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 er tekstbasert
- [ ] **Programmering, valgfag**: bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon

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 enda.

Variasjoner

- [ ] 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)