Best til verst (O og theta (o med sirkel gjennom midten) er det samme i ITGK)

O(1) (samme hvilket tall)-O(log n)-O(n)-O(nlogn) – O(n2) – O(n3)-osv.-O(2n)-O(3n)-osv.-O(n!)-O(nn) siste ikke relevant i ITGK

Ser på veksten til en funksjon/algoritme

Bryr deg bare om det største «O-tallet»

2n3+n2+logn har kom pleksitet O(n3) fordi det er det som har mest å si. (Vi bryr oss ikke om konstanten forran)

2n3\*n2+3 har kompleksitet O(n6)

N2+2n+n! har kompleksitet n!

