


1	1	2		
	2	3		
		3	4	
	1		4	
	1	2		
	1		4	
		3	4	
	2	3		
	1	2		
	2	3		
		3	4	
	1		4	
	1	2		
	1		4	
		3	4	
	2	3		
	1	3		
18	1	3		



repeat