ESERCIZIO 2

$S = \{aabb, aacbbb, abbbc, abbbd, abbbe, abc\}$

① Front coding Compression of S

$<0, aabb>, <2, cbbb> <1, bbbc> <4, d>$

$<4, e>, <2, c>$

② Lpfc of. S $\quad C = 1$

FC se in $c(wi)$ c'è una coperto

$<0, aabb> <2, cbbb>, <0, abbbc>$

$<0, abbbd> <0, abbbe> <0, abc>$

③ Devo creare il patricia true nel 2 level
Model usando il front coding
quindi

$<0, aabb> <2, cbbb>, <0, abbbc>$

$<0, abbbd> <0, abbbe> <0, abc>$
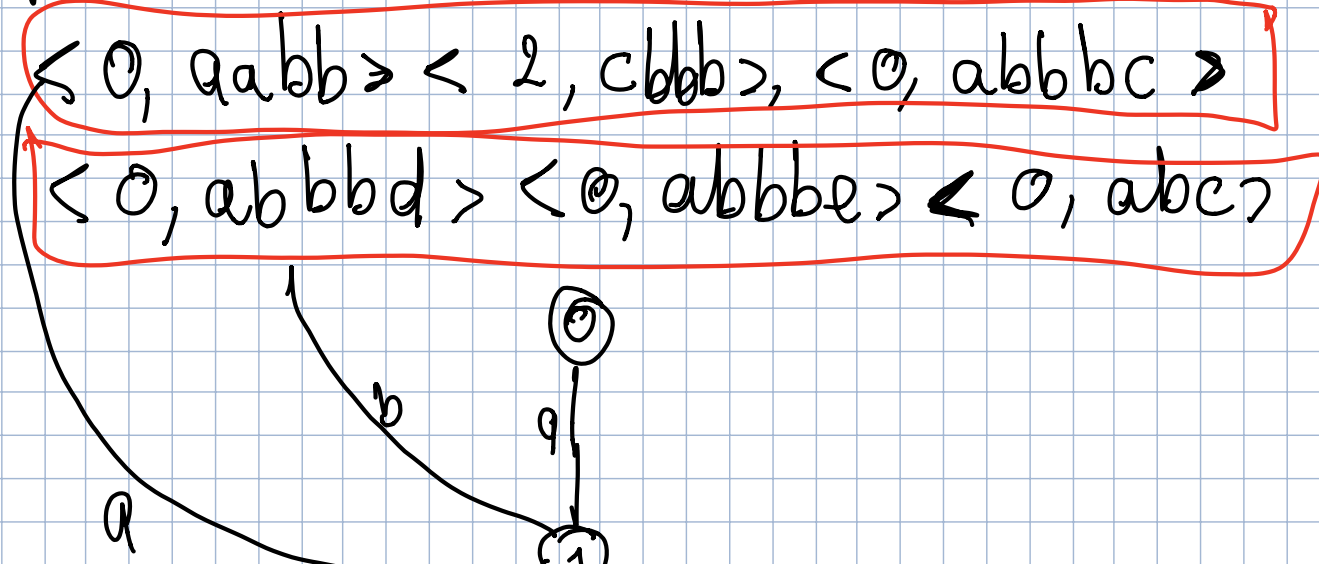
P = a a a b b a vedo da 0 a 1 e da 1
al blocco, poi trovo a a b b quindi
dato che ho il mismatch su b ≠ a
allora P sta a sinistra del primo.