

## Fra ReEksamen F11      Opgave 1      KamelSkrift

(Reduceret til brug under lektion 2)

Hovedemner:

- *File I/O*
- *Operationer på tekst-streng og karakterer*
- *Exception Handling*

Udleverede filer:

- *DryLips.txt: Sangtekst af Dúné*
- *OhLand.txt: Sangtekst af Oh-Land*
- *MaryAnn.txt: Sangtekst af Volbeat*
- *camel\_writer.CamelWriter.java: Kodeskelet, som kan benyttes som udgangspunkt.*

I denne opgave skal der udvikles et java program, som tager en tekst fil som input og konverterer hver linje til ét ord, skrevet i kamel skrift efter konventionen for *java*-metoder og -variable:

- Det første ord i linjen skrives med små bogstaver
- Efterfølgende ord skrives med stort begyndelses bogstav
- Ordene sættes sammen uden mellemrum

Når en linje er konverteret til et ord i kamel skrift, udskrives den med `System.out.println()`.

*Eksempel:* Første vers af Dúnés *Dry Lips* før og efter konvertering:

I'm walking down my neighbourhood Where every child is crying You're the only one who sees me You're the only one who'll kiss me On my dry lips	i'mWalkingDownMyNeighbourhood whereEveryChildIsCrying you'reTheOnlyOneWhoSeesMe you'reTheOnlyOneWho'llKissMe onMyDryLips
---	--

*Hint:*

- *Benyt en Scanner til at læse inputfilen én linje ad gangen.*
- *Brug `split(" ")` på linjen, så hvert ord nu er i et String array*
- *Konvertér 1. ord til små bogstaver og første bogstav i resten af ordene til store bogstaver*
- *Saml linjen ord til ét langt ord i kamelSkrift og udskriv det.*

**Ekstra:** Skriv det konverterede output til en tekstfil.