# Lærerveiledning - If-setninger

Skrevet av: Øistein Søvik

Kurs: Python Tema: Tekstbasert Fag: Programmering

Klassetrinn: 5.-7. klasse, 8.-10. klasse

## Om oppgaven

I denne oppgaven skal vi fortsette å studere if-setningene. Spesielt så skal vi kombinere disse setningene med noe vi har studert tidligere, nemlig innputt fra brukeren.



#### Oppgaven passer til:

Fag: Programmering

Anbefalte trinn: 7.-10. trinn

Tema: Innputt, if-setninger

Tidsbruk: Enkelttime

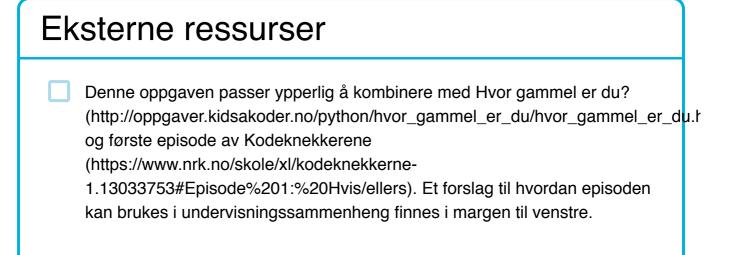
## Kompetansemål

| Programmering, 10. trinn: bruke grunnleggende prinsipper i                   |
|--|
| programmering, slik som if-setninger, tester, variabler, funksjoner og enkel |
| brukerinteraksjon  |

**Programmering, 10. trinn**: omgjøre problemer til konkrete delproblemer, vurdere hvilke delproblemer som lar seg løse digitalt, og utforme løsninger for disse

## Forslag til læringsmål

| Elevene forstår hvordan en if-setning fungerer og kan skrive enkle tester selv.   |  |
|---|--|
| Forslag til vurderingskriterier   |  |
| Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven.   |  |
| Eleven oppnår høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på oppgaven.  |  |
|   |  |
| Forutsetninger og utstyr  |  |
| Forutsetninger: Kjennskap til Python.   |  |
| Utstyr: Datamaskin med Python installert.   |  |
| Fremgangsmåte   |  |
| Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven.<br>Klikk her for å se oppgaveteksten. (/if-setninger/if-setninger.html) |  |
| Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven<br>enda.   |  |
| Variasjoner   |  |
|   |  |



Lisens: CC BY-SA 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed)