

Informaatikaolümpiaad

Koolivoor, 15. detsember 2001. a.

Selgituseks testiprotokollide juurde

Testiprotokollid avaldatakse kahel kujul:

- tekstifailidena avaldatakse koondprotokoll, kus on tootud iga ülesande eest tervikuna saadud punktisumma, kuid pole toodud üksikute testide tulemusi;
- Exceli tabelina avaldatakse täielik testiprotokoll, kus on toodud iga testi tulemus ja testijate kommentaarid.

Enne protestide esitamist palume tutvuda täielikus protokollis olevate märkustega.

Testiprotokollis on kasutatud järgmisi tähiseid:

T - täitmisaegne viga: programm lõpetas oma töö kas operatsioonisüsteemi või programmeerimis-keskkonna veateatega; väljundfaili sisu ei uuritud;

A - ajalimiit lõhki: testija oli sunnitud programmi töö katkestama, kuna see ei lõpetanud oma tööd ülesande tingimustes ettenähtud aja jooksul; väljundfaili sisu ei uuritud;

P - puudub väljundfail: programm lõpetas oma töö vigadeta ja antud ajalimiidi piires, kuid ei tekitanud väljundfaili;

F - failiformaat vigane: väljundfaili vormistus oli nii segane, et vastuse õigsust polnud võimalik kontrollida;

V - vale vastus: väljundfaili vormistus oli küll korrektne, kuid vastus sisuliselt vale. Arv testitulemusel kohal näitab selle testi eest saadud punkte.

Võistluse üldjuhendi või ülesannete tehniliste tingimuste rikkumise eest tehti trahvi järgmiselt:

- Vastuse väljastamine vale nimega väljundfaili: seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Vastuse väljastamine ainult ekraanile (väljundfaili kas ei ole või on see tühi): seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Väljundfaili mitteloamine (programm saab hakkama ainult olemasoleva faili ülekirjutamisega): seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Liigse teksti väljastamine väljundfaili lõppu: seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Liigse info väljastamine ekraanile (liigne on kõik, mis pole ei autori andmed ega ülesande number/pealkiri): seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Programmi töö peatamine klaviatuurilt mingi sisendi ootamiseks: seekord piirdume hoiatusega, kuid lõppvoorus trahvime.
- Konstantse väljundiga programmi hinnati 0 punktiga isegi siis, kui see konstant oli juhtumisi mõne testi korral õige vastus.

Spetsiifiliselt **1. ülesande (RISTKÜLIKUD)** kontekstis:

Ülesande tekstis oli selgelt öeldud, et väljundfailis peab olema täisarv. Kui ristkülikud ei lõiku, on nende ühisosa pindala 0 ja tulekski nii väljastada. Tekstilise teate väljastamine pole päris korrektne, aga veaks me seda ka ei lugenud.

Spetsiifiliselt **4.** ülesande (VÕRRATUSED) kontekstis:

Liigsete tühikute väljastamine väljundridade lõppu pole korrektne, aga seekord me veel ei trahvinud.

Muutujate arvu mitteväljastamine väljundfaili esimesele reale: trahv 10% ülesande väärtusest.

Märkus: rahvusvahelistel võistlustel loetakse ka praegu hoiatusega hinnatud vead täisvigadeks -- testi tulemuseks on 0 punkti.