

α β Alpha - Beta Pruning

α kesim = Güncel maks. değer, bundan

sonra gelen düğümlerin minimum değerinde

yükserse; alt ağacı geriye kalan düğümlerin

incelenmesine gerek yoktur.

β kesim = Güncel min. değer, daha sonra

gelen düğümün maksimum değerinde yükserse;

son alt ağacı baskıya gerek yoktur

Başlangıçta $\alpha = -\infty$, $\beta = +\infty$.

α = değerini arttırmaya çalışıyor, β azaltmaya

$\alpha \geq \beta$ şartı olursa budama gerçekleşir.

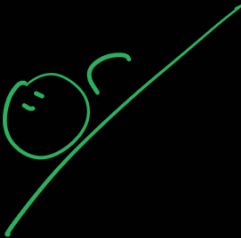
min. seçimi yapılırken yatan β değeridir.

maks. seçimi yapılırken yatan α değeridir.

değişimler sırasında düğümler sırasıyla gelir.

En son min seçimi yapıldıktan sonra sort

ediliyorsa β budama, diğer α budama


$$A \rightarrow \beta = 3$$

A_1 'de 5 'e rootbalk 3 adha kuzo oloko pawa

B → 3 جملے ہیں

○ dass es in dieser digitalen Welt
geht