

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

63

★☆☆☆☆

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

64

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

85

★☆☆☆☆

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

86

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

95

★☆☆☆☆

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

96

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

99

★☆☆☆☆

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

100

★☆☆☆☆

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