

1

★☆☆☆☆

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

2

★☆☆☆☆

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

3

★☆☆☆☆

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

4

★☆☆☆☆

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

5

★☆☆☆☆

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

6

★☆☆☆☆

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

7

★☆☆☆☆

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

8

★☆☆☆☆

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

9

★☆☆☆☆

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

10

★☆☆☆☆

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

11

★☆☆☆☆

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

12

★☆☆☆☆

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

13

★☆☆☆☆

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

14

★☆☆☆☆

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

15

★☆☆☆☆

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

16

★☆☆☆☆

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

17

★☆☆☆☆

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

18

★☆☆☆☆

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

19

★☆☆☆☆

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

20

★☆☆☆☆

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

21

★☆☆☆☆

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

22

★☆☆☆☆

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

23

★☆☆☆☆

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

24

★☆☆☆☆

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

25

★☆☆☆☆

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

26

★☆☆☆☆

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

27

★☆☆☆☆

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

28

★☆☆☆☆

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

29

★☆☆☆☆

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

30

★☆☆☆☆

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

31

★☆☆☆☆

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

32

★☆☆☆☆

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

33

★☆☆☆☆

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

34

★☆☆☆☆

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

35

★☆☆☆☆

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

36

★☆☆☆☆

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

37

★☆☆☆☆

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

38

★☆☆☆☆

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

39

★☆☆☆☆

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

40

★☆☆☆☆

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

41

★☆☆☆☆

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

42

★☆☆☆☆

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

43

★☆☆☆☆

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

44

★☆☆☆☆

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

45

★☆☆☆☆

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

46

★☆☆☆☆

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

47

★☆☆☆☆

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

48

★☆☆☆☆

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

49

★☆☆☆☆

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

50

★☆☆☆☆

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

51

★☆☆☆☆

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

52

★☆☆☆☆

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

53

★☆☆☆☆

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

54

★☆☆☆☆

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

55

★☆☆☆☆

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

56

★☆☆☆☆

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

57

★☆☆☆☆

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

58

★☆☆☆☆

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

59

★☆☆☆☆

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

60

★☆☆☆☆

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

61

★☆☆☆☆

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

62

★☆☆☆☆

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

65

★☆☆☆☆

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

66

★☆☆☆☆

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

67

★☆☆☆☆

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

68

★☆☆☆☆

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

69

★☆☆☆☆

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

70

★☆☆☆☆

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

71

★☆☆☆☆

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

72

★☆☆☆☆

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

73

★☆☆☆☆

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

74

★☆☆☆☆

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

75

★☆☆☆☆

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

76

★☆☆☆☆

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

77

★☆☆☆☆

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

78

★☆☆☆☆

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

79

★☆☆☆☆

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

80

★☆☆☆☆

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

81

★☆☆☆☆

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

82

★☆☆☆☆

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

83

★☆☆☆☆

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

84

★☆☆☆☆

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

87

★☆☆☆☆

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

88

★☆☆☆☆

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

89

★☆☆☆☆

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

90

★☆☆☆☆

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

91

★☆☆☆☆

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

92

★☆☆☆☆

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

93

★☆☆☆☆

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

94

★☆☆☆☆

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

97

★☆☆☆☆

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

98

★☆☆☆☆

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

