Programmering og Problemløsning Datalogisk Institut, Københavns Universitet Uge(r)seddel 2 - individuel opgave

Jon Sporring

7. - 15. september

I denne periode skal I arbejde individuelt. Formålet er at:

- lære forskellen mellem et kompileret og fortolket program
- I laver jeres første fsharp program
- I stifter bekendtskab med bindinger, simple typer, funktioner, rekurs ion, 2-tupler (par), operatorer, strenge, virkefelt (scone) og closures.

Opgaverne for denne uge er delt i øve- og afleveringsopgaver. For de individuelle afleveringsopgaver skal I være særlig opmærksomme på, at jeres løsning ikke må udarbejdes i samarbejde med andre. Den præcise formulering for kravene desangående finder I under punktet "Opgaver—Generel information".

Øve-opgaverne er:

2.0 HR: 1.1, 1.2, 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 2.12

Afleveringsopgaven er:

2.1 HR: 1.5, 1.8

2.2 HR 2.8, 2.9, 2.10

Afleveringsopgaven skal afleveres om både LaTeX, den genererede Pdf, samt en fsx tekstfil med løsningen for hver delopgaverne, som kan oversættes med fsharpc og hvis resultat kan køres med mono. Det hele skal samles i en zip fil efter sædvanlig navnekonvention:

<instructor's-initial>_<your-name>_<exericse-number>.fsk

God fornøjelse.