

“Programmeerimisharjutuste” kontrolltöö, järelused ja küsimused

Kontrolltöö temaatika ja tingimused

- Java
- Tsüklid, järjendid, maatriksid
- 3 programmeerimisülesannet tõusvas raskuses, lisaks nende meetodite õigsust demonstreeriva ekraaniväljundi koostamine
- Järjendite ja maatriksite genereerimise ja väljastamise meetodid ette antud
- Tohtis kasutada enda arvutis olevaid elektroonilisi materjale, aga mitte internetti
- Aega 90 minutit

Osavõtt esimesest kontrolltööst

- 205 registreerunud ainele
- 153 kontrolltöö esitanut (osavõtjaid mitte palju rohkem)
- 74.6% registreerunuist esitas
- Pettureid ei avastanud

Hindamine

- Algselt plaanis ül 1–3 á 6 p ja ül 4 2 p
- Paljud kurtsid, et aega jäi väheks, ja tööde ülevaatusel oli väga nõrk ül 3 lahendamise ka kohe alguses näha, mistõttu ül 1–3 korrigeerisime á 9 p peale ja igapähe arvestasime tema kaks paremat neist kolmest

Läbisaavus

- 58 tudengit
- 37.9% esitanutest
- 28.3% registreerunutest

Edukus (vähemalt 60% maksimumist) ülesannete kaupa

- 58 tudengit terve töö
- 65 tudengit ül 1
- 62 tudengit ül 2
- 19 tudengit ül 3

Peamised probleemid

- Programmeeritakse sisuliselt (mitte süntaktiliselt!) valesti
- Ei hoolita ülesande tingimustest
- Ei tajuta õigesti, mis on oluline
- ...
- ...
- Java keel uus

Tudengite põhilised etteheited

- Ülesanded liiga rasked
- Liiga kiire tempo uues keeles programmeerima õppimiseks
- Ülesanded ainult viimase kontrolltööeelse kodutöö temaatikast
- Kontrolltöö saabus enne viimase kodutöö tagasisidet

Muudatused edaspidi

- Anname testimiskoodi JAVA-failina ette, selle asemel et lasta endal kirjutada
- Proovime esialgu jätkata 3 ülesandega
- Hoolitseme, et ülesanded poleks sisult kõik “ühte auku”
- Võibolla aega juurde
- Kuna sessi ajal saab kontrolltööd järele teha ja kodutöid ei pea jätma viimasele tunnile, siis ajakava muutmist ei pea vajalikuks

Küsimused

- KUHU KÜLL JÄI KÕIK SEE MASS A-LISI TUDENGEID?
 - Teistele erialadele?!
 - Unustanud vahepeal programmeerimise?!
 - Ikka nõuded on olnud palju leebemad “Programmeerimises”.