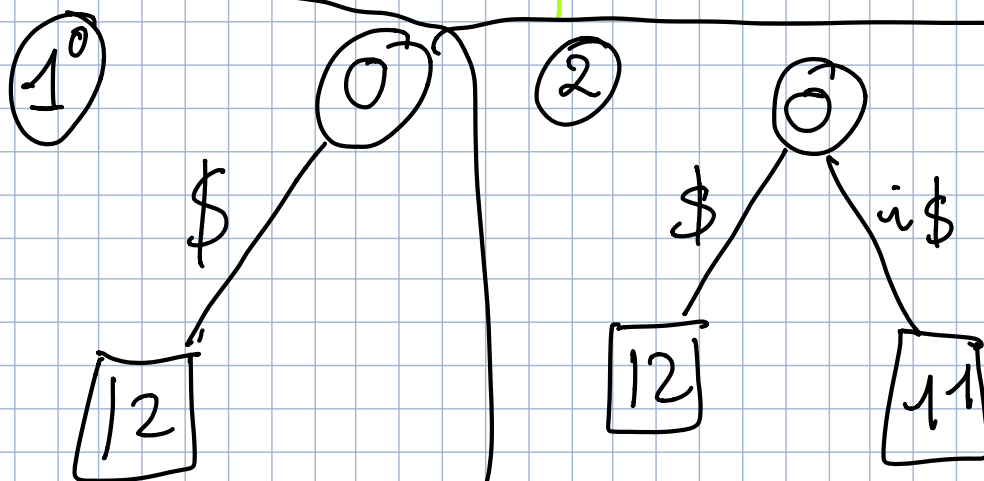


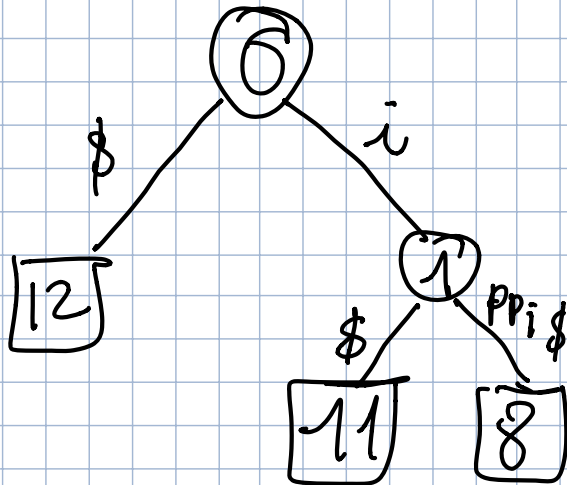
Suffissi	SA	LCP
\$	12	0
i\$	11	1
ippi\$	8	1
iSSippi\$	5	4
ISSISSippi\$	2	0
MISSISSippi\$	1	0
pi\$	10	1
ppi\$	9	0
SIppi\$	7	2
SISSippi\$	4	1
SSippi\$	6	3
SSISSippi\$	3	0



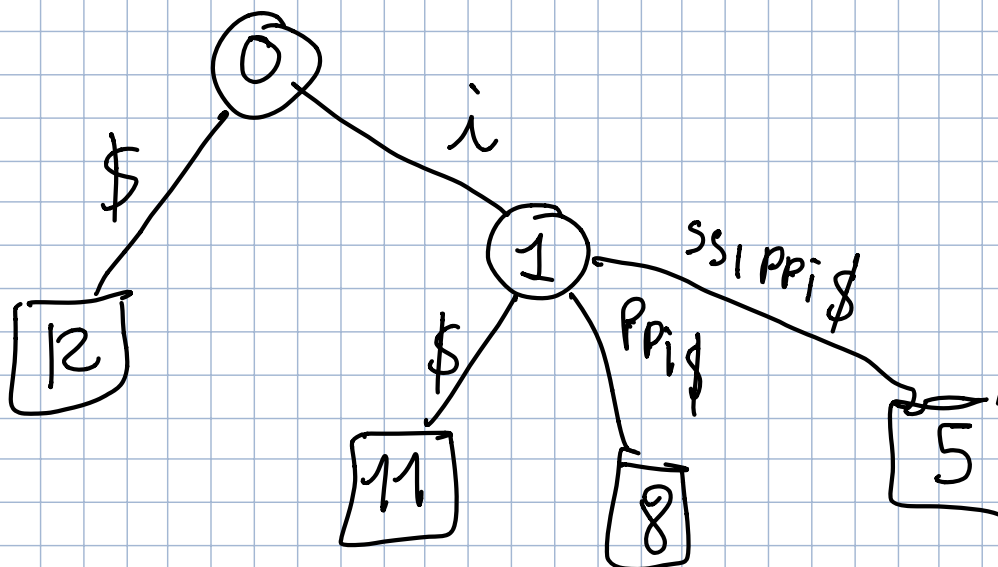
Vado in su  
de 12 e  
trovo  $\phi$   
 $\phi = \text{lcp}[i-1]$

(3) Inserire ippi\$,  $\text{lcp}[i-1] = 1$

③ parte da 11 vedo in su  $|S[0]| = 2$   
 quindi ho  $1 \leq 2$  e creo un  
 nuovo nodo di valore 1 con figli  
 11 e 8



④ Devo inserire 5 con  
 $lcp[i-1] = 1$ , parte da 8 vedo  
 a 1,  $|S[1]| \geq lcp[i-1]$  quindi  
 5 va sotto a 1.



5a Deriv measure  $2 = \text{Mississippi}$   
 $\text{lep}[x-1] = 4$