Zadania z Laboratorium Programowania – zajęcia 1.

(na zajęciach można zdobyć maksymalnie 15pkt)

1. Wypisz w pierwszym wierszu swoje imię, w drugim swoje nazwisko. Tekst programu zapisz w katalogu lab1 pod nazwą zadanie1.cpp.
2. Wypisz pierwszą zwrotkę znanego wiersza. Tekst programu zapisz pod nazwą zadanie2.cpp.
3. Dla ciągu liczb całkowitych zakończonych -1000 policz sumę dodatnich, ujemnych oraz ilość zer.
4. Dla ciągu liczb całkowitych zakończonych 1000 policz sumę liczb z zakresu <a,b). Wielkości a i b są wczytane z klawiatury.
5. Dany jest ciag liczb calkowitych zakończony zerem. Napisz program, który wypisze największą liczbę tego ciągu i jej nr w ciągu.
6. Dany jest ciąg n-liczb całkowitych podanych z klawiatury. Napisz program, który obliczy liczbę liczb tego ciągu, które są dzielnikami liczby podanej z klawiatury.
7. Dany jest ciąg liczb całkowitych zakończony -1. Znajdź wartość maksymalną i minimalną tego ciągu.
8. Dany jest ciąg liczb całkowitych zakończony zerem. Znajdź wartość minimalną dla liczb dodatnich z tego ciągu i wartość maksymalną dla liczb ujemnych z tego ciągu.