

Freges fire nivåer

Fysisk nivå

Du ser en samling svarte og hvite flekker på et papir

Syntaktisk nivå

Du ser det nå som en samling av tegn – det kan være flere forekomster av samme tegn og du kan avgjøre hvilke tegn som forekommer. Du kan se at dette er syntaktisk sett et utsagn.

Semantisk nivå

Du ser hva utsagnet uttrykker – spesielt ser du hvilke betingelser verden må oppfylle for at utsagnet skal være sant

Pragmatisk nivå

Du kan nå bruke utsagnet til å handle i verden. Du kan bruke det til å si at noe er sant, du kan bruke det til noe annet

Datamaskin som en syntaksmaskin

Vår input til maskinen er syntaktiske uttrykk, prosesseringen er manipulasjoner med syntaks og ut kommer syntaktiske uttrykk.



Men for at datamaskinen skal gjøre semantiske oppgaver må en ha et menneske som tolker input og et menneske som tolker output.

