

Hard-1

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

[illegible]

Hard-2

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

[illegible]

Hard-3

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

[illegible]

Hard-4

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

[illegible]

Hard-5

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

[illegible]

Hard-6

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

[illegible]

Hard-7

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

[illegible]

Hard-8

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

[illegible]

Hard-9

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

[illegible]

Hard-10

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

[illegible]

Hard-11

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

[illegible]

Hard-12

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

[illegible]

Hard-13

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

[illegible]

Hard-14

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

[illegible]

Hard-15

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

[illegible]

Hard-16

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

[illegible]

Hard-17

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

[illegible]

Hard-18

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

[illegible]

Hard-19

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

[illegible]

Hard-20

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

[illegible]

Hard-21

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

[illegible]

Hard-22

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

[illegible]

Hard-23

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

[illegible]

Hard-24

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

[illegible]

Hard-25

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

[illegible]

Hard-26

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

[illegible]

Hard-27

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

[illegible]

Hard-28

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

[illegible]

Hard-29

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

[illegible]

Hard-30

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

[illegible]

Hard-31

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

[illegible]

Hard-32

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

[illegible]

Hard-33

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

[illegible]

Hard-34

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

[illegible]

Hard-35

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

[illegible]

Hard-36

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

[illegible]

Hard-37

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

[illegible]

Hard-38

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

[illegible]

Hard-39

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

[illegible]

Hard-40

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

[illegible]

Hard-41

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

[illegible]

Hard-42

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

[illegible]

Hard-43

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

[illegible]

Hard-44

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

[illegible]

Hard-45

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

[illegible]

Hard-46

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

[illegible]

Hard-47

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

[illegible]

Hard-48

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

[illegible]

Hard-49

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

[illegible]

Hard-50

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

[illegible]

Hard-51

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

[illegible]

Hard-52

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

[illegible]

Hard-53

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

[illegible]

Hard-54

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

[illegible]

Hard-55

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

[illegible]

Hard-56

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

[illegible]

Hard-57

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

[illegible]

Hard-58

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

[illegible]

Hard-59

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

[illegible]

Hard-60

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

[illegible]

Hard-61

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

[illegible]

Hard-62

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

[illegible]

Hard-63

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

[illegible]

Hard-64

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

[illegible]

Hard-65

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

[illegible]

Hard-66

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

[illegible]

Hard-67

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

[illegible]

Hard-68

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

[illegible]

Hard-69

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

[illegible]

Hard-70

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

[illegible]

Hard-71

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

[illegible]

Hard-72

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

[illegible]

Hard-73

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

[illegible]

Hard-74

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

[illegible]

Hard-75

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

[illegible]

Hard-76

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

[illegible]

Hard-77

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

[illegible]

Hard-78

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

[illegible]

Hard-79

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

[illegible]

Hard-80

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

[illegible]

Hard-81

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

[illegible]

Hard-82

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

[illegible]

Hard-83

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

[illegible]

Hard-84

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

[illegible]

Hard-85

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

[illegible]

Hard-86

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

[illegible]

Hard-87

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

[illegible]

Hard-88

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

[illegible]

Hard-89

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

[illegible]

Hard-90

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

[illegible]

Hard-91

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

[illegible]

Hard-92

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

[illegible]

Hard-93

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

[illegible]

Hard-94

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

[illegible]

Hard-95

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

[illegible]

Hard-96

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

[illegible]

Hard-97

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

[illegible]

Hard-98

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

[illegible]

Hard-99

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

[illegible]

Hard-100

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

[illegible]

Answers: Hard 1 to 8

Hard-1

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

Hard-2

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

Hard-3

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

Hard-4

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

Hard-5

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

Hard-6

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

Hard-7

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

Hard-8

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

Answers: Hard 9 to 16

Hard-9

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

Hard-10

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

Hard-11

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

Hard-12

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

Hard-13

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

Hard-14

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

Hard-15

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

Hard-16

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

Answers: Hard 17 to 24

Hard-17

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

Hard-18

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

Hard-19

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

Hard-20

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

Hard-21

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

Hard-22

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

Hard-23

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

Hard-24

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

Answers: Hard 25 to 32

Hard-25

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

Hard-26

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

Hard-27

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

Hard-28

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

Hard-29

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

Hard-30

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

Hard-31

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

Hard-32

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

Answers: Hard 33 to 40

Hard-33

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

Hard-34

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

Hard-35

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

Hard-36

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

Hard-37

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

Hard-38

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

Hard-39

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

Hard-40

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

Answers: Hard 41 to 48

Hard-41

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

Hard-42

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

Hard-43

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

Hard-44

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

Hard-45

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

Hard-46

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

Hard-47

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

Hard-48

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

Answers: Hard 49 to 56

Hard-49

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

Hard-50

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

Hard-51

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

Hard-52

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

Hard-53

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

Hard-54

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

Hard-55

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

Hard-56

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

Answers: Hard 57 to 64

Hard-57

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

Hard-58

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

Hard-59

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

Hard-60

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

Hard-61

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

Hard-62

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

Hard-63

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

Hard-64

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

Answers: Hard 65 to 72

Hard-65

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

Hard-66

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

Hard-67

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

Hard-68

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

Hard-69

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

Hard-70

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

Hard-71

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

Hard-72

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

Answers: Hard 73 to 80

Hard-73

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

Hard-74

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

Hard-75

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

Hard-76

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

Hard-77

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

Hard-78

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

Hard-79

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

Hard-80

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

Answers: Hard 81 to 88

Hard-81

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

Hard-82

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

Hard-83

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

Hard-84

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

Hard-85

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

Hard-86

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

Hard-87

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

Hard-88

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

Answers: Hard 89 to 96

Hard-89

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

Hard-90

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

Hard-91

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

Hard-92

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

Hard-93

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

Hard-94

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

Hard-95

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

Hard-96

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

Answers: Hard 97 to 100

Hard-97

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

Hard-98

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

Hard-99

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

Hard-100

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