Method 30a

	1	2	3	4	5	6	7	(1)
5	2		4	3	5	7	6	
7		2	3	4	7	5	6	
123		2	3	7	4	6	5	
567	2		7	3	4	6	5	
123	2		7	4	3	5	6	
7		2	4	7	5	3	6	
1		4	2	5	7	6	3	
7	4		5	2	6	7	3	
1	4	5		6	2	3	7	
7	5	4	6		3	2	7	
123	5	4	6	3		7	2	
7	4	5	3	6	7		2	
1	4	3	5	7	6	2		
3	3	4	5	6	7		2	
7	4	3	6	5		7	2	
	3	4	6		5	2	7	
	3	6	4	5		7	2	
	6	3	5	4	7		2	
	6	3	5	7	4	2		
	3	6	7	5	2	4		
	3	7	6	2	5		4	
	7	3	2	6		5	4	
	7	2	3		6	4	5	
	2	7		3	4	6	5	
	2	7		4	3	5	6	
	7	2	4		3	5	6	
	7	2	4	3		6	5	
	2	7	3	4	6		5	
1	7	2	4	3	6	5		
	7	4	2	6	3	1	5	(6)
	4	7	6	2	3	5		
	7	4	2	6	5	3		
	7	4	2	5	6		3	
	4	7	5	2	6		3	
	4	7	5	6	2	3		
	7	4	6	5	3	2		
	7	6	4	3	5		2	
	6	7	3	4		5	2	
	6	3	7		4	2	5	
	3	6		7	2	4	5	
	3	6		2	7	5	4	
	6	3	2		5	7	4	
	6	2	3	5		4	7	
	2	6	3		5	7	4	
	6	2		3	7	5	4	
	2	6		7	3	4	5	
	2		6	3	7	5	4	
		2	3	6	5	7	4	
		2	3	5	6	4	7	
	2		5	3	4	6	7	
	2	5		4	3	7	6	
	5	2	4		7	3	6	
	5	4	2	7		6	3	
	4	5	7	2	6		3	
	4	5	7	6	2	3		
	5	4	6	7	2	3		
	5	4	6	2	7		3	
	4	5	2	6		7	3	
	5	4	6	2		3	7	
	5	6	4	1	2	7	3	

	5	6	4	1	2	7	3	(4)
	6	5		4	2	3	7	
	5	6	4		3	2	7	
	5	6	4	3		7	2	
	6	5	3	4		7	2	
	6	5	3		4	2	7	
	5	6		3	2	4	7	
	5		6	2	3	7	4	
		5	2	6	7	3	4	
		2	5	7	6	4	3	
	2		7	5	4	6	3	
	2		7	4	5	3	6	
		2	4	7	3	5	6	
		4	2	3	7	6	5	
	4		2	7	3	5	6	
		4	7	2	5	3	6	
	4		7	5	2	6	3	
	4	7		2	5	3	6	
	7	4	2		3	5	6	
	7	4	2	3		6	5	
	4	7	3	2	6		5	
	4	3	7	6	2	5		
	3	4	6	7	5	2		
	3	6	4	5	7		2	
	6	3	5	4		7	2	
	6	3	5		4	2	7	
	3	6		5	4	2	7	
	3	6		4	5	7	2	
	6	3	4		7	5	2	
	3	6		4	7	2	5	
	3	1	6	7	4	5	2	(2)
		3	7	6	4	2	5	
	3		6	7	2	4	5	
	3		6	2	7	5	4	
		3	2	6	7	5	4	
		3	2	7	6	4	5	
	3		7	2	4	6	5	
	3	7		4	2	5	6	
	7	3	4		5	2	6	
	7	4	3	5		6	2	
	4	7	5	3	6		2	
	4	7	5	6	3	2		
	7	4	6	5	2	3		
	7	6	4	2	5		3	
	6	7	4	5	2	3		
	7	6	5	4	3	2		
	6	7	5	3	4		2	
	6	5	7	4	3	2		
	5	6	4	7	2	3		
	5	6	4	2	7		3	
	6	5	2	4		7	3	
	6	2	5		4	3	7	
	2	6		5	3	4	7	
	2		6	3	5	7	4	
		2	3	6	7	5	4	
		2	3	7	6	4	5	
	2		7	3	6	4	5	
	2		7	6	3	5	4	
		2	6	7	5	3	4	
	2		7	6	5	4	3	
	2	7	1	5	6	3	4	

	2	7	1	5	6	3	4	(3)
	7	2	5		6	4	3	
	2	7		5	4	6	3	
	2	7		4	5	3	6	
	7	2	4		5	3	6	
	7	2	4	5		6	3	
	2	7	5	4	6		3	
	2	5	7	6	4	3		
	5	2	6	7	3	4		
	5	6	2	3	7		4	
	6	5	3	2		7	4	
	6	5	3		2	4	7	
	5	6		3	4	2	7	
	5		6	4	3	7	2	
		5	6	3	4	2	7	
	5		3	6	2	4	7	
		5	3	2	6	7	4	
		3	5	6	2	4	7	
	3		6	5	4	2	7	
	3		6	4	5	7	2	
		3	4	6	7	5	2	
		4	3	7	6	2	5	
	4		7	3	2	6	5	
	4	7		2	3	5	6	
	7	4	2		5	3	6	
	7	4	2	5		6	3	
	4	7	5	2		6	3	
	4	7	5		2	3	6	
	7	4		5	3	2	6	
	4	7	5		3	6	2	
	4	5	7	3	1	2	6	(5)
	5	4	3	7		6	2	
	4	5	7	3	6		2	
	4	5	7	6	3	2		
	5	4	6	7	3	2		
	5	4	6	3	7		2	
	4	5	3	6		7	2	
	4	3	5		6	2	7	
	3	4		5	2	6	7	
	3		4	2	5	7	6	
		3	2	4	7	5	6	
		3	2	7	4	6	5	
	3		7	2	6	4	5	
	3	7		6	2	5	4	
	7	3		2	6	4	5	
	3	7	2		4	6	5	
	7	3	2	4		5	6	
	7	2	3		4	6	5	
	2	7		3	6	4	5	
	2	7		6	3	5	4	
	7	2	6		5	3	4	
	7	6	2	5		4	3	
	6	7	5	2	4		3	
	6	5	7	4	2	3		
	5	6	4	7	3	2		
	5	6	4	3	7		2	
	6	5	3	4	7		2	
	6	5	3	7	4	2		
	5	6	7	3	2	4		
	6	5	3	7	2		4	
	6	3	5	2	7	4	1	

	6	3	5	2	7	4	1	(7)
	3	6	2	5	7		4	
	6	3	5	2		7	4	
	6	3	5		2	4	7	
	3	6		5	2	4	7	
	3	6		2	5	7	4	
	6	3	2		7	5	4	
	6	2	3	7		4	5	
	2	6	7	3	4		5	
	2	7	6	4	3	5		
	7	2	4	6	5	3		
	7	2	4	5	6		3	
	2	7	5	4		6	3	
	2	5	7		4	3	6	
	5	2	7	4		6	3	
	2	5	4	7	6		3	
	5	2	4	6	7	3		
	5	4	2	7	6		3	
	4	5	7	2		6	3	
	4	5	7		2	3	6	
	5	4		7	3	2	6	
	5		4	3	7	6	2	
		5	3	4	6	7	2	
		3	5	6	4	2	7	
	3		6	5	2	4	7	
	3		6	2	5	7	4	
		3	2	6	5	7	4	
		3	2	5	6	4	7	
	3		5	2	4	6	7	
		3	2	5	4	7	6	
	1	2	3	4	5	6	7	