# Harjoitus 6

// Tekijä: Saku Sourulahti

//Harjoitus: 6

//Kuvaus työstä:

/\*Kirjoita ohjelma, joka kysyy käyttäjältä lompakossa olevan rahamäärän

ja lihapiirakan hinnan.

Ohjelma tutkii, onko käyttäjällä varaa ostaa lihapiirakka.

Jos on, ohjelma ilmoittaa, kuinka paljon lompakkoon jää vielä rahaa.

Muuten ohjelma kehottaa käyttäjää paastoamaan.

Käytä vain kahta muuttujaa.älä vähennä lompakon sisältää, ellet voi

ostaa lihapiirakkaa. \*/

#include <iostream> //otsikkotiedosto, joka on sisällytetty lähdetekstiin

using namespace std; // määriteellän vakiota

#include <cmath>

int main() //pääohjelma alkaa

{

int rahamaara;

int hinta;

int erotus;

cout << "paljonko on massia lompakossa?" << endl;

cin >> rahamaara;

cout << "paljonko maksaa?" << endl;

cin >> hinta;

if (hinta <= rahamaara)

{

erotus = rahamaara - hinta;

cout << "lompakkoon jäi jäljelle" << erotus;

}

if (hinta > rahamaara)

{

cout << "\nrupea paastoamaan" << endl;

}

}