Wextone 3 31 METODO MEASTER $T(n)=aT(\frac{n}{b})+f(n)$, cou a >0, b>1
costauti chrante no mi, edons sons qui recorrens la dresse forme adressons oli vorrensa in prima master. DSS: Potable ene blu, a'T[[#])+a'T([#]),]a',a">0: a'+a":a. , WATERSHED FUNCTION: 20(m) = M DRIVING FUNCTION: f(n) THM MASTER Sieuro a>0, b>1 costauts, sia fini) funzione definite e nonnegation on tutto i noma: neali sufficientemente grandi. Se $T(n) = aT(\frac{n}{b}) + f(n)$. (1)] E>O: f(n) = O(nlogoa - E) => T(n) = O(nlogoa); 2)] KZO: f(m) = \theta (mlogo log m) => T(m) = \theta (mlogo log k+s). $\exists E>0: f(n) = \Omega \left(n^{\log_{10} + E}\right) + f(n) \text{ soddisfe le coudizance di supolarité: } (\exists C<s: af(\frac{n}{b}) \leq c f(n)) = T(n) = \theta \left(f(n)\right).$ DISCUSSIONE (TREE) Il costo dei livelli cresce in unantere W(u) cresa su mentoso almeno geometrica della radice alle foolie donne me il costo topolie dei modi sutermi. assatotrœmente min reloce rispetto a f(n), end exse differes scow per un poliusuro $\Theta(n^{E})$ ce 20 1



