1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
	2	3	
		3	4
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
		3	4
	2	3	
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	

	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
	2	3	
		3	4
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
1			4
1	2		
	2	3	
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
		3	4
	2	3	
1	2		
1			4
		3	4
	2	3	
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4
1		3	
	2		4