Method 152a

147	1	2	3	4	5	6	7	(5)
3	1	3	2	4	6		7	
5	3	1	2	6	4	7		
1	1	3	6	2	4		7	
3	1	6	3	4	2	7		
5	6	1	3	2	4		7	
3	1	6	2	3	4	7		
5	6	1	2	4	3		7	
3	1	6	4	2	3	7		
167	6	1	4	3	2		7	
3	6	4	1	2	3		7	
5	4	6	1	3	2	7		
1	6	4	3	1	2		7	
5	6	3	4	2	1	7		
3	3	6	2	4	1		7	
	6	3	2	1	4	7		
	3	6	1	2	4		7	
	3	1	6	4	2	7		
	1	3	4	6	2		7	
	3	1	4	2	6	7		
	3	4	1	6	2	7		
	4	3	1	2	6		7	
	3	4	2	1	6	7		
	4	3	2	6	1		7	
	3	4	6	2	1	7		
	4	3	6	1	2		7	
	4	6	3	2	1	7		
	6	4	2	3	1		7	
	4	6	2	1	3	7		
5	4	2	6	1	7	3		
	2	4	1	6	7	5	3	(6)
	2	1	4	6		7	3	
	1	2	4		6	3	7	
	2	1		4	6	7	3	
	2		1	6	4	3	7	
		2	1	4	6	7	3	
	2		4	1	6	3	7	
		2	4	6	1	7	3	
	2		6	4	1	3	7	
		2	6	1	4	7	3	
		6	2	4	1	7	3	
	6		2	1	4	3	7	
		6	1	2	4	7	3	
		1	6	4	2	3	7	
	1		4	6	2	7	3	
		1	4	2	6	3	7	
	1		2	4	6	7	3	
	1	2		6	4	3	7	
	2	1	6		4	7	3	
	1	2	6	4		3	7	
	1	6	2		4	3	7	
	6	1	2	4		7	3	
	1	6	4	2		3	7	
	6	1	4		2	7	3	
	1	6		4	2	3	7	
	6	1		2	4	7	3	
	6		1	4	2	3	7	
		6	4	1	2	7	3	
	6		4	2	1	3	7	
	6	4		2	3	1	7	
	4	6	2	5	3	7	1	

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

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

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