# Harjoitus 4 c

// Tekijä: Saku Sourulahti

// Päivämäärä: 26.9.2014

// Tehtävä: 4c

/\* Tehtävänanto: Ks. ohjelmakoodia: harj4 (omat esimerkit)

a) Kirjoita, tallenna ja suorita ym. ohjelma.

b) Kommentoi ylla olevan esimerkin kaikki rivit (mitä rivillä tapahtuu).

c) Muuta vakioden nimet niin, että

MAX => MINIMI

max => MAKSIMI

Muuta ohjelmaa niin, että voit tulostaa ohjelmalla seuraavat ilmoitukset:

Summa on pienempi kuin MINIMI

Summa on suurempi kuin MAKSIMI

Summa on MINIMIN ja MAKSIMIN välissä

\*/

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

using namespace std; // määriteellän vakiota

#define MINIMI 10 //vanha tapa, symbolinen vakio

const int MAKSIMI = 20; //uusi suositeltava tapa, symbolinen vakio

int summa; //julkisten muuttujien määrittely

void Laske(int, int); //aliohjelmien esittely

void main() //pääohjelma alkaa

{

int luku1 = 2; //pääohjelman sisäisiä muuttujia

int luku2; //pääohjelmien sisäisiä muuttujia

cout << "Syötä luku: "; //pääohjelman lauseita

cin >> luku2;

Laske(luku1, luku2); //kutsutaan aliohjelmaa

if (summa < MINIMI)

cout << "\nSumma on pienempi kuin MINIMI " << MINIMI;

if (summa > MAKSIMI)

cout << "\nSumma on suurempi kuin MAKSIMI " << MAKSIMI;

if (summa < MAKSIMI)

while (summa > MINIMI)

cout << "\nSumma on MINIMIN ja MAKSIMIN välissä ";

cin.get();

}

void Laske(int eka, int toka) //aliohjelmien määrittely eli toteutus

{

summa = eka + toka;

cin.get();

}