6
4	2	7	6	8	9	5	1	3
3	4	2	1	5	7	8	6	9
5	9	6	8	3	4	1	7	2
7	1	8	2	9	6	3	4	5

HARD 83

8	4	1	5	2	6	3	9	7
5	2	7	8	3	9	4	6	1
3	9	6	1	4	7	5	8	2
6	1	9	7	5	2	8	4	3
2	5	4	3	8	1	6	7	9
7	8	3	6	9	4	1	2	5
4	6	5	9	7	3	2	1	8
9	3	2	4	1	8	7	5	6
1	7	8	2	6	5	9	3	4

HARD 84

3	7	5	6	4	2	9	8	1
8	9	1	7	5	3	6	2	4
2	4	6	8	9	1	3	5	7
9	6	8	1	2	4	7	3	5
1	2	7	3	6	5	4	9	8
4	5	3	9	7	8	1	6	2
5	1	4	2	3	6	8	7	9
6	8	9	5	1	7	2	4	3
7	3	2	4	8	9	5	1	6

HARD 85

4	8	3	5	1	9	6	7	2
5	6	1	4	2	7	8	9	3
2	9	7	3	8	6	1	4	5
6	5	2	8	9	1	4	3	7
7	1	4	6	5	3	2	8	9
8	3	9	7	4	2	5	6	1
9	4	5	1	7	8	3	2	6
1	2	6	9	3	4	7	5	8
3	7	8	2	6	5	9	1	4

HARD 86

4	1	6	3	2	7	9	5	8
9	8	3	5	1	6	4	2	7
2	5	7	4	8	9	3	1	6
3	4	1	6	7	5	8	9	2
5	9	8	2	3	1	6	7	4
6	7	2	8	9	4	1	3	5
7	3	5	9	6	8	2	4	1
8	2	4	1	5	3	7	6	9
1	6	9	7	4	2	5	8	3

HARD 87

2	9	4	5	1	6	3	7	8
1	3	5	7	8	2	6	4	9
6	7	8	9	3	4	5	1	2
3	1	6	8	9	5	4	2	7
4	5	2	1	6	7	8	9	3
7	8	9	2	4	3	1	5	6
5	6	1	3	7	9	2	8	4
8	4	7	6	2	1	9	3	5
9	2	3	4	5	8	7	6	1

HARD 88

5	7	1	8	6	3	9	4	2
9	2	6	1	7	4	5	3	8
8	3	4	5	9	2	6	7	1
1	9	3	4	2	6	8	5	7
2	8	7	9	1	5	3	6	4
4	6	5	7	3	8	1	2	9
3	5	9	2	8	7	4	1	6
7	4	8	6	5	1	2	9	3
6	1	2	3	4	9	7	8	5

HARD 89

3	2	5	7	1	9	8	4	6
6	4	1	8	2	3	9	7	5
7	8	9	4	5	6	1	2	3
1	5	7	2	4	8	3	6	9
8	3	4	9	6	5	2	1	7
2	9	6	3	7	1	4	5	8
4	7	8	5	3	2	6	9	1
5	6	3	1	9	4	7	8	2
9	1	2	6	8	7	5	3	4

HARD 90

3	2	6	9	4	8	1	5	7
4	5	8	1	7	3	9	2	6
7	9	1	5	2	6	8	3	4
5	6	3	8	9	4	2	7	1
8	1	4	7	5	2	3	6	9
9	7	2	3	6	1	4	8	5
6	8	9	4	3	7	5	1	2
1	4	7	2	8	5	6	9	3
2	3	5	6	1	9	7	4	8

HARD 91

4	1	7	9	2	8	5	6	3
6	2	3	4	7	5	1	8	9
5	8	9	3	1	6	2	4	7
7	3	5	8	4	2	9	1	6
9	4	8	1	6	7	3	2	5
1	6	2	5	3	9	4	7	8
2	5	1	6	8	3	7	9	4
3	7	6	2	9	4	8	5	1
8	9	4	7	5	1	6	3	2

HARD 92

4	2	9	7	3	5	1	8	6
5	6	8	2	9	1	3	7	4
3	1	7	4	6	8	5	2	9
6	9	5	3	2	7	4	1	8
2	7	1	8	4	6	9	3	5
8	3	4	5	1	9	7	6	2
7	4	6	9	8	3	2	5	1
1	5	2	6	7	4	8	9	3
9	8	3	1	5	2	6	4	7

HARD 93

8	5	9	6	3	1	7	4	2
6	3	4	9	2	7	1	8	5
1	2	7	4	5	8	9	3	6
9	1	8	5	6	4	3	2	7
5	6	2	3	7	9	8	1	4
4	7	3	8	1	2	5	6	9
7	9	6	1	4	3	2	5	8
3	8	5	2	9	6	4	7	1
2	4	1	7	8	5	6	9	3

HARD 94

4	1	9	2	8	6	3	5	7
5	2	3	7	9	1	4	6	8
6	7	8	3	4	5	9	1	2
7	4	6	1	2	9	5	8	3
3	8	2	4	5	7	6	9	1
9	5	1	6	3	8	7	2	4
1	3	7	9	6	2	8	4	5
2	6	5	8	7	4	1	3	9
8	9	4	5	1	3	2	7	6

HARD 95

4	8	5	6	1	9	7	3	2
7	3	6	8	2	5	9	1	4
9	1	2	7	3	4	5	6	8
8	9	7	5	4	3	1	2	6
5	4	1	9	6	2	8	7	3
6	2	3	1	7	8	4	5	9
1	5	4	2	8	6	3	9	7
2	7	8	3	9	1	6	4	5
3	6	9	4	5	7	2	8	1

HARD 96

7	8	9	2	4	6	3	5	1
1	4	2	3	8	5	6	7	9
6	3	5	7	9	1	2	8	4
3	5	4	9	6	2	7	1	8
8	1	7	5	3	4	9	2	6
9	2	6	8	1	7	4	3	5
2	9	1	6	5	3	8	4	7
4	6	3	1	7	8	5	9	2
5	7	8	4	2	9	1	6	3

HARD 97

6	5	4	9	8	2	1	7	3
8	2	3	1	4	7	9	6	5
7	9	1	5	3	6	2	4	8
4	6	5	2	9	8	7	3	1
9	1	2	7	6	3	8	5	4
3	7	8	4	1	5	6	9	2
1	8	7	6	5	4	3	2	9
2	4	9	3	7	1	5	8	6
5	3	6	8	2	9	4	1	7

HARD 98

7	2	9	4	6	3	5	8	1
4	3	5	8	1	2	7	9	6
6	8	1	5	7	9	2	3	4
8	7	3	1	2	4	9	6	5
1	9	4	6	5	7	8	2	3
5	6	2	3	9	8	1	4	7
9	1	8	7	4	6	3	5	2
2	4	7	9	3	5	6	1	8
3	5	6	2	8	1	4	7	9

HARD 99

5	9	3	8	2	7	6	1	4
4	6	8	9	1	3	7	2	5
7	1	2	5	4	6	3	8	9
8	5	6	1	3	2	9	4	7
9	2	7	4	6	8	5	3	1
3	4	1	7	9	5	8	6	2
6	7	4	2	8	9	1	5	3
1	3	5	6	7	4	2	9	8
2	8	9	3	5	1	4	7	6

HARD 100

6	9	4	3	1	5	8	2	7
7	3	2	6	8	4	9	1	5
1	5	8	7	2	9	3	4	6
8	4	5	1	7	6	2	9	3
2	6	9	8	5	3	1	7	4
3	7	1	9	4	2	5	6	8
9	8	3	2	6	7	4	5	1
4	1	6	5	9	8	7	3	2
5	2	7	4	3	1	6	8	9

HARD 101

9	5	8	3	7	1	6	2	4
6	7	3	4	2	5	1	8	9
1	2	4	8	6	9	7	3	5
4	9	7	6	3	8	5	1	2
5	6	1	7	9	2	3	4	8
3	8	2	1	5	4	9	6	7
8	3	5	9	4	6	2	7	1
7	1	9	2	8	3	4	5	6
2	4	6	5	1	7	8	9	3

HARD 102

3	2	8	1	9	6	4	5	7
5	9	1	7	8	4	3	6	2
4	7	6	2	3	5	9	8	1
6	3	4	8	2	9	1	7	5
7	5	2	3	4	1	6	9	8
8	1	9	5	6	7	2	3	4
9	6	7	4	1	8	5	2	3
1	8	3	9	5	2	7	4	6
2	4	5	6	7	3	8	1	9

HARD 103

2	1	5	9	3	7	6	4	8
8	9	3	1	4	6	7	5	2
6	7	4	5	8	2	9	1	3
9	4	6	8	2	5	1	3	7
1	3	8	6	7	4	2	9	5
5	2	7	3	9	1	8	6	4
3	6	2	4	1	8	5	7	9
7	5	9	2	6	3	4	8	1
4	8	1	7	5	9	3	2	6

HARD 104

1	2	4	8	3	6	9	5	7
3	5	6	9	7	1	4	8	2
7	8	9	4	2	5	1	3	6
5	6	3	1	4	8	2	7	9
4	7	1	2	9	3	8	6	5
8	9	2	5	6	7	3	1	4
9	1	7	3	5	4	6	2	8
2	3	5	6	8	9	7	4	1
6	4	8	7	1	2	5	9	3

HARD 105

6	8	7	4	5	1	2	3	9
5	2	4	9	3	7	1	6	8
9	1	3	6	2	8	4	5	7
1	4	2	3	7	5	9	8	6
3	6	9	8	1	4	5	7	2
7	5	8	2	6	9	3	4	1
8	7	1	5	9	3	6	2	4
2	9	5	7	4	6	8	1	3
4	3	6	1	8	2	7	9	5

HARD 106

8	5	2	1	6	3	7	9	4
3	6	9	7	8	4	5	1	2
4	7	1	5	9	2	3	6	8
5	3	8	2	4	6	1	7	9
9	1	6	8	3	7	2	4	5
7	2	4	9	1	5	6	8	3
1	4	5	6	2	9	8	3	7
6	9	7	3	5	8	4	2	1
2	8	3	4	7	1	9	5	6

HARD 107

9	4	5	2	7	6	3	1	8
1	6	7	3	4	8	2	5	9
8	2	3	9	1	5	6	7	4
5	7	1	4	9	3	8	2	6
3	9	6	8	2	1	5	4	7
4	8	2	5	6	7	9	3	1
6	3	4	1	5	9	7	8	2
7	1	8	6	3	2	4	9	5
2	5	9	7	8	4	1	6	3

HARD 108

6	3	5	1	7	9	4	8	2
4	7	8	5	6	2	1	3	9
9	1	2	4	8	3	5	6	7
3	8	4	9	5	7	6	2	1
5	2	9	6	1	8	7	4	3
7	6	1	2	3	4	8	9	5
8	5	6	3	9	1	2	7	4
1	4	3	7	2	6	9	5	8
2	9	7	8	4	5	3	1	6

HARD 109

3	1	4	7	2	8	9	6	5
5	6	7	3	9	4	2	1	8
8	9	2	6	1	5	4	7	3
1	5	8	9	4	6	3	2	7
6	4	9	2	3	7	8	5	1
2	7	3	5	8	1	6	9	4
4	8	6	1	7	9	5	3	2
9	2	1	4	5	3	7	8	6
7	3	5	8	6	2	1	4	9

HARD 110

8	9	1	5	2	4	7	3	6
2	7	4	6	8	3	1	9	5
3	5	6	1	7	9	8	2	4
4	1	3	2	9	7	5	6	8
5	6	9	8	3	1	2	4	7
7	8	2	4	5	6	9	1	3
6	4	8	7	1	2	3	5	9
9	2	7	3	6	5	4	8	1
1	3	5	9	4	8	6	7	2

HARD 111

3	4	8	7	2	9	5	6	1
6	7	1	5	3	4	9	2	8
5	2	9	1	6	8	7	3	4
8	3	5	6	4	7	1	9	2
9	6	7	2	8	1	3	4	5
2	1	4	3	9	5	6	8	7
7	9	2	4	5	3	8	1	6
1	8	6	9	7	2	4	5	3
4	5	3	8	1	6	2	7	9

HARD 112

6	3	1	7	8	4	5	9	2
2	7	9	5	6	1	3	8	4
4	8	5	9	2	3	6	7	1
7	4	8	2	1	5	9	3	6
5	6	2	3	7	9	1	4	8
9	1	3	6	4	8	7	2	5
8	5	4	1	9	7	2	6	3
1	9	6	4	3	2	8	5	7
3	2	7	8	5	6	4	1	9

HARD 113

2	5	8	3	4	9	1	6	7
6	3	7	8	5	1	2	4	9
9	4	1	6	2	7	3	5	8
3	9	5	7	6	2	8	1	4
7	1	4	9	8	3	5	2	6
8	2	6	4	1	5	7	9	3
1	6	3	2	7	4	9	8	5
4	7	2	5	9	8	6	3	1
5	8	9	1	3	6	4	7	2

HARD 114

1	3	7	4	5	9	2	6	8
9	8	4	6	2	7	3	1	5
5	6	2	8	1	3	4	7	9
3	4	9	5	7	1	6	8	2
6	5	1	2	3	8	9	4	7
7	2	8	9	4	6	1	5	3
2	7	3	1	8	4	5	9	6
8	1	6	3	9	5	7	2	4
4	9	5	7	6	2	8	3	1

HARD 115

3	6	5	2	7	9	8	4	1
7	8	4	3	1	5	2	9	6
9	1	2	4	6	8	7	3	5
5	7	3	6	9	4	1	8	2
8	9	1	5	2	7	3	6	4
2	4	6	8	3	1	9	5	7
1	3	8	7	5	6	4	2	9
6	2	9	1	4	3	5	7	8
4	5	7	9	8	2	6	1	3

HARD 116

4	2	9	6	8	7	3	5	1
5	3	7	1	9	4	2	6	8
1	8	6	3	2	5	4	7	9
6	5	1	4	3	8	7	9	2
7	4	2	9	6	1	5	8	3
3	9	8	5	7	2	1	4	6
2	7	3	8	4	9	6	1	5
8	1	4	2	5	6	9	3	7
9	6	5	7	1	3	8	2	4

HARD 117

9	2	5	1	3	6	8	4	7
8	7	3	2	9	4	5	6	1
1	4	6	7	5	8	9	2	3
2	9	7	8	6	1	3	5	4
3	5	4	9	7	2	6	1	8
6	8	1	3	4	5	2	7	9
7	6	9	4	2	3	1	8	5
5	3	8	6	1	7	4	9	2
4	1	2	5	8	9	7	3	6

HARD 118

9	5	2	1	7	3	6	8	4
4	3	8	6	9	5	1	7	2
6	1	7	2	4	8	9	3	5
7	8	5	9	3	4	2	1	6
2	4	1	5	6	7	8	9	3
3	9	6	8	1	2	4	5	7
1	2	9	7	5	6	3	4	8
5	6	4	3	8	9	7	2	1
8	7	3	4	2	1	5	6	9

HARD 119

6	5	4	1	2	9	7	3	8
8	7	1	3	4	6	9	5	2
9	2	3	7	8	5	4	1	6
1	8	2	5	7	3	6	9	4
4	3	5	6	9	8	2	7	1
7	9	6	4	1	2	5	8	3
2	6	9	8	3	7	1	4	5
3	1	7	2	5	4	8	6	9
5	4	8	9	6	1	3	2	7

HARD 120

4	1	6	2	5	8	3	7	9
5	3	7	1	6	9	2	4	8
8	9	2	7	3	4	1	5	6
6	5	3	8	1	7	4	9	2
7	2	4	3	9	5	8	6	1
9	8	1	4	2	6	7	3	5
2	6	8	5	7	3	9	1	4
1	7	5	9	4	2	6	8	3
3	4	9	6	8	1	5	2	7

HARD 121

7	3	6	1	2	8	5	4	9
8	4	5	9	3	6	2	1	7
2	1	9	4	7	5	8	3	6
9	2	3	7	6	4	1	5	8
6	5	1	2	8	9	3	7	4
4	7	8	3	5	1	6	9	2
3	6	7	5	9	2	4	8	1
5	8	4	6	1	7	9	2	3
1	9	2	8	4	3	7	6	5

HARD 122

4	3	7	1	9	6	2	5	8
5	8	1	3	4	2	6	7	9
6	9	2	5	7	8	1	3	4
3	4	8	2	5	1	7	9	6
7	6	9	4	8	3	5	1	2
1	2	5	7	6	9	8	4	3
8	7	3	6	1	4	9	2	5
2	1	6	9	3	5	4	8	7
9	5	4	8	2	7	3	6	1

HARD 123

4	3	6	9	2	7	5	1	8
1	5	7	3	4	8	2	6	9
2	8	9	1	5	6	7	3	4
5	9	8	2	6	4	3	7	1
6	4	3	7	1	9	8	5	2
7	2	1	8	3	5	4	9	6
8	1	4	5	9	3	6	2	7
3	7	2	6	8	1	9	4	5
9	6	5	4	7	2	1	8	3

HARD 124

3	1	4	6	8	7	9	2	5
9	7	2	5	1	4	6	3	8
5	6	8	9	2	3	4	7	1
2	3	6	7	4	8	5	1	9
4	8	5	1	3	9	7	6	2
7	9	1	2	5	6	8	4	3
6	2	9	8	7	1	3	5	4
8	5	3	4	6	2	1	9	7
1	4	7	3	9	5	2	8	6

HARD 125

5	3	9	6	8	2	7	4	1
2	4	6	7	9	1	5	3	8
7	8	1	3	4	5	6	2	9
8	1	3	4	5	7	9	6	2
9	2	7	8	3	6	1	5	4
6	5	4	1	2	9	3	8	7
1	9	8	5	6	4	2	7	3
3	6	2	9	7	8	4	1	5
4	7	5	2	1	3	8	9	6

HARD 126

1	4	6	2	3	8	7	5	9
7	8	5	4	6	9	1	2	3
9	2	3	1	5	7	6	8	4
8	1	7	9	4	5	2	3	6
6	9	2	3	7	1	8	4	5
5	3	4	8	2	6	9	1	7
2	6	9	5	8	3	4	7	1
3	7	8	6	1	4	5	9	2
4	5	1	7	9	2	3	6	8

HARD 127

1	4	3	5	8	9	7	2	6
9	6	7	1	3	2	5	8	4
2	8	5	4	6	7	3	9	1
7	9	8	3	5	4	6	1	2
5	1	2	7	9	6	8	4	3
4	3	6	2	1	8	9	7	5
8	2	4	6	7	3	1	5	9
3	5	9	8	4	1	2	6	7
6	7	1	9	2	5	4	3	8

HARD 128

7	9	5	6	1	2	4	8	3
6	8	2	3	9	4	7	1	5
4	1	3	7	5	8	2	6	9
3	4	1	9	6	5	8	7	2
8	5	6	1	2	7	3	9	4
9	2	7	4	8	3	1	5	6
2	3	8	5	7	9	6	4	1
1	7	9	2	4	6	5	3	8
5	6	4	8	3	1	9	2	7

HARD 129

6	3	7	5	4	8	2	9	1
5	8	1	6	9	2	4	7	3
2	9	4	1	7	3	8	5	6
3	2	9	4	8	1	5	6	7
4	5	6	2	3	7	1	8	9
7	1	8	9	5	6	3	2	4
8	4	2	7	1	9	6	3	5
9	6	5	3	2	4	7	1	8
1	7	3	8	6	5	9	4	2

HARD 130

7	9	6	2	1	4	8	3	5
1	2	8	3	5	7	9	4	6
3	4	5	6	8	9	7	1	2
8	3	9	7	6	5	4	2	1
4	6	1	9	2	8	5	7	3
2	5	7	4	3	1	6	8	9
5	7	2	8	9	3	1	6	4
6	1	4	5	7	2	3	9	8
9	8	3	1	4	6	2	5	7

HARD 131

6	8	9	2	3	1	5	7	4
1	5	2	4	7	8	6	3	9
3	4	7	9	5	6	8	1	2
7	1	4	5	6	2	9	8	3
5	6	3	8	9	4	7	2	1
9	2	8	3	1	7	4	5	6
2	7	6	1	8	9	3	4	5
8	3	1	6	4	5	2	9	7
4	9	5	7	2	3	1	6	8

HARD 132

5	3	9	2	6	1	4	7	8
1	7	4	5	9	8	6	3	2
6	8	2	4	3	7	9	1	5
4	9	8	3	1	2	5	6	7
2	5	1	6	7	9	8	4	3
3	6	7	8	4	5	1	2	9
7	4	6	9	8	3	2	5	1
8	1	5	7	2	4	3	9	6
9	2	3	1	5	6	7	8	4

HARD 133

3	5	9	8	2	7	4	6	1
2	6	1	3	9	4	7	8	5
4	7	8	5	1	6	2	9	3
8	9	6	4	3	2	5	1	7
1	2	4	6	7	5	8	3	9
5	3	7	1	8	9	6	2	4
6	8	3	7	4	1	9	5	2
7	1	2	9	5	8	3	4	6
9	4	5	2	6	3	1	7	8

HARD 134

9	5	6	2	7	8	1	3	4
8	1	4	3	9	6	2	5	7
7	2	3	4	1	5	6	8	9
1	8	2	7	6	9	5	4	3
5	4	9	8	2	3	7	6	1
6	3	7	1	5	4	9	2	8
2	6	8	9	4	1	3	7	5
3	7	1	5	8	2	4	9	6
4	9	5	6	3	7	8	1	2

HARD 135

5	9	4	8	1	2	7	3	6
6	1	8	3	5	7	9	4	2
7	3	2	4	9	6	5	8	1
4	2	9	6	7	1	3	5	8
1	7	3	5	8	9	6	2	4
8	5	6	2	4	3	1	9	7
9	4	7	1	2	5	8	6	3
2	6	5	7	3	8	4	1	9
3	8	1	9	6	4	2	7	5

HARD 136

4	7	1	6	8	2	5	9	3
8	5	2	7	9	3	4	1	6
9	3	6	1	4	5	7	8	2
6	1	3	8	5	7	9	2	4
2	8	4	9	6	1	3	5	7
5	9	7	2	3	4	8	6	1
1	6	8	3	7	9	2	4	5
7	2	5	4	1	8	6	3	9
3	4	9	5	2	6	1	7	8

HARD 137

8	1	6	9	5	7	4	2	3
4	2	9	1	8	3	6	5	7
3	5	7	2	4	6	8	9	1
5	6	3	7	1	2	9	8	4
9	4	1	8	3	5	2	7	6
7	8	2	6	9	4	3	1	5
6	9	5	3	2	1	7	4	8
1	3	8	4	7	9	5	6	2
2	7	4	5	6	8	1	3	9

HARD 138

9	1	4	5	2	6	8	3	7
8	2	5	9	3	7	1	4	6
3	6	7	4	8	1	9	2	5
5	4	3	6	1	8	2	7	9
6	7	8	2	9	5	4	1	3
1	9	2	7	4	3	5	6	8
2	3	9	8	7	4	6	5	1
4	5	1	3	6	9	7	8	2
7	8	6	1	5	2	3	9	4

HARD 139

4	6	3	5	7	9	1	8	2
5	7	1	6	8	2	9	4	3
2	8	9	4	1	3	5	6	7
1	9	4	7	3	6	2	5	8
7	2	8	1	4	5	6	3	9
3	5	6	9	2	8	4	7	1
6	1	5	8	9	7	3	2	4
8	4	2	3	5	1	7	9	6
9	3	7	2	6	4	8	1	5

HARD 140

7	8	2	4	1	3	6	9	5
9	1	5	2	8	6	7	3	4
6	3	4	5	7	9	8	1	2
8	5	1	6	4	2	9	7	3
2	9	7	8	3	5	1	4	6
3	4	6	1	9	7	5	2	8
4	6	3	7	5	1	2	8	9
1	2	8	9	6	4	3	5	7
5	7	9	3	2	8	4	6	1

HARD 141

1	2	8	3	9	5	4	7	6
4	9	7	1	6	2	8	5	3
3	5	6	7	8	4	9	1	2
2	6	9	4	5	7	3	8	1
5	8	3	6	1	9	7	2	4
7	1	4	8	2	3	5	6	9
9	7	5	2	3	1	6	4	8
6	4	2	9	7	8	1	3	5
8	3	1	5	4	6	2	9	7

HARD 142

4	3	8	6	5	9	2	7	1
2	5	1	7	8	4	9	3	6
6	7	9	1	3	2	4	5	8
3	9	2	8	4	6	5	1	7
5	8	6	9	1	7	3	2	4
7	1	4	3	2	5	6	8	9
8	6	3	2	9	1	7	4	5
9	2	5	4	7	8	1	6	3
1	4	7	5	6	3	8	9	2

HARD 143

9	4	8	6	1	2	7	5	3
2	5	6	3	4	7	8	9	1
3	1	7	8	5	9	2	6	4
4	6	1	9	7	3	5	8	2
5	8	9	1	2	4	3	7	6
7	2	3	5	6	8	1	4	9
6	3	4	7	8	1	9	2	5
8	9	2	4	3	5	6	1	7
1	7	5	2	9	6	4	3	8

HARD 144

2	4	6	3	8	7	1	5	9
9	5	7	4	1	2	3	8	6
8	1	3	9	5	6	4	2	7
6	2	1	8	9	3	5	7	4
7	9	4	6	2	5	8	1	3
3	8	5	1	7	4	6	9	2
1	3	2	7	4	8	9	6	5
4	7	9	5	6	1	2	3	8
5	6	8	2	3	9	7	4	1

HARD 145

4	6	8	5	7	3	2	9	1
7	9	3	6	1	2	8	4	5
2	1	5	8	9	4	3	6	7
8	3	7	2	4	5	9	1	6
9	5	6	1	3	7	4	2	8
1	2	4	9	6	8	5	7	3
3	7	9	4	5	1	6	8	2
5	4	2	7	8	6	1	3	9
6	8	1	3	2	9	7	5	4

HARD 146

9	3	6	8	7	2	5	1	4
8	4	5	3	1	6	2	9	7
7	1	2	9	4	5	3	6	8
2	5	7	4	8	9	6	3	1
3	9	8	6	2	1	4	7	5
1	6	4	5	3	7	8	2	9
6	8	1	2	9	4	7	5	3
4	2	9	7	5	3	1	8	6
5	7	3	1	6	8	9	4	2

HARD 147

6	7	9	1	5	4	2	3	8
2	1	8	7	6	3	4	5	9
3	5	4	8	9	2	6	1	7
5	3	1	9	4	8	7	2	6
4	6	7	2	1	5	8	9	3
9	8	2	6	3	7	5	4	1
7	2	5	3	8	1	9	6	4
1	4	6	5	7	9	3	8	2
8	9	3	4	2	6	1	7	5

HARD 148

4	9	3	5	1	6	8	2	7
5	6	7	8	9	2	3	4	1
8	1	2	7	3	4	5	6	9
2	7	9	4	5	1	6	3	8
1	4	6	3	2	8	9	7	5
3	5	8	6	7	9	2	1	4
9	2	5	1	6	7	4	8	3
6	8	1	9	4	3	7	5	2
7	3	4	2	8	5	1	9	6

HARD 149

1	7	2	6	8	5	3	9	4
5	6	9	7	3	4	1	8	2
8	3	4	9	1	2	5	6	7
2	8	6	3	9	7	4	5	1
4	9	3	5	6	1	2	7	8
7	5	1	2	4	8	6	3	9
6	1	5	8	2	9	7	4	3
3	4	8	1	7	6	9	2	5
9	2	7	4	5	3	8	1	6

HARD 150

8	3	1	6	9	4	5	2	7
7	4	9	5	1	2	8	3	6
2	5	6	7	8	3	4	9	1
9	2	7	4	5	8	6	1	3
5	6	3	1	2	9	7	4	8
1	8	4	3	7	6	9	5	2
4	7	8	2	3	5	1	6	9
3	1	5	9	6	7	2	8	4
6	9	2	8	4	1	3	7	5

HARD 151

6	4	9	3	5	1	7	8	2
2	1	7	6	4	8	9	3	5
8	3	5	7	9	2	1	4	6
7	2	3	8	1	4	6	5	9
9	5	4	2	6	7	3	1	8
1	6	8	5	3	9	2	7	4
3	7	6	9	8	5	4	2	1
4	8	2	1	7	6	5	9	3
5	9	1	4	2	3	8	6	7

HARD 152

9	6	2	5	1	4	3	7	8
8	3	4	9	7	6	1	2	5
1	5	7	8	2	3	4	9	6
7	8	6	3	4	9	5	1	2
2	9	1	6	5	7	8	3	4
3	4	5	1	8	2	7	6	9
4	1	9	7	6	8	2	5	3
5	2	3	4	9	1	6	8	7
6	7	8	2	3	5	9	4	1

HARD 153

5	6	2	7	8	3	1	9	4
9	4	8	6	1	5	7	2	3
1	3	7	4	2	9	6	5	8
2	5	1	8	9	4	3	6	7
3	9	4	1	6	7	5	8	2
7	8	6	3	5	2	4	1	9
4	2	9	5	3	6	8	7	1
6	1	3	9	7	8	2	4	5
8	7	5	2	4	1	9	3	6

HARD 154

4	6	8	3	7	1	5	9	2
1	7	2	4	9	5	3	6	8
9	3	5	2	8	6	7	4	1
5	8	4	6	1	7	2	3	9
2	9	6	8	3	4	1	5	7
3	1	7	5	2	9	4	8	6
8	4	9	7	5	2	6	1	3
6	2	1	9	4	3	8	7	5
7	5	3	1	6	8	9	2	4

HARD 155

5	8	7	9	6	1	4	3	2
3	9	1	2	5	4	6	7	8
2	6	4	7	8	3	9	1	5
9	2	6	3	4	7	8	5	1
8	1	3	6	9	5	2	4	7
4	7	5	8	1	2	3	6	9
1	3	8	4	7	9	5	2	6
6	5	2	1	3	8	7	9	4
7	4	9	5	2	6	1	8	3

HARD 156

7	9	2	3	5	1	4	8	6
3	1	4	8	9	6	7	2	5
8	5	6	2	4	7	9	1	3
9	2	3	1	6	5	8	7	4
1	7	8	4	2	3	6	5	9
6	4	5	7	8	9	2	3	1
2	3	1	9	7	4	5	6	8
4	6	7	5	3	8	1	9	2
5	8	9	6	1	2	3	4	7

HARD 157

9	4	6	3	1	2	7	5	8
3	8	7	4	5	6	9	1	2
2	1	5	7	8	9	3	4	6
8	5	2	9	6	3	1	7	4
6	7	9	1	4	5	2	8	3
1	3	4	8	2	7	6	9	5
4	9	3	2	7	8	5	6	1
7	6	8	5	3	1	4	2	9
5	2	1	6	9	4	8	3	7

HARD 158

3	9	5	8	4	1	7	6	2
2	1	6	7	3	5	8	4	9
7	8	4	6	9	2	1	3	5
4	2	3	9	6	8	5	7	1
8	5	9	4	1	7	6	2	3
1	6	7	2	5	3	9	8	4
9	3	8	1	7	4	2	5	6
5	7	1	3	2	6	4	9	8
6	4	2	5	8	9	3	1	7

HARD 159

7	3	2	8	9	4	5	1	6
6	8	4	5	7	1	2	3	9
9	1	5	2	6	3	7	8	4
5	7	9	3	1	2	6	4	8
8	6	3	4	5	7	9	2	1
2	4	1	6	8	9	3	5	7
1	2	6	7	4	5	8	9	3
3	9	7	1	2	8	4	6	5
4	5	8	9	3	6	1	7	2

HARD 160

2	7	3	6	8	9	1	5	4
8	5	1	4	3	7	6	9	2
9	6	4	1	2	5	7	3	8
7	9	2	5	4	3	8	6	1
4	3	8	7	6	1	9	2	5
5	1	6	8	9	2	3	4	7
1	4	5	9	7	6	2	8	3
3	8	9	2	1	4	5	7	6
6	2	7	3	5	8	4	1	9

HARD 161

1	6	3	8	7	9	4	2	5
9	5	7	1	2	4	3	6	8
8	2	4	3	5	6	7	9	1
2	8	9	4	6	1	5	7	3
4	3	1	5	9	7	6	8	2
5	7	6	2	3	8	9	1	4
3	9	8	6	4	2	1	5	7
6	4	2	7	1	5	8	3	9
7	1	5	9	8	3	2	4	6

HARD 162

4	3	7	9	6	5	1	2	8
5	6	2	7	1	8	4	9	3
8	9	1	2	3	4	5	6	7
9	1	4	8	2	6	7	3	5
6	7	5	1	4	3	2	8	9
2	8	3	5	7	9	6	4	1
3	2	9	4	5	7	8	1	6
1	5	8	6	9	2	3	7	4
7	4	6	3	8	1	9	5	2

HARD 163

3	2	7	4	5	9	6	8	1
8	1	5	2	6	7	9	4	3
9	4	6	8	1	3	5	2	7
4	9	3	5	2	6	7	1	8
1	5	8	7	3	4	2	9	6
6	7	2	9	8	1	3	5	4
2	3	4	6	9	8	1	7	5
7	6	9	1	4	5	8	3	2
5	8	1	3	7	2	4	6	9

HARD 164

8	3	9	6	4	1	7	5	2
4	2	6	7	5	8	3	1	9
1	5	7	9	2	3	4	6	8
6	4	5	2	9	7	8	3	1
9	8	1	3	6	4	5	2	7
2	7	3	8	1	5	9	4	6
5	9	4	1	7	2	6	8	3
7	1	8	4	3	6	2	9	5
3	6	2	5	8	9	1	7	4

HARD 165

6	5	1	7	9	2	8	3	4
4	3	8	1	5	6	2	7	9
7	9	2	3	8	4	1	5	6
9	1	4	8	6	5	3	2	7
2	6	3	4	7	1	5	9	8
5	8	7	9	2	3	4	6	1
8	7	5	2	4	9	6	1	3
3	4	6	5	1	7	9	8	2
1	2	9	6	3	8	7	4	5

HARD 166

6	8	3	7	4	5	1	2	9
5	7	1	6	9	2	4	3	8
9	2	4	8	3	1	7	5	6
4	1	2	9	6	8	5	7	3
3	5	9	1	7	4	6	8	2
7	6	8	2	5	3	9	1	4
1	9	6	3	8	7	2	4	5
8	4	7	5	2	9	3	6	1
2	3	5	4	1	6	8	9	7

HARD 167

5	8	2	6	9	3	7	1	4
9	4	3	1	5	7	2	8	6
6	1	7	2	4	8	9	3	5
4	5	6	8	2	9	1	7	3
3	9	8	4	7	1	6	5	2
7	2	1	5	3	6	8	4	9
8	6	4	9	1	5	3	2	7
1	7	5	3	6	2	4	9	8
2	3	9	7	8	4	5	6	1

HARD 168

1	2	3	7	6	4	9	8	5
8	6	4	5	9	3	1	2	7
5	7	9	2	1	8	3	4	6
6	4	8	3	5	1	7	9	2
7	9	1	6	4	2	5	3	8
2	3	5	8	7	9	6	1	4
9	5	2	1	8	7	4	6	3
3	1	7	4	2	6	8	5	9
4	8	6	9	3	5	2	7	1

We are very glad that you paid attention and chose our **Sudoku puzzle book for adults.**

The Sudoku books are perfect gift for adults, your parents, your spouse, who will be grateful to you.

Sudoku book is a puzzle game for training the brain, reduces the risk of developing Alzheimer's desease, relaxes and refreshes, help to calm down in stressful situations and get energy.

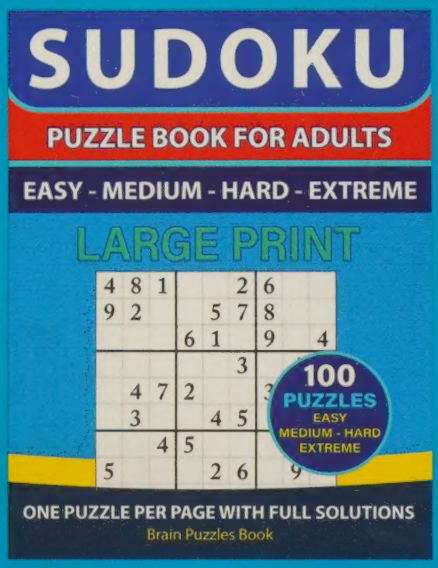
Sudoku book is also fun entertainment for all ages that can be played anytime, anywhere.

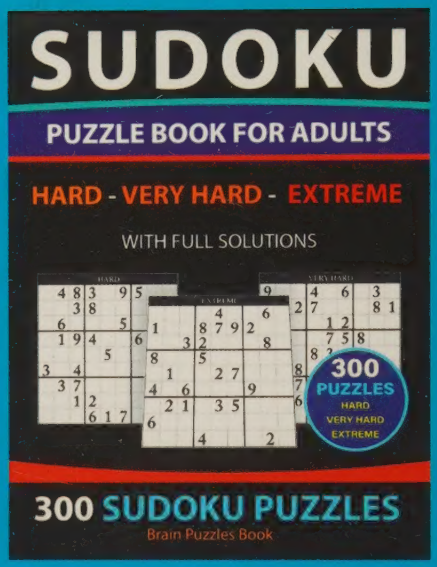
As you can see, there are a lot of advantages, so relax, take a pencil, start training your brain and enjoy "**Brain Puzzles Book"** books

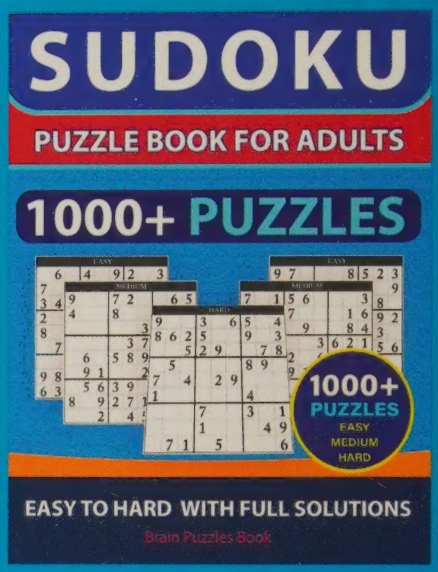
Made in the USA
Columbia, SC
12 October 2021

47077008R00065

- "168 Easy" "168 Medium" "168 Hard"
- **8.5 x 11 size of book High Quality Matte Cover**
- Full Solutions included
- 6 puzzles per **page**







We are very glad that you chose our Sudoku book. It is also a perfect gift for anyone: your parents, friends, or partner. Everyone will have many hours of fun trying to solve our puzzles!

Sudoku is a puzzle game for training the brain. It can help reduce the risk of Alzheimer's disease. It can be relaxing, and help you calm down after a stressful day, and help re-focus your energy.

Our puzzle books are great entertainment for all ages, and can be played any time, anywhere.

So, grab a pencil and start training your brain. Enjoy the whole line of our **"Brain Puzzles Book"** Sudoku books.

For getting **Free Bonus** visit
brainpuzzlesbook.com

O9-BBY-587
ISBN 9798581505908
90000
9 798581 505908