

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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