	1	2	3	4	5	6	7	2
7			4	3	6	5	7	
1		4		6	3	7	5	
347	4			6	7	3	5	
3		4		7	6	5	3	
347	4			7	5	6	3	
3		4		5	7	3	6	
7	4		5		3	7	6	
1	4	5		3		6	7	
7	5	4	3		6		7	
1	5	3	4	6		7		
7	3	5	6	4	7			
1	3	6	5	7	4			
7	6	3	7	5		4		
145	6	7	3	5			4	
5	7	6	5	3		4		
145	7	5	6	3			4	
5	5	7	3	6		4		
1	5	3	7		6		4	
7	3	5		7		6	4	
1	3		5		7	4	6	
7		3		5	4	7	6	
127	1	3	5	2	7	4	6	4
	3			5	4	7	6	
	3			4	5	6	7	
		3		4	6	5	7	
	3			6	4	7	5	
		3		6	7	4	5	
	3			7	6	5	4	
		3	7		5	6	4	
		7	3	5		4	6	
	7		5	3	4		6	
	7	5		4	3	6		
	5	7	4		6	3		
	5	4	7	6			3	
	4	5	6	7			3	
	4	6	5	7		3		
	6	4	7	5			3	
	6	7	4	5		3		
	7	6	5	4			3	
	7	5	6		4	3		
	5	7		6	3	4		
	5		7	3	6		4	
		5	3	7		6	4	
	1	5	7	3	6	2	4	

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

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