

Oppgave 1:

Skriv et javaprogram som skriver ut teksten Hello World!

Nå skal vi leke litt med det å ha flere kodelinjer.

I setningen `System.out.print` kan en legge til `\n` (LN). Dette vil skape et linjeskift.

Oppgave 2:

Se hva som skjer om en setter kodelinjen fra oppgave 1, to ganger etter hverandre.

På denne måten kan en fint legge til flere linjer med tekst etter hverandre.

Oppgave 3:

Del følgende tekst opp slik du bruker 5 linjer med `System.out.print("")`; til å skrive den ut nøyaktig slik som gjort her:

Jeg skriver mitt første java-
program og dette er gøy!

En måte å lagre dataverdier på er å legge dem i variabler.

Måten en gjør dette på er å skrive følgende:

Vi lager her en datatype som kan lagre bokstaver og tegn.

```
String tekst = "Mitt navn";
```

Første delen *String* er typen variabelen er laget av. Neste del *tekst* er hva du vil kalle teksten du lagrer for. Dette kan være hva som helst, men navnet kan ikke begynne med et tall.

Første bokstav bør også være liten.

For så å skrive denne variabelen til skjermen skriver du følgende:

```
String tekst = "Mitt navn";  
System.out.println(tekst);
```

Merk at det ikke er noen tødler foran og bak tekst.

Oppgave 4:

Lagre navet ditt i programmet og skriv det til skjermen.

Om du ønsker å ha mer enn kun teksten du lagret er det mulig å blande det du til nå har lært.

Operatoren + kan sette sammen to elementer. For eksempel kan du først legge til teksten du lagret, så skrive noe mer.

```
System.out.println(tekst + "mer tekst");
```

Oppgave 5:

Skriv ut til skjermen:

Mitt navn er: *ditt navn*

Du skal her først lagre navnet ditt, så legge til den ekstra teksten til utskriften.

Oppgave 6:

Skriv ut følgende setning i kun én System.out.println(); , men bruk + mellom hvert eneste ord og sett inn navnet ditt fra den lagrete variablelen:

Jeg heter *ditt navn* og jeg lærer java!

Oppgave 7:

Lag et dataprogram som ved hjelp av kun én System.out.println(); skriver ut to lagrede variabler med to ulike navn, på følgende måte:

Jeg heter *ditt navn* og naboen min heter *naboens navn*!

Klarer du å skrive dette ut 10 ganger ved kun å legge til to kodelinjer.

Oppgave 8:

Ved å legge til kun to kodelinjer, skriv ut teksten fra forrige oppgaver 10 ganger.