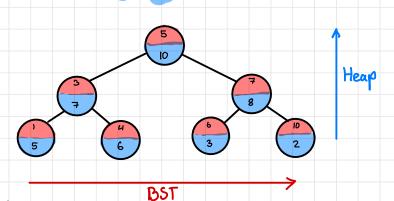
Direvce,

## Drzewce (Treaps)





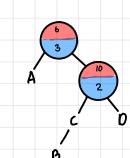
Insert

Po ustanieniu nobimu odpoviednie notacje AVL na podstavie tego jaki priobytet ma ojaiec a jaki jego syn.

## Delete

Dziecko z wrzszym
priomtetem zastępuje
nodzia mp. poprzez
serie obrotow lub
tak jak ma obrazku. A

Usuvany view chotek jest przepychany w dót, jeśli trzeba, a mastępnie usuwany.



## Random Search Tree (RST) Nie każdy dwzewiec jest zbalansowany. W tym preuktadzie zastasowatem w trasmość Heap-min dla odmiany. To jest wownież ... Diatego częstą praktuką jest losowanie priorutetów dla drzewa - tym samym uzuskijąc strukturę drzewiastą w miarę zbalansowana dla większaści przupadków. lati duzeviec mazuvavny mousież RST. Preudopodobieństwą żeby atębokość drzewa RST buta doktadnie liniowa wynosi: pomieważ dla m elementów manny 2 takie przypadki.