

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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