

Programmering og Problemløsning

Datalogisk Institut, Københavns Universitet

Uge(r)seddel 3 - individuel opgave

Jon Sparring

Deadline 22. september

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

- tupler og records
- mærkater (tags) og enumerede typer
- selvdefinerede operatorer
- fejlhåndtering og undtagelser

Opgaverne for denne uge er delt i øve- og afleveringsopgaver.

Øve-opgaverne er:

3.0 HR: 3.1, 3.2, 3.5, 3.6, 3.7

Afleveringsopgaven er:

3.1 HR 3.4

3.2 Skriv en funktion, der tager 2 StraightLine og returnerer skæringspunktet mellem dem, hvis det eksisterer og i modsat fald skal fejlsituationen håndteres passende.

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

`<instructor's-initial>_<firstname.lastname>_<exercise-number>.fsx`

I zip filen skal en delopgave navngives ved opgavenummer således at filen for opgave 1.5 hedder `opg1_5.fsx`.

God fornøjelse.