



# Algoritmit



The project is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. Grant Agreement n° 2016-1-IT02-KA201-024373.



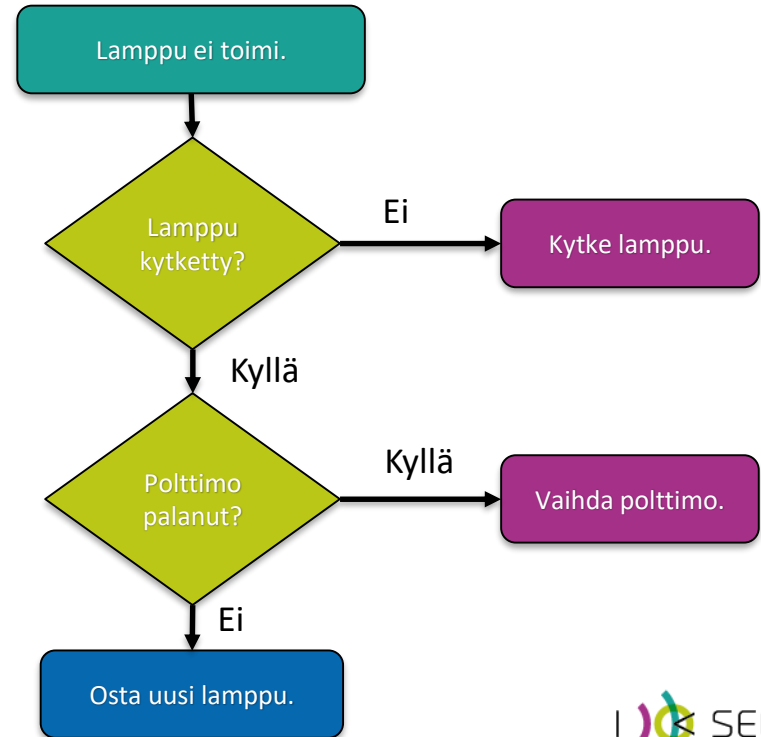
It's your time to imagine the futures

# Algoritmit

Algoritmit ovat mekaanisia toimintaohjeita ongelman ratkaisemiseen.

Algoritmia voi ajatella tietokoneelle annettavana reseptinä.

Oikealla algoritmi, jonka ihminen voi toteuttaa.



# Ristinolla

Pelataan pareittain ristinollaa.

- Toinen parista pelaa tavallisesti.
- Toinen pelaa paperilla olevien ohjeiden mukaisesti.

Vastatkaa seuraaviin kysymyksiin?

- Voitko pelata ajattelematta siirtojasi?
- Voitko pelata, vaikka et tietäisikään sääntöjä?



# Laivanupotus

Pelataan pareittain laivanupotusta.

- Tämä tehtävä demonstroi kolme erilaista etsintäalgoritmia laivojen löytämiseen.
- Myös tietokoneiden tarvitsee usein etsiä tietoja suuresta määrästä dataa.



# Yhteistyökumppanit



LANDVERND  
ICELANDIC ENVIRONMENT ASSOCIATION



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITY OF HELSINKI



Liceo  
Scientifico  
Einstein



The Association  
for Science Education  
Promoting Excellence in Science Teaching and Learning





It's your time to imagine the futures

[www.iseeproject.eu](http://www.iseeproject.eu)  
[iseeproject.eu@gmail.com](mailto:iseeproject.eu@gmail.com)



The project is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union.  
Grant Agreement n° 2016-1-IT02-KA201-024373.