

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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