

# Expert Sudoku Challenge

Difficulty: Expert

100 Puzzles

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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



#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

# **SOLUTIONS**

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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