

Anteckningar från gruppövningen 991202, grupp 1

De förslag som kom upp angående vad som kunde **känneteckna ett bra nybörjarspråk** var följande:

- imperativt
 - intuitivt
- tydlig syntax
- överblickbart
- intern "locus of control"
- enkel syntax
- snabb feedback, jfr ml-interpretator -> förståelse för språket
- bra miljö för programutveckling

Vi diskuterade också **faktorer att ta hänsyn till** när man specificerar vad som är bra nybörjarspråk och nämnde två saker, nämligen *vem som är nybörjare* och vilken *typ av problem* som är tänkta att lösas (specifika problem eller generellt).

Det kom också upp några synpunkter på vad som är **dåligt** när det gäller nybörjarspråk. Två punkter kom upp, nämligen *objektorienterade språk* och *tunga koncept*. Jag tror att dessa punkter ansågs relatera till varandra. Det fanns också andra som inte riktigt höll med om att objektorientering var dåligt som nybörjarparadigm.

Vi diskuterade också helt kort vad som kan känneteckna ett **bra programspråk allmänt** och då nämndes att de ska vara *generella* och *kraftfulla*, men vi diskuterade också att man behöver ta hänsyn till vilken *problemtyp* det handlar om för att veta vad som kan vara bra. Till sist nämndes också att möjligheten att *återanvända* kod kan vara önskvärt.