



UNIVERSITY OF HELSINKI
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE



MASSIIVISET AVOIMET VERKKOKURSSIT
MASSIVE OPEN ONLINE COURSES · MOOC.FI

2. Elokuuta 2016

Topi Filppula

on suorittanut 100 prosenttia kurssista

Ohjelmoinnin MOOC - 2015

Kurssi on Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen järjestämä avoin verkkokurssi. Kurssi kesti 14 viikkoa ja sisälsi 183 tehtävää. Suoritettuna kokeen kanssa kurssi vastaa laitoksen kursseja ohjelmoinnin perusteet (5 op) ja ohjelmoinnin jatkokurssi (5 op).

Arto Vihavainen
Yliopisto-opettaja

Tämä sertifiikaatti ei varmenna osallistujan henkilöllisyyttä, eikä sitä että osallistuja on Helsingin yliopiston opiskelija.