

Automatiserad rättning av labbar



Bakgrundsbeskrivning

- I programmering (sannolikt även andra ämnen) genomförs laborationer
- De utgör en central del i studenters lärande
- Men de tar mycket tid att rätta
- Studenter vill ha många uppgifter, de tar tid att skapa

Problemformulering

- Kan vi installera ett gemensamt verktyg för alla utbildningar som har laborationer
- All personal kan samskapa uppgifter
- Studenten får direkt feedback på sina försök
- Möjliggör för läraren att fokusera sin feedback på fungerande lösningar

Metod

- Installation av programvara
- Samtal/dialog med lärare från lärosätets samtliga programmeringskurser

Resultat

- Tester av onlineverktyg har genomförts
- Men ännu har inget eget verktyg hittats

Fortsatt arbete

- Hitta ett gemensamt verktyg
- Framtagande av metodik för feedback och rättning