



Lærerveiledning - Ordbøker

Kurs: Python

Om oppgaven

I denne oppgaven introduseres begrepet ordbøker (dictionary på engelsk) som brukes for å lagre nøkkel/verdi-par. Som eksempel vises hvordan en kan bruke ordbøker til å lage en enkel handleliste.



Oppgaven passer til:

Fag: Engelsk, Programmering

Anbefalte trinn: 7.-10. trinn

Tema: Ordbøker, funksjoner, løkker

Tidsbruk: Enkelttime

Kompetansemål

| språklæring |
|---|
| Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk der minst ett er tekstbasert |
| Programmering, 10. trinn: bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon |

Forslag til læringsmål

| Elevene forstår hvordan en ordbok fungerer, og utføre elementære operasjoner som å legge til nøkkel-par og skrive ut innholdet i en ordbok. |
|--|
| Elevene klarer å selv lage sin egen ordbok med engelske ord |
| |
| Forslag til vurderingskriterier |
| i disiag tii vulueliligskiitellei |
| 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: |
| Utstyr: Datamaskin med Python installert. |
| Fremgangsmåte |
| Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten. (/ordboeker/ordboeker) |
| Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda. |
| Variasjoner |

Vi har dessverre ikke noen variasjoner tilknyttet denne oppgaven enda.

Eksterne ressurser Foreløpig ingen eksterne ressurser