

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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