

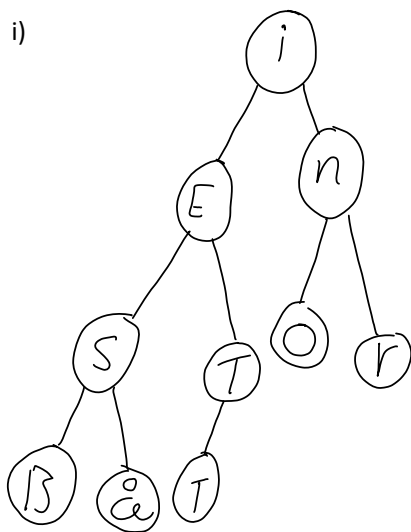
Binert-tre

A)

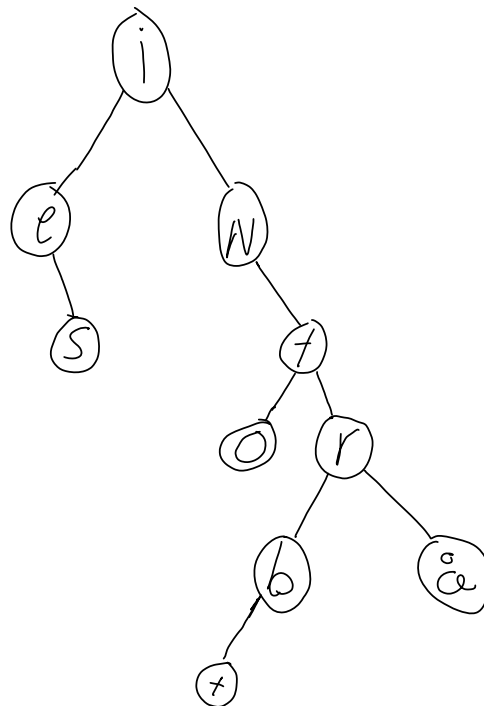
- i) Nodene starter på root som har maks 2 barn i et binert tre.
Alle nodene kan maksimalt ha to barn grunnet "binært tre"
Treet starter med en foreldreløs node som kalles rot.
- ii) høyden til et binært-tre defineres utfra hvor mange noder som finnes i den lengste veien.
- iii) ett fult binært tre så er alle bladene på samme nivå. Alle noder er enten blad eller så har de nøyaktig like mange barn.

B)

i)



ii)



C)

Pre order) i) i-E-s-b-å-t-t-n-o-r

ii) i-e-s-N-t-o-r-b-t-å

In order) i) b-s-å-e-t-t-i-n-o-t

ii) s-e-i-n-o-t-t-b-r-å

Post order) i) b-å-t-s-t-o-r-e-n-i

ii) t-b-å-o-r-s-t-e-n-i