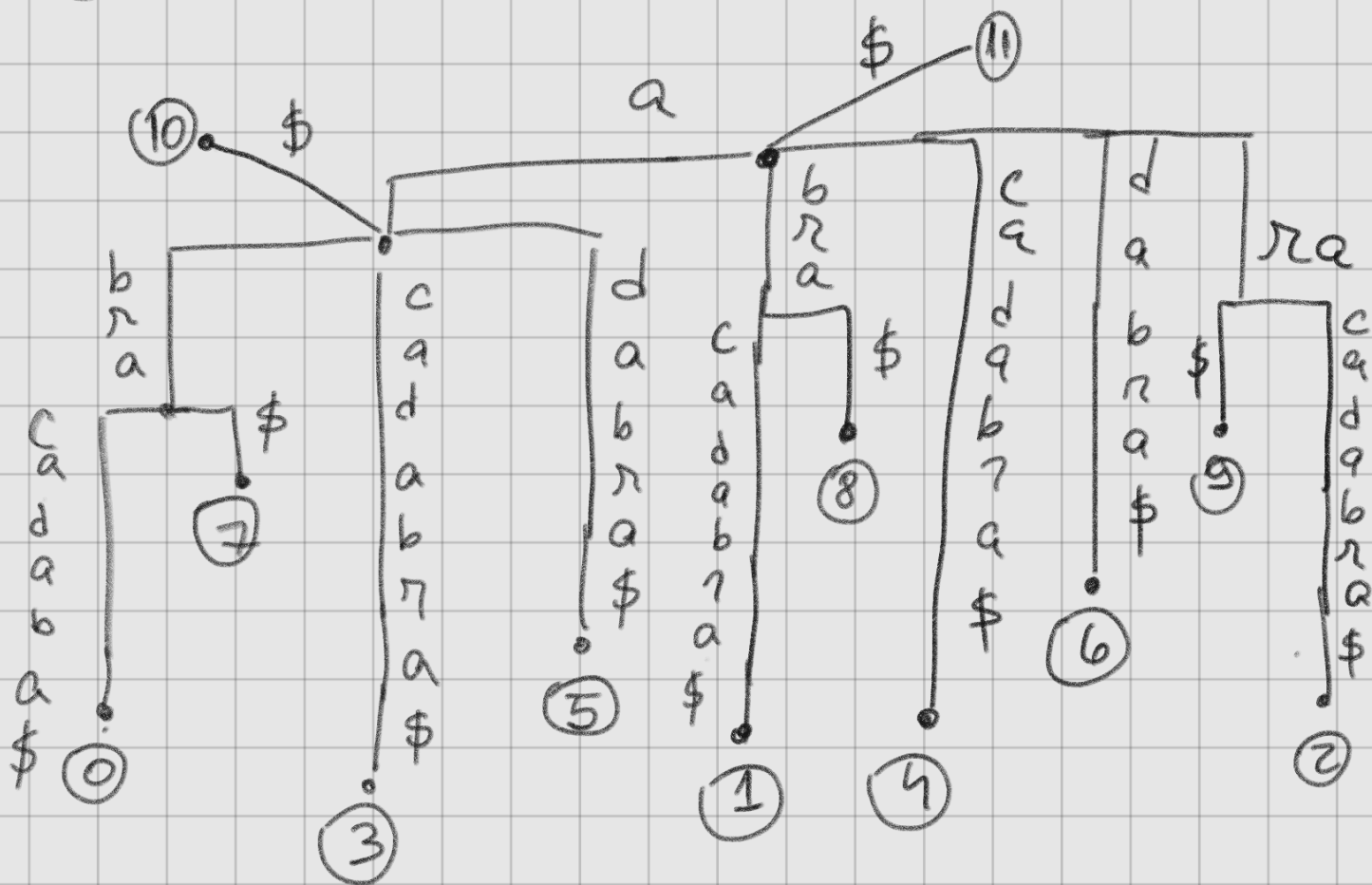


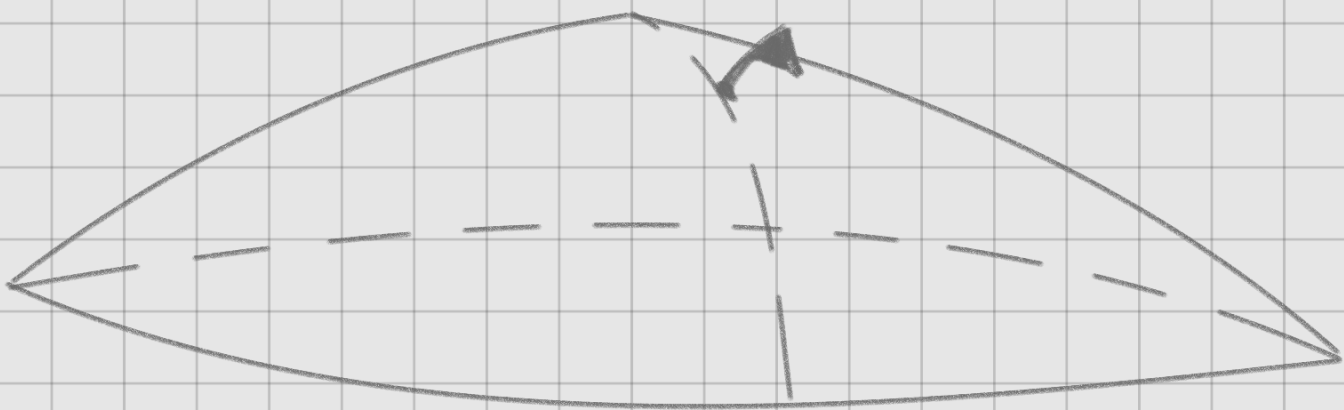
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 "

① abracadabra \$



② Cel mai lung subsir care este palindrom

$O(n)$



aba ; aca

$\ell$ -aproximativ

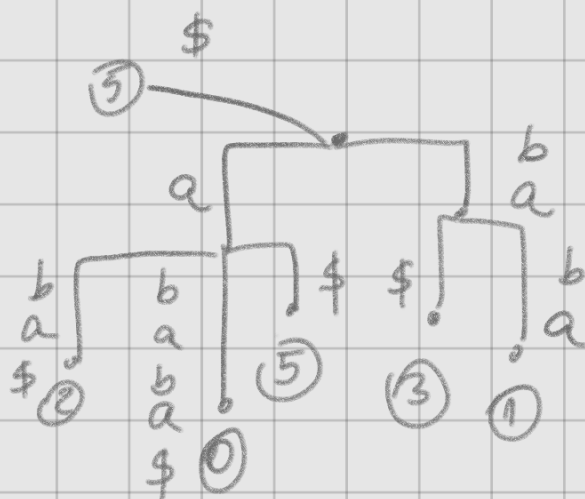
abc | aca  
 ✓ x x x x ✓

Se da  $T, k$ . Să se găsească cel mai lung subsir palindrom  $k$  aproximativ în  $O(kn)$ .

③ cel mai lung subșir care se repetă  
și are minim 2 apariții care nu se suprapun

ababa  
— — — x  
— — — ✓

0 1 2 3 4 5  
a b a b a \$



④ Literă diferită înaintea

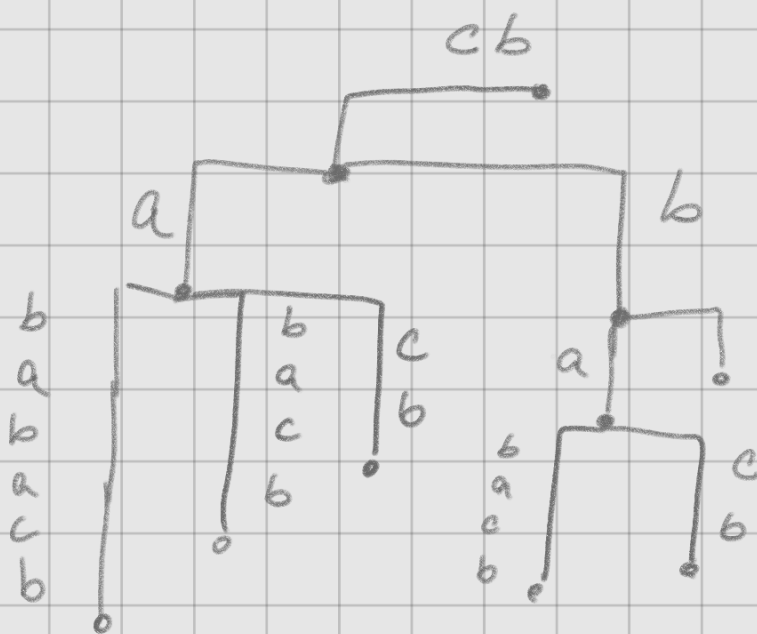


$S = a \underline{b} a \underline{b} a c \underline{b}$

are left diverse

ba x

b ✓



bcababab → redurările interne din șirul  
inversat sunt left diverse