(n+s) - nacenemne

Один узнан повоего

- 1) Kangou enegyrousen repegaêr ée ognowy grynowy:
 - а) Вероетоет пого, что повоет не возраничие и первоичу опуете т шагов:

$$P(x) = \frac{n}{n} \cdot \frac{n-1}{n} \cdot \frac{n-1}{n} \cdot \dots \cdot \frac{n-1}{n} = \frac{(n-1)^n}{n^n}$$

То еего из кажером магу (краще первою) впораго не ченовежя, е кожро пачами = $\frac{n-1}{n}$

Orber: (n-1)h

d) P(hoboer munem ne nobropens repej v marob)-?

$$P(x) = \frac{n}{n} \cdot \frac{n-1}{n} \cdot \frac{h-2}{n} \cdot \frac{n-3}{n} \cdot \frac{h-n+1}{n} = \frac{n!}{n^n n!}$$

To ein na nargen mary Endupaen now-50, no euge nokour ne znaer Orbes: h!

- D'Kargner enegypouseur repegaes éé N'ingreur
 - a) p(noboer ne bepuerne ne nephoeny repej r marob)-?

Karogerii, KFO YZHAM, nepegaët euse N mogiem => noeme n-s mang noboen nomyrat euse N' nobre mogeri y nepogagys gamene $\left(\frac{n-1}{n}\right)^{n}$ - $\sigma \sigma f$, $\kappa \pi \sigma$ yz nan nepeger N morein, ne zagrough nephono

 $\left(\binom{n-1}{n}\right)^{N^{n-1}}$ - Re N-1 y jualieux ne jagrouys reploso na r mare

Usono: $\prod_{i=1}^{n} \left(\left(\frac{n-i}{n} \right)^{n} \right)^{n} = \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{n-i}{n} \right)^{n}$

д) Еслен на кожерии шаге повоет расекезпванан к, по споловов выбрать c never nogeneestone Cm.

moroebl 1 mar

Всего вариантов на п шаге:

Cn-m unocodolo 2 mar

Cm (Cm) ... (Cm) m, q. k. dez pazuenya kany paeckajnbaz

Cn-m-m2 enocodob 3 mar

ruan Cn-m- mr-1 enouable

Orbers $\frac{C_{n-m} \cdot C_{n-m-m-1} \cdot ... \cdot C_{n-m-1-m-1}}{(C_n)^m (C_n)^m \cdot (C_n)^{m^2} \cdot (C_n)^{m^{r-1}}}$

(кан-во позходиния папу вариантов поденения на ком-во her)