

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.
E	Elevene kan samhandle med brukeren gjennom tekst input og output.
For	rslag 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.
For	rutsetninger og utstyr
	Forutsetninger: Kjennskap til Python.
	Utstyr : Datamaskiner med Python installert. Elevene kan gjerne jobbe to og to sammen.
Her komn	ngangsmåte mer 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)