

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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



49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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