

dt006g Java I

Laboration: Iteration och aritmetik

Martin Kjellqvist*

1 april 2015

1 Introduktion

Det är enkelt att behandla stora datamängder med hjälp av iterationssatser. Labben illustrerar hur det kan gå till under gynnsamma omständigheter.

2 Syfte

Syftet med uppgiften är att demonstrera iterationssatser och enkla beräkningar.

3 Läsanvisningar

Du ska vara klar med samtliga moment fram till och med räkneövningar. Ditt program kommer att använda sig av iterationer som vi behandlar lite senare i kursen. Nu är det bara tänkt bara tänka att du ska följa mallen från givna exempel.

*E-post: martin.kjellqvist@miun.se.

4 Genomförande

Du ska skapa ett fristående program som utför följande. Filen A innehåller heltal. Ur värdena i A ska du ta fram medelvärde, max- och minimumvärde.

Filen A finner du på

<http://w3.miun.se/dt006g/attach/2222/values.txt>.

5 Examination

Om du läser på campus kontrollerar du med din handledare att din lösning är rimlig innan du lämnar in uppgiften. Om du läser på distans gör du en extra koll att din lösning uppfyller kraven i uppgiften.

Då du löst uppgiften laddar du upp din källkod till inlämningslådan i lärplattformen.