# Harjoitus 7

// Tekijä: Saku Sourulahti

// Päivämäärä: 4.10.2014

// Tehtävä: 7

/\* Tehtävänanto: Tee ohjelma, joka kysyy käyttäjältä nimen, pituuden sentteinä ja painon kiloina.

Ohjelma laskee ja tulostaa käyttäjän ihannepainon (pituus-100). Lisäksi

ohjelma kertoo käyttäjän nykyisen painon eron kiloina verrattuna ihanne-

painoon. Ohjelman käyttöliittymä toimii seuraavasti:

Ihannepaino

Ohjelma laskee ihannepainosi

pituutesi perusteella.

Anna nimesi > Mooses

Anna pituutesi sentteinä > 175

Anna osoitteesi > Peikkovuori 5 as 4

Anna painosi kiloina > 89

Arvoisa Mooses

Osoitteesi on Peikkovuori 5 as 4

Nykyinen painosi 89.0 kg

Ihannepainosi 75.0 kg

Erotus 14.0 kg

...

a) käytä syotto/tulostus toimintoihin funktioita

printf/scanf/gets/...(perus C:n funtiot, kirja sivu 86 - 91) TEHDÄÄN MYÖHEMMIN

b) käytä cin/cout/cin.get... olioita ohjelman

toteuttamiseen (c++ metodit, kirja sivu 92 - 99)\*/

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int pituus;

int paino;

int ihannepaino;

int erotettava = 100;

int erotus;

char kokonimi[30];

char osoite[50];

cout << "Anna Nimesi: ";

cin.get();

cin.get(kokonimi, 30);

cout<<"\nAnna pituutesi sentteinä: ";

cin >> pituus;

{

ihannepaino = pituus - erotettava;

}

cout<<"\nAnna osoitteesi: ";

cin.get();

cin.get(osoite, 30);

cout << "\nAnna painosi kiloina: ";

cin >> paino;

{

erotus = paino - ihannepaino;

}

cout << "\nArvoisa " << kokonimi;

cout << "\nOsoitteesi on " << osoite;

cout << "\nIhannepainosi on " << ihannepaino << "kg";

cout << "\nErotus " << erotus << "kg";

return 0;

}