

dt028g Introduktion till programmering i C++

Laboration: Iteration och aritmetik

Martin Kjellqvist*

14 september 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 iterationsatser och enkla beräkningar.

3 Läsanvisningar

Du ska vara klar med samtliga moment fram till och med iterationer.

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/dt028g/attach/165/values.txt>.

5 Examination

Din lösning ska redovisas muntligen för en lärare vid något av kursens redovisningstillfällen. När du redovisat och fått godkänt laddar du upp din källkod (och byggsript) till inlämningslådan i lärplattformen.

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