

$p_{n,m}^S$	0	1	2	3	4	5
0	1	1	1	13	6 570	181 403 533
1	1	1	4	626	4 822 394	
2	1	2	48	86 715		
3	1	5	1 329			
4	1	25	80 253			
5	1	302				
6	4	9 194				
7	11	556 298				
8	135					
9	4 382					
10	312 356					