

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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