

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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