

1

★★★☆☆

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

2

★★★☆☆

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

3

★★★☆☆

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

4

★★★☆☆

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

5

★★★☆☆

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

6

★★★☆☆

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

11

★★★☆☆

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

12

★★★☆☆

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

13

★★★☆☆

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

14

★★★☆☆

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

15

★★★★☆☆

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

16

★★★★☆☆

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

17

★★★☆☆

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

18

★★★☆☆

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

19

★★★☆☆

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

20

★★★☆☆

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

21

★★★☆☆

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

22

★★★☆☆

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

23

★★★☆☆

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

24

★★★☆☆

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

27

★★★☆☆

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

28

★★★☆☆

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

29

★★★☆☆

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

30

★★★☆☆

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

31

★★★☆☆

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

32

★★★☆☆

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

33

★★★☆☆

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

34

★★★☆☆

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

35

★★★☆☆

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

36

★★★☆☆

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

37

★★★★☆☆

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

38

★★★★☆☆

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

39

★★★☆☆

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

40

★★★☆☆

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

41

★★★☆☆

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

42

★★★☆☆

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

43

★★★☆☆

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

44

★★★☆☆

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

47

★★★☆☆

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

48

★★★☆☆

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

49

★★★☆☆

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

50

★★★☆☆

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

51

★★★☆☆

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

52

★★★☆☆

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

53

★★★☆☆

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

54

★★★☆☆

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

55

★★★☆☆

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

56

★★★☆☆

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

59

★★★☆☆

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

60

★★★☆☆

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

63

★★★☆☆

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

64

★★★☆☆

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

65

★★★☆☆

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

66

★★★☆☆

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

67

★★★☆☆

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

68

★★★☆☆

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

69

★★★☆☆

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

70

★★★☆☆

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

71

★★★☆☆

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

72

★★★☆☆

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

73

★★★☆☆

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

74

★★★☆☆

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

75

★★★☆☆

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

76

★★★☆☆

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

77

★★★☆☆

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

78

★★★☆☆

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

79

★★★☆☆

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

80

★★★☆☆

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

87

★★★☆☆

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

88

★★★☆☆

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

89

★★★☆☆

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

90

★★★☆☆

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

91

★★★☆☆

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

92

★★★☆☆

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

95

★★★☆☆

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

96

★★★☆☆

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

