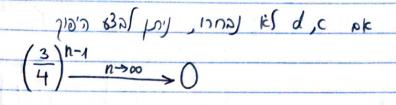
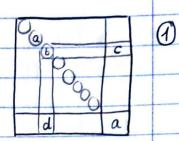
15 econ

(KIND TOED NED) T= (h) (1+0(n) (n2))n : Unoin





(ברנחה שמיג מסתים בשניות של האלוריתם (ברנחה שתמיג מסתים בשרנסוורם)

וח . מספר הארעסוורטנים

Prisisses le sijien sizion room & T

$$n^{2} \cdot \left((n-1)^{2} \cdot \left(1 - \frac{1}{k} \right) \right) \cdot \left((n-2)^{2} \cdot \left(1 - \frac{2}{k} \right) \right) \cdot \dots = \prod_{j=0}^{n-1} (n-j)^{2} \cdot \left(1 - \frac{j}{k} \right) = \left(n! \right)^{2} \cdot \left(\frac{1}{k} \right) \cdot \prod_{j=0}^{n-1} \left(k - j \right) = \left(n! \right)^{2} \cdot \left(\frac{1}{k} \right)^{n} \cdot \frac{k!}{(k-n)!}$$

$$\int_{j=0}^{n-4} (k-j) = \left(\frac{n-1}{j} (k-j) \right) \cdot \frac{\prod_{j=n}^{k-4} (k-j)}{\prod_{j=n}^{k-4} (k-j)} = \frac{\prod_{j=0}^{k-4} (k-j)}{\prod_{j=n}^{k-4} (k-j)} = \frac{k!}{\prod_{j=0}^{k-4} (k-j)} = \frac{n-4}{\prod_{j=0}^{k-4} (k-j)} = \frac{n-4}{\prod_{j=0}^{$$