

Lærerveiledning - Python: Hello, World!

Skrevet av: Stein Olav Romslo

Kurs: Microbit

Tema: Elektronikk, Tekstbasert

Fag: Programmering

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

Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene få teksten "Hello, World!" til å rulle over skjermen.



Oppgaven passer til:

Fag: Programmering

Anbefalte trinn: 5. trinn - VG3

Tema: Programmering.

Tidsbruk: Dobbelttime

Kompetansemål

Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk der minst ett er tekstbasert

Forslag til læringsmål

Elevene kan bruke kode til å få tekst til å vises på skjermen.

Forslag til vurderingskriterier					
Oppgaven er grunnleggende, og kan ikke brukes alene for vurdering av kompetansemålet.					
Forutsetninger og utstyr					
Forutsetninger: Oppgaven er en introduksjon til micro:bit, og krever ingen forkunnskaper eller erfaring.					
Utstyr: Datamaskin med tilgang til Internett, micro:bit og micro-usb-kabel.					
Fremgangsmåte Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven.					
Klikk her for å se oppgaveteksten. (/python_hello_world/python_hello_world_nb.html)					
Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.					
Variasjoner					
Elevene kan få andre tekster til å rulle over skjermen.					
Eksterne ressurser					
Foreløpig ingen eksterne ressurser					

Lisens: The MIT License (MIT)

(https://github.com/bbcmicrobit/micropython/blob/master/LICENSE)