

TH tot nhat: can I lan lay (do ca I den ang mais, THE can de lan lay. (11 lân cũng chiếu, 1 lân ngườc chiều).

Do có 11 đối găng tay, do đó chắc chắn (1) 12 lâns
Sẽ cơ it nhất 1 căp gàng tay hợp lệ. 74. tot nhat Chon 2 chiec tat vao aig 1861 , nhul vay Lac6 5 cach chan P (best-case) 17+12 de nhat: 2 chier tat o'2 doi + nhau. P (voist case) = 1- P (best case) HAPLUS

Selection near mong of d: () It lung bit (by long) $\begin{array}{lll}
E \times - \sum x p(x) \\
&= 0.P(x=0) + A P(x-1) + D.P(x=2) + DP \\
&= 3.P(x=3) + 4.P(x=4) + 5.P(x=5)
\end{array}$ $\begin{array}{llll}
= 0 + 0 + 0 + 3.8 + 4.1 \\
g + g
\end{array}$ $\begin{array}{llll}
= \frac{2P}{g} \approx 3,41 \text{ (doin)}.$

Itt tong quat: Mot phân hi i xuất hiện tỷ tân gls mor p. 1i i xuat hien kj lan. khi do ta Chi tan timphan hi i dan hen, san sto thoat khol vong lap, ma so can duget hel Til kj-1 phân tử phia sau sẽ k² du tân tim nua. gai xs tim de phi i lân đâu tên ở vi tư dân tên là p — Xs o tim thay ở lân đâu tên sẽ là 1-p 3 So lan tim p. til i se la $C_{Avg} = \frac{p}{n} \cdot \frac{(n(n+1))}{2} + n(1-p)$ p. xs tim de p. ti' do o' far u'tu dan trên