

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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