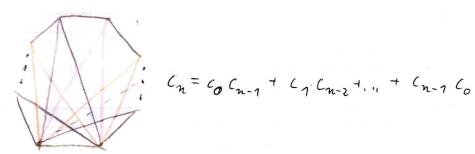
En - livsta mozhinsch poulsistoir olla (n+2) hat or

$$C_2 = 2$$

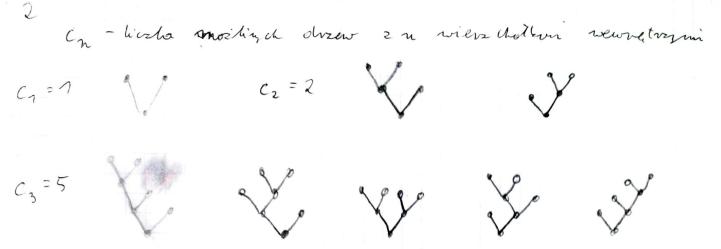






2 listy Cotaloma

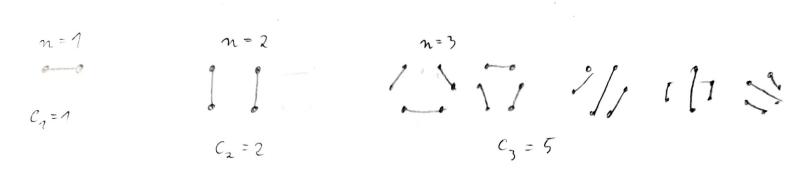
Wybierany jedna knowedž (n+2)-korta i po tudetujeny ja jako podstowe trojkata letorego precivlegily viere chotek kloobsilery w bedezich wierzdot bach (n-2)-baton. Tworzyny is ten sposób dur wieldouty ktorych sma lively vierzdot low jest stota i trojkyt.



Korzeń jest wierzchoł kiem wewnętrzym vięc prowy i leny sym mugza mieć w swie n-1 vierzchołków wewrętrych. Zołóżny, że leny sym ma i wierzchołków wewnętrych wteoby prowy syn wa n-1-i wierzchołków wewnętrzych. Jeny sym wwie nieć i od 0 do n-1 vierzchołków wenętrych a kariolej wybów twory rowe obrzewo.

Wyritza z tego že histor takich drzes to Z 6: Cn-1-i

Cn = \(\sum_{i=0}^{n-1} \) Ci Cn-1-i \(\text{timely Costolana} \)



3 cn - Yorka nortisch usushow dhe n par

Zn osot vytieran jedna, To osoha podonje rejeq innej dhojac o to ahr po lewej i provej struie ušusku porostata pourata licha osot. Wedy te obie podyrupy byolar się skłuduty z i oraz m1-i par które będa sobie šuskaly rące nierależnie. fierosrow osoba roże podoć ręką n-1 osoba.

 $c_n = \sum_{i=0}^{n-1} c_i c_{n-i-i} \in histy \text{ who have}$

$$B(x) = \sum_{i=0}^{\infty} x^{i} \cdot (2^{i}-1) = \sum_{i=0}^{\infty} x^{i} \cdot 2^{i} - x^{i} = \sum_{i=0}^{\infty} (2x)^{i} - \sum_{i=0}^{\infty} x^{i} = \sum_{i=0}^{\infty} (2x)^{i}$$

$$=\frac{1}{1-2x}-\frac{1}{1-x}$$

$$A(x) = x^{-2} \left(\frac{1}{7-2x} - \frac{1}{7-x} \right)$$

$$b_{n} = (0,0,0,...,a_{0},a_{1}a_{2},...)$$

$$a_{i} = b_{k+1} \quad \text{old} \quad b_{i} \neq \sum_{i=0}^{k} b_{i} \times i = \sum_{i=0}^{k} b_{i} \times i$$

$$\sum_{i=k}^{\infty} b_i x^i = \sum_{i=0}^{\infty} b_{i+k} x^{k+k} = x^k \sum_{i=0}^{\infty} b_{i+k} x^i = x^k \sum_{i=0}^{\infty} a_i x^i =$$

Ci = akti

$$A(x) = \alpha_0 + X \alpha_1 + x^2 \alpha_2$$

$$\frac{A(x) - (a_0 + a_1 \times + \dots + a_{k-1} \times k^{-1})}{x^k} = \sum_{i=k}^{\infty} a_i \times^{i-k} = C(x) =$$

$$= \sum_{i=0}^{\infty} \alpha_{i} x^{i} = \sum_{i=0}^{\infty} c_{i} x^{i}$$