Obligatorisk 2

# **Teorioppgave 1 - if-test/if-statement**

En If statement er en sjekk som brukes til å sjekke om noe oppfyller kravene du spesifiserer og kjører da kode som er del av din If statement.

Elif er en ekstra if sjekk som også sjekker om noe oppfyller kravene du spesifiserer etter at den første if sjekken ikke ble oppfylt.

Else er et landingssted hvis ingen av if/elif statementene ble oppfylt.

# **Teorioppgave 2 - liste**

Lister i Python er en samling av variabler, som vi kan printe ut, manipulere gjennom endring, sortering, sletting og tilføye.

# **Teorioppgave 3 – løkker**

Løkker er en måte å repetere kode på. For løkker kan brukes til å repetere kode x antall ganger eller til et spesifisert krav er oppfylt. While løkker brukes til å repetere evig eller til et spesifisert krav er oppfylt

Eksempel på for løkke:

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

Koden repeteres 3 ganger før den stopper.

Eksempel på while løkke:

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

Koden repeteres så lenge oddetallstart er mindre enn 102