



Ohjelmoinnillinen ajattelu

Pariharjoitus: ohjelmoi robotti suorittamaan tehtävää

1. Ota itsellesi pari. Parista toinen on aluksi robotti ja toinen ihminen, joka yrittää ohjelmoida sitä. Osat vaihtuvat koko ajan!

2. Robotilla ei ole niin sanottua omaa maalaisjärkeä, vaan se noudattaa kirjaimellisesti ihmisen antamia toimintaohjeita. Ohjeiden tulee olla siis hyvin tarkkoja ja pieniksi pilkottuja.

Halutessanne voitte aluksi katsoa seuraavan QR koodilla avautuvan vinkkivideon, jossa oppilaat yrittävät saada opettajarobottia voitelemaan voileivän:



3. Nyt on teidän vuoronne ohjelmoida robottia! Pyöräytä QR-koodilla avautuvasta onnenpyörästä tehtävä, mutta älä näytä sitä parillesi. Parisi esittää robottia, ja sinun tulee ohjelmoida robotti suorittamaan annettu tehtävä. Kun tehtävä on suoritettu vaihtakaa osia!

