MI-SP-SP-6 (MI-EV4)

Uplne' indexovaini textu.

Lymbon dehomposition

- primition' Alovo & osta nejmirisi lexitografiche rolace

cbcbbaabaacaacaaca - |c|bc|b|b|aabaac|aaac|a

LZ - decomposition - pourinano v LZ hompresi

Borden Annay - obsahuje déllu nejdelšího bordení na haželé poeici

- pohud ne další nenovnají, shalu ma i = B (current)

- pohud nenajdu pohračování, rapinují 0

[B[1] = 0]

T[i] # a b a a b a b \$\frac{1}{2} \text{SALI]} 7 2 5 0 3 6 1 4 -1

LCP[i] 0 0 1 2 3 0 1 2 0 - mijelitsi mulicine metting parting

algorithmus: d=-1 f=7 L3 = T[SA[3]...13] = T[3...6] - abab l = LCP(L3, x) = 3 - makh - masti jime

- prês LCP holem poeice 3 muhu majik oslabu výshyly
 musí býk ≥ len (x)
- pohud byth memadehmul, porovnávám $L^3[1]$ s $\times [1]$ -> pohud ji $\times [1]$ munší, pohvačují v miršší půlce (dj f = i)-> v opačném půpadě ve vyšší (d = i)

Suffix Trie - steem usech možných suffixu - slav pro haždý možny merislav, babel hrany vžely jeden symbol T = abaab - wale a vielvenim : fork - honord well viety nu hour suffixu suffixor' linky - miring' do well se suffixem o 1 hourtism Suffix Tree - buis with montinal nodes of degree 1 deleted Suffix automaton minimalni automat prijmajici všechny sufficy - 10 harde ikuaci " vyraini honsony star " ne printeinitus starre - politich se sejele se harde printiper hrany housevery slav - de – v opaéném případě ji nadauj tork Compail suffice automaton (a) - (b) - (d) (a) - (b) - (d) [implementace]