// Tekijä: Saku Sourulahti

// Päivämäärä: 19.10.2014

// Tehtävä: 10

/\* Tehtävänanto:

Tee ohjelma, joka laskee syötetyistä kokonaisluvuista sekä positiivisten

että negatiivisten kokonaislukujen osuuden. Lukujen syöttö lopetetaan

syöttämällä luku 0.

Tulostus:

Syötit kokonaislukuja seuraavasti:

----------------------------------

Negatiiviset 7 kpl 70.00%

Positiiviset 3 kpl 30.00%

Yhteensä 10 kpl 100.00%

\*/

#include <iostream>

using namespace std;

void laske(int, int);

int prosenttiplus;

int prosenttimiinus;

int prosenttiyht;

int main()

{

int luku;

int plus = 0;

int miinus = 0;

cout << "Anna luku" << endl;

do

{

cin >> luku;

if (luku > 0)

{

plus++;

}

if (luku < 0)

{

miinus++;

}

} while (luku != 0);

prosenttiyht = miinus + plus;

prosenttiplus = plus \* 100 / prosenttiyht;

prosenttimiinus = miinus \* 100 / prosenttiyht;

cout << "Negatiiviset " << miinus << " kpl " << prosenttimiinus << " %" << endl;

cout << "Positiiviset " << plus << " kpl " << prosenttiplus << " %" << endl;

cout << "Yhteensä " << prosenttiyht << " kpl " << "100 %" << endl;

return 0;

}