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