

Musiikkiohjelmointi

Musiikki, ohjelmointi, matematiikka



Junior
University

Työpajan kuvaus

Perehdytään musiikkiohjelmointiin Sonic Pi -ohjelmistolla, joka on riittävän yksinkertainen oppituntikäyttöön mutta tuottaa jopa esityskelpoista musiikkia.

Opitaan koodaamaan yksinkertainen melodia ja sen taustalla toistuva rumpukomppi ja ehkä sointukiertokin. Näiden osuttaminen samaan tahtiin on silkkaa matematiikkaa!

Avainkäsitteet

ohjelmointi, looginen päättely, ajattelutaidot, ongelmanratkaisu, musiikki, matematiikka

Tiedot

Toteutus: kampus
Kenelle: toinen aste
Oppilasmäärä: max 20
Kesto: 45min