Lærarrettleiing - 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 oppgåva

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



Fag: Programmering

Anbefalte trinn: 5. trinn - VG3

Tema: Programmering.

Tidsbruk: Dobbelttime

Kompetansemål

Programmering, 10. trinn: bruke fleire programmeringsspråk der minst eitt er tekstbasert

Forslag til læringsmål

Elevane kan bruke kode til å få tekst til å visast på skjermen.

Forslag til vurderingskriterium
Oppgåva er grunnleggjande, og kan ikkje brukast åleine for å vurdere kompetansemålet.
Føresetnader og utstyr
1 21000thador og atotyr
Føresetnader: Oppgåva er ein introduksjon til micro:bit, og krev ingen forkunnskapar eller erfaring.
Utstyr: Datamaskin med tilgang til Internett, micro:bit og micro-usb-kabel.
Framgangsmåte Her kjem tips, erfaringar og utfordringar til dei ulike stega i den faktiske oppgåva. Klikk her for å sjå oppgåveteksten. (/python_hello_world/python_hello_world_nn.html) Me har diverre ikkje nokon tips, erfaringar eller utfordringar tilknytta denne oppgåva endå.
Variasjonar
Elevane kan få andre tekstar til å rulle over skjermen.
Eksterne ressursar
Førebels ingen eksterne ressursar

Lisens: The MIT License (MIT) (https://github.com/bbcmicrobit/micropython/blob/master/LICENSE)