number	
$n ext{ of } 1s$	pr(n)
1	0.472
2	0.167
3	0.0279
4	0.00352
5	0.000407
6	0.0000508
7	6.5×10^{-6}
8	1.31×10^{-6}
9	2.25×10^{-7}
10	3.62×10^{-8}
11	1.61×10^{-8}
12	1.00×10^{-8}
13	4.02×10^{-9}