# Harjoitus 9

// Tekijä: Saku

// Päivämäärä: 23.9.2014

// Tehtävä: 9

/\* Tehtävänanto: Tee ohjelma, joka toimii laskimena.

Käyttäjältä kysytään kaksi kokonaislukua,

jonka jälkeen ohjelma antaa valikon

laskutoimituksista.Valikko nayttaa

seuraavalta :

VALIKKO

1. Summa

2. Erotus

3. Tulo

4. Osamaara

5. Jakojaannos

Lopuksi ohjelma tulostaa valitun tuloksen naytölle.\*/

#include <iostream>

using namespace std;

#include <cmath>

int main()

{

int luku1;

int luku2;

int Summa = 1;

int Erotus = 2;

int Tulo = 3;

float Osamaara = 4;

int Jakojaannos = 5;

int Valinta;

cout << "syötä ensimmäinen kokonaisluku?" << endl;

cin >> luku1;

cout << "syötä toinen kokonaisluku?" << endl;

cin >> luku2;

cout << endl << "1.Summa" << endl << "2.Erotus" << endl << "3.Tulo" << endl << "4. Osammäärä" << endl << "5.jakomäärä" << endl;

cin >> Valinta;

{

if (Valinta == Summa)

Summa = luku1 + luku2;

cout << "\nSumma: " << Summa;

}

if (Valinta == Erotus)

{

Erotus = luku1 - luku2;

cout << "\nErotus: " << Erotus;

}

if (Valinta == Tulo)

{

Tulo = luku1 \* luku2;

cout << "\nTulo: " << Tulo;

}

if (Valinta == Osamaara)

{

Osamaara = luku1 / luku2;

cout << "\nOsamäärä: " << Osamaara;

}

if (Valinta == Jakojaannos)

{

Jakojaannos == luku1 % luku2;

cout << "\nJakojäännös: " << Jakojaannos;

}

return 0;

}

/\* if ()

double luku 1, y = -3, tulos;

tulos = pow(x, y);

cout << "Tulos on: " << tulos;

return 0;

}\*/