

Arvosteluperiaatteet

1 Demoprosentti

Kurssin voi suorittaa ns. jatkuvalla näytöllä tai lopputentillä. Jatkuva näyttö perustuu demo- ja ViLLE-tehtävien suoritukseen. Joka tapauksessa kurssin suoritusvaatimuksena on vähintään 40% demo- ja ViLLE-tehtävistä. Mikäli tämä minimivaatimus ei täyty, kurssi ei tule hyväksytyksi.

Palautettujen demotehtävien ei tarvitse olle ehdottoman oikein ratkaistu, mutta yritys oikeanlaiseen suoritukseen on oltava näkyvissä. Jos ei ole toisin mainittu, matemaattikaohjelmistojen antama tuloste ei ole riittävä suoritus.

Demoprosentti lasketaan tehtyjen demo- ja Ville-tehtävien suhteena niiden kokonaismäärään. Jos ei toisin ole mainittu, yhdestä demo- ja ViLLE-tehtävästä saa 10 pistettä. Demoprosentti $>70\%$ oikeuttaa arvosanaan 1, $>80\%$ arvosanaan 2 ja $>90\%$ arvosanaan 3 ilman tenttiä. Arvosanoja 4 ja 5 varten on osallistuttava tenttiin ja demoprosentti voi vaikuttaa myös tenttiarvosanaan korottavasti.

2 Tenttipisteet ja arvosana

Kurssin tenteissä on vaihteleva määrä tehtäviä, mutta yleensä yhdestä tehtävästä saatava maksimipistemäärä on 10. Tästä voi olla poikkeuksia, mutta ne mainitaan tentissä.

Tentin arvosanat ovat HYL (hylätty) ja hyväksytyt arvosanat 1–5. Tenttipisteet muunnetaan arvosanoiksi seuraavalla tavalla: Olkoon M tentin mahdollinen maksimipistemäärä. Tällöin hyväksytyn suorituksen raja on $\frac{M}{2}$, siis **yli puolet maksimipisteistä on saatava hyväksytyä suoritusta varten**. Arvosanan tarkempaa määrittystä varten jaetaan väli $(\frac{M}{2}, M]$ viiteen osaan, joiden perusteella pisteet muunnetaan arvosaaksi seuraavalla tavalla:

$$\left(\frac{5M}{10}, \frac{6M}{10}\right] \rightarrow 1, \left(\frac{6M}{10}, \frac{7M}{10}\right] \rightarrow 2, \left(\frac{7M}{10}, \frac{8M}{10}\right] \rightarrow 3, \left(\frac{8M}{10}, \frac{9M}{10}\right] \rightarrow 4, \left(\frac{9M}{10}, \frac{10M}{10}\right] \rightarrow 5$$

3 Hyvityspisteet

Ennen arvosanan määräytymistä tenttipisteisiin lasketaan mukaan hyvityspisteet, joita voi saada demo- ja ViLLE-tehtävistä. Hyvityspisteet määräytyvät tehtyjen Demo- ja ViLLE-tehtävien prosenttiosuuden mukaan siten, että 40% tehdyistä tehtävistä (minimivaatimus) tuottaa 0 hyvityspistettä, ja 100% tehdyistä tehtävistä tuottaa $M/10$ hyvityspistettä. Tämä merkitsee sitä, että 100%:lla tehtävistä saa yhden pykälän korotuksen arvosanaan.

Välillä 40 – 100 (prosenttia) hyvityspistemäärä nousee lineaarisesti nolasta arvoon $\frac{M}{10}$. Kaavana ilmaistuna hyvityspistemäärä H saadaan prosenttiosuudesta P seuraavalla tavalla:

$$H = M \left(\frac{P}{600} - \frac{1}{15} \right).$$

Ennen arvosanan määräytymistä hyvityspisteet lisätään tentissä saatuihin pisteisiin, ja arvosana määräytyy yhteenlasketuista pisteistä kappaleen 2 mukaisesti.

Useista suorituksista tai suoritusyrityksistä jää voimaan korkein saavutettu arvosana.