haskell-kurs

torsdag 19. mars kl 18:15
i auditorium EL6

Haskell er et rent funksjonelt programmeringsspråk. Dette betyr at variabler ikke kan overskrives og at funksjoner ikke har sideeffekter, så programmering i Haskell er ganske annerledes enn i de fleste andre språk.

Kurset inneholder tre deler:

Del 1 forklarer mer om funksjonell programmering, hvorfor det er verdt å lære seg, og viser hvordan man kommer i gang med Haskell.

Del 2 blir mer avansert Haskell. Det blir mye rekursjon, veldig mange funksjoner og gøyale ting som heter typeklasser og abstrakte datatyper.

Del 3 blir full av det som er virkelig gøy. Kurset skal prøve å vise frem noe som kalles monads (kan gjerne forveksles med marsvin) og lat evaluering. Det finnes mange typer marsvin, og de kan være enten late eller ivrige.

Anbefalte forkunnskaper: Programmering, rekursjon.

PVV
Programvareverkstedet