X) Binary tree

Elementler sort olunumus formada saxlanilir.

Ustunluyu diger data saxlanma strukturlarindan ferqi - datalar sira ile saxlanilir ve axtaris daha suretlidir (sirali datalar arasinda elementi tapmaq daha asandir)

En basda gelen element root elementdir.

Her bir elemtin 2 child elementi olur (2 elementin gosterir)

Mertebe anlayisi var binary tree de

left ve right nodu var

bir nodda sagdaki elementler ondan boyuk, soldaki elementler ondan kicik olmalidir

insert emeliyyati suretlidir

Big O Notation O(log(n))

tam agacda her nodun iki qolu olur

???

2^n+1 - 1

n - hundurluk

mertebe = hundurluk - 1

???