Применяя onlinegdb и тип long unsigned можно вычислить максимум 20!

Pr(n) = n^n

Pr(2,2) = (2+2)!/(2!2!)=24/4=6

Mama

Mmaa

Maam

Aamm

Amam

Amma

Pr(3,2,1) = (3+2+1)!/(3!2!1!)=120\*6/6\*2=60

Написать программу которая выводит