

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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