

If, Elif og Else i Python

I Python kan du bruke if, elif og else for å bestemme hva som skal skje avhengig av en betingelse (sann eller usann).

If-setning

If sjekker om en betingelse er sann og kjører koden hvis den er det.

```
alder = 18
if alder >= 18:
    print("Du er myndig")
```

If-else

Else kjører hvis betingelsen i if ikke er sann.

```
alder = 16
if alder >= 18:
    print("Du er myndig")
else:
    print("Du er ikke myndig")
```

If-elif-else

Elif lar deg sjekke flere betingelser i rekkefølge.

```
alder = 10
if alder >= 18:
    print("Voksen")
elif alder >= 13:
    print("Tenåring")
else:
    print("Barn")
```

Vanlige metoder

Oppgave: Lag din egen if-setning

Lag et lite program som sjekker om en person kan kjøpe billetter til en film: 1. Lag en variabel alder og gi den en verdi. 2. Bruk if for å skrive ut "Tillatt" hvis alder er 15 eller mer. 3. Bruk else for å skrive ut "Ikke tillatt" ellers. 4. Prøv med flere alder-verdier for å teste programmet ditt.