

JOOP 1. kodutöö sügis 2015/2016

Tähtaeg

Ülesanne tuleb esitada Moodles <https://ained.ttu.ee/> hiljemalt teie praktikumile eelneva päeva südaööks. Nt kui teie praktikum algab kolmapäeval kl 10:00, peate töö esitama hiljemalt teisipäeval 23:59:59.

Taustainfo

Kodutöö eesmärgiks on uurida staatilise välja ja objektivälja erinevusi. Väljaks nimetatakse klassi sees olevat muutujat.

Ülesanne

Realiseerige sarnane süsteem praktikumis tehtuga – tudengite ainepunktide süsteem, kuid ainult **objektorienteeritud** versioon (võite täiendada praktikumis tehtud tööd).

1. Lisage meetod immatrikuleerimise aasta salvestamiseks. See number salvestage klassis int tüüpi väljale.
2. Looge eraldi testklassis kolm tudengi objekti ja seadke enda loodud meetodiga neile **erinevad** immatrikuleerimise aastad.
3. Küsige objektidelt enda loodud meetodiga immatrikuleerimise aastad tagasi ning trükkige konsooli.
4. Nüüd katsetage – muutke väli, kuhu immatrikuleerimise aasta salvestasite, staatiliseks (static). Teie kood peaks tööle jääma (st veateateid ei teki), kui töötama valesti. Mis juhtus (vastus kirjutage Moodles ülesande saatmise juurde)?