#include <fstream>

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

ifstream file;

file.open("plik.txt");

if (!file.good()) {

cout << "Nie udalo sie otworzyc pliku.";

return 1;

}

int liczba, suma = 0, ile\_liczb = 0;

while (file >> liczba) {

suma += liczba;

ile\_liczb++;

}

file.close();

if (ile\_liczb > 0) {

double srednia = static\_cast<double>(suma) / ile\_liczb;

cout << "Srednia liczb w pliku wynosi: " << srednia << endl;

} else {

cout << "Plik jest pusty." << endl;

}

return 0;

}