

Ohjelmointi 1 / syksy 2007

20/20: Suoritus päättyy?

Paavo Nieminen

nieminen@jyu.fi

Tietotekniikan laitos

Informaatioteknologian tiedekunta

Jyväskylän yliopisto

Tämän luennon rakenne

Yhteenvetoja on jo tehty pitkin matkaa. Olioluokkien suunnittelu jätetään suosiolla jatkokursseille. Ykkösen luennolla jäljellä enää:

- Toiveuusintoja: Suoritusjärjestys, viitemuuttujien piirtäminen; mitä muita muuttujia on kuin paikallisia muuttujia; while-rakenteen käyttöesimerkki.
- Tenttitärpit: kysymysten rungot, ja miten niihin vastataan.

Toiveuusintoja

- Suoritusjärjestys, viitemuuttujien piirtäminen, olion olemus?
- Mitä muita muuttujia on kuin paikallisia muuttujia? (→ Ainakin staattiset luokkakohtaiset kentät (kuten System.out), vakioarvot (kuten Math.PI), olioiden sisäistä tilaa kuvaavat attribuutit (jotka ovat metodirajapinnan takana piilossa, ns. kekomuistissa))
- While-rakenteen käyttöesimerkki.
- Mitä muuta halutaan kerrata?

Tentti

Katsotaan läpi demossa esitellyt tenttikysymykset ja mallivastaukset:

- Tehtävä 1: Ohjelmakoodin ja suorituksen ymmärtäminen
- Tehtävä 2: Pikkukysymyksiä ja käytännön taitoja
- Tehtävä 3: Koodin selkeys ja toimivuus
- Tehtävä 4: Ohjelmakoodin tuottaminen

Suoritus päättyy?

Luennot ovat ohi, ja kohta on ykköskurssin tentti. Kehittyminen ohjelmoijana ei pääty koskaan. Aina on yritettävä parantaa taitoaan, ja se on myös aina mahdollista.

- Kiitos kurssista!
- Onnea harjoitustyön viimeistelyyn ja tenttiin!
- Ja jatkokursseille! Toivottavasti Ohjelmointi 1 antaa hyvät pohjat.
- Jatkokursseille rohkeasti mukaan, vaikkei ykkönen tunnu vakaalta. Se on ihan normaalia, ja kertausta tarvitaan joka tapauksessa aina.