

**No. 1**

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

**No. 2**

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

**No. 3**

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

**No. 4**

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

**No. 5**

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

**No. 6**

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

**No. 7**

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

**No. 8**

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

**No. 9**

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

**No. 10**

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

**No. 11**

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

**No. 12**

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

No. 13

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

No. 14

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

No. 15

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

No. 16

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

No. 17

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

No. 18

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

No. 19

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

No. 20

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

No. 21

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

No. 22

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

No. 23

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

No. 24

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

No. 25

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

No. 26

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

No. 27

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

No. 28

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

No. 29

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

No. 30

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

**No. 31**

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

**No. 32**

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

**No. 33**

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

**No. 34**

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

**No. 35**

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

**No. 36**

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

No. 37

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

No. 38

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

No. 39

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

No. 40

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

No. 41

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

No. 42

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

No. 43

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

No. 44

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

No. 45

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

No. 46

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

No. 47

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

No. 48

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



No. 49

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

No. 50

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

No. 51

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

No. 52

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

No. 53

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

No. 54

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

No. 55

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

No. 56

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

No. 57

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

No. 58

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

No. 59

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

No. 60

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

No. 61

7	4			6		
			1			4
	7	1		3		
			6		1	7
					4	
		7	3		6	
6						

No. 62

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

No. 63

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

No. 64

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

No. 65

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

No. 66

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

No. 67

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

No. 68

		4				7
		6	3		7	
2	3		5		4	
	7		4			5
		5		2		
7	6					
			2	4	3	

No. 69

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

No. 70

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

No. 71

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

No. 72

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

**No. 73**

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

**No. 74**

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

**No. 75**

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

**No. 76**

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

**No. 77**

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

**No. 78**

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

No. 79

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

No. 80

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

No. 81

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

No. 82

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

No. 83

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

No. 84

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

No. 85

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

No. 86

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

No. 87

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

No. 88

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

No. 89

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

No. 90

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

No. 91

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

No. 92

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

No. 93

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

No. 94

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

No. 95

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

No. 96

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



No. 97

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

No. 98

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

No. 99

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

No. 100

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