

Teori

Oppgave 1

En IF-test er en linje der du sjekker om noe stemmer eller ikke i koden din

EX:

Alle som har på seg grønt slipper inn på skolen. Da er det dørvakta som er IF-testen, hvis du har på deg grønt kommer du inn hvis ikke ("else") kommer du ikke inn.

Når det kommer til "elif" er slik at man ser først på den første IF-testen og hvis den ikke stemmer går man videre til "elif" (hvis ikke, hvis)

Oppgave 2

En liste er som en variabel med flere forskjellige verdier.

en variabel er som en sekk man putter en ting i.

En liste er som en sekk med lommer, man kan putte flere ting i den og fortsatt ha kontroll på hvor det ligger.

En liste kan ha strenger, heltall, desimaltall og andre i lister i seg

Oppgave 3

For løkker kan brukes for å utføre en jobb på hvert eneste element i en liste.

Det kan være nyttig når man for eksempel hvis man har en liste med mange navn og skal skrive ut alle. Så slipper man å skrive ut alle i lista men heller bare la for løkka gjøre jobben på alle elementene i lista