

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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