1	1														
2	1+1	2													
3	1+2	2+1	3												
2+2	1+3	2+2	3+1												
5	1+2+2	2+3	3+2	5											
3+3	1+5	2+2+2	3+5	5+1											
7	1+3+3	2+5	3+2+2	5+2	7										
3+4	1+7	2+3+3	3+5	5+3	7+1										
2+7	1+3+5	2+7	3+3+3	5+2+2	7+2										
8+8	1+2+7	2+3+5	3+7	5+5	7+3										
11	1+5+5	2+2+7	3+3+5	5+3+3	7+2+2	11									
8+7	1+11	2+3+5	3+3+7	5+7	7+5	11+1									
13	1+5+7	2+11	3+5+5	5+3+5	7+3+3	11+2	13								
7+7	1+13	2+3+7	3+11	5+2+1	7+7	11+3	13+1								
2+13	1+7+7	2+13	3+5+7	5+5+5	7+3+5	11+2+2	13+2								
5+11	1+3+13	2+1+7	3+13	5+11	7+2+7	11+5	13+3								
17	1+5+11	2+2+13	3+7+7	5+5+7	7+5+5	11+3+3	13+2+2	17							
7+11	1+17	2+5+11	3+2+13	5+13	7+11	11+7	13+5	17+1							
19	1+7+11	2+17	3+5+11	5+7+7	7+5+7	11+5+3	13+3+3	17+2	19						
7+13	1+19	2+7+11	3+17	5+3+13	7+13	11+2+7	13+7	17+3	19+1						
2+19	1+7+13	2+19	3+7+11	5+5+11	7+7+7	11+5+5	13+3+5	17+2+2	19+2						
11+11	1+2+19	2+7+13	3+19	5+17	7+2+13	11+11	13+2+7	17+5	19+3						
23	1+13+11	2+2+19	3+7+13	5+5+13	7+5+11	11+5+7	13+5+5	17+3+3	19+2+2	23					
11+13	1+23	2+11+11	3+2+19	5+19	7+17	11+13	13+11	17+7	19+5	23+1					
2+23	1+13+13	2+23	3+11+11	5+7+13	7+7+11	11+5+7	13+5+7	17+3+5	19+3+3	23+2					
13+13	1+2+23	2+11+13	3+23	5+2+19	7+19	11+2+13	13+13	17+2+7	19+7	23+3					
7+7+13	1+13+13	2+2+23	3+11+13	5+11+11	7+7+13	11+5+11	13+7+7	17+5+5	19+3+5	23+2+2					
11+17		2+13+13		5+23		11+17		17+11		23+5					
29											29				
13+17	1+29				7+23	11+19	13+17	17+13	19+11	23+1	29+1				
31		2+29									29+2	31			
13+19	1+31		3+29				13+19		19+13		29+3	31+1			
2+31		2+31										31+2			
17+17			3+31	5+29		11+23		17+17		23+11	29+5	31+3			
11+11+9	1+17+17	2+2+31	3+13+19	5+13+17	7+11+17	11+11+13	13+11+11	17+7+11	19+9+11	23+8+7	29+3+1	31+3+2			
17+19				5+31	7+29		13+23	17+19	19+17	23+13	29+7	31+5			
37													37		
19+19	1+37				7+31				19+19			31+7	37+1		
2+37		2+37											37+2		
17+23			3+37			11+29		17+23		23+17	29+11		37+3		
41														41	
19+23	1+41			5+37		11+31	13+29		19+23	23+19	29+13	31+11	37+4	41+1	
43		2+41												41+2	43