

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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