

# Lærerveiledning - Tekst ABC

Skrevet av: Madeleine Lorås

Kurs: Python Tema: Tekstbasert Fag: Programmering Klassetrinn: 8.-10. klasse

# Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene lære å gjøre enkle operasjoner på tekst, som å endre størrelsen på bokstavene og telle ord.



#### Oppgaven passer til:

Fag: Programmering

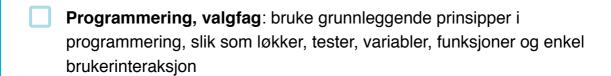
Anbefalte trinn: 8.-10. trinn

Tema: Tekststrenger, input/output brukerinteraksjon

Tidsbruk: Dobbelttime

## Kompetansemål

Programmering, valgfag: bruke flere programmeringsspråk der minst ett e
tekstbasert



### Forslag til læringsmål

Elevene kan endre, telle og erstatte tekststrenger ved hjelp av innebygde Python funksjoner.
Elevene kan samhandle med brukeren gjennom tekst input og output.
Forslag til vurderingskriterier
Eleven viser middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven.
Eleven viser høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på oppgaven, for eksempel ved å gjøre en eller flere av variasjonene nedenfor.
Forutsetninger og utstyr
Forutsetninger: Kjennskap til Python.
Utstyr: Datamaskiner med Python installert. Elevene kan gjerne jobbe to og to sammen.
Fremgangsmåte
Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten. (/tekst_abc/tekst_abc.html)

Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven

Variasjoner

enda.

Elevene kan lage sine egne spørsmål, manipulasjoner og svar og prøve de ut på hverandre to og to.
Eksterne ressurser
Foreløpig ingen eksterne ressurser

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