

## Johdatus tekoälyyn 7.5.2018

1. Miksi tietokone ei voi ajatella? Vai voiko? Miten testaisit tai mittaisit koneen ajattelukykyä?
2. Tarvitseeko tekoäly ruumiin? Mitä hyötyä ruumiilla varustamisesta voisi olla? Olisiko ruumiillistaminen jopa välttämätöntä?
3. Olet kehittänyt koneoppimismenetelmän, joka luokittelee annettua dataa kahteen luokkaan. Miten verifioit menetelmäsi luotettavuuden? Miksi tällainen verifiointi on tarpeen?
4. Monien mielestä matematiikka on paitsi tylsää myös ikävää. Miksi tekoälyn ammattilaisen olisi kuitenkin syytä olla perillä mm. matriisilaskennasta, derivaatoista, todennäköisyyslaskennasta ja tilastotieteestä?