
FUNKTIONEL PROGRAMMERING

I denne opgave skal I implementere nogle metoder ved hjælp af de fem funktionelle algoritmeskabeloner med streams og lambda'er, der blev introduceret i en af forelæsningserne.

Opgave 1

Find jeres løsninger til afleveringsopgaverne Musician og Racer fra uge 5, og tag en kopi af disse. Så har I altid originalen at falde tilbage på, hvis noget går helt i koks.

Modificer jeres løsninger af spørgsmål 7-9, således at metoderne nu bruger de funktionelle algoritmeskabeloner med streams og lambda'er.

Modificer jeres løsninger af spørgsmål 10, således at metoden nu bruger to lambda'erne til at specificere sorteringen.

Sammenlign de nye løsninger med de gamle. Jeres overvejelser kan enten afleveres i en separat fil, eller de kan skrives ind i en kommentar.

Opgave 2

Find jeres løsninger til de to opgaver som I afleverede i uge 6, og tag en kopi af disse. Så har I altid originalen at falde tilbage på, hvis noget går helt i koks.

Modificer jeres løsninger af spørgsmål 7-9, således at metoderne nu bruger de funktionelle algoritmeskabeloner med streams og lambda'er.

Modificer jeres løsninger af spørgsmål 10, således at metoden nu bruger to lambda'erne til at specificere sorteringen.

Sammenlign de nye løsninger med de gamle. Jeres overvejelser kan enten afleveres i en separat fil, eller de kan skrives ind i en kommentar.

Opgave 3 (til dem, der har mod på mere)

Find nogle andre opgavesæt under Uge 7 i Ugeoversigten og løs dem ved at bruge de funktionelle algoritmeskabeloner med streams og lambda'er.