

Laborationsdata

Namn: Thomas Nordenmark

LoginID: thno1200

Lab nr: Projekt - Personlista

Datum: 2013-01-14

Utvecklingsmiljö: Arch Linux x64, QT Creator IDE 3.0.0, QMake 2.01a, GCC 4.8.2

Filer

ProjFunc.cpp

ProjFunc.h

ProjGlob.h

ProjMain.cpp

ProjStruct.h

people.txt

Slutsatser och kommentarer

Detta projekt hade en hel del kluriga problem. Som t.ex. att jämföra strängar utan hänsyn till versaler och gemener. I övrigt har det mesta flutit på utan större problem, med undantag för inläsningen från fil. Där höll jag på en längre stund med att konvertera double till sträng, läsa in i en stringstream o.s.v. innan jag slutligen fick in datan i structen inuti vectorn.

Med hänsyn till dessa problem har jag valt att hoppa över extrauppgiften med krypteringen och har bara löst signatur svårighetsgrad 3 samt kontrollen om inmatade personer är unika.

Jag har aldrig tidigare arbetat med vector, och väldigt lite med struct. Däremot har jag arbetat en del med klasser och objekt vilka hanteras snarlikt, så arbetet har varit lärorikt. Projektet har också på ett bra sätt använt sig av de moment vi gått igenom i tidigare laborationsuppgifter och det kändes som en ganska lagom svårighetsgrad sett till tidigare innehåll.

Överlag ett par mycket lärorika och intressanta dagar.

OBS. att jag använt mig av double där det i kravspecifikationen står "flyttal". Detta för att double är standardflyttalet i C++ och prestanda inte är något problem i ett program av den här storleken.