

Programowanie .NET lista 1

Zadanie 1.

Napisz program sprawdzający czy wprowadzona z klawiatury liczba jest liczbą pierwszą.

Zadanie 2.

Napisz program sprawdzający czy wprowadzony z klawiatury tekst jest palindromem.

Zadanie 3.

Napisz program sprawdzający czy wprowadzona z klawiatury liczba jest liczbą trójkątną.

Zadanie 4.

Napisz program obliczający pierwiastki równania kwadratowego $ax^2+bx+c = 0$, w którym zmienne a , b , c to liczby rzeczywiste wprowadzane z klawiatury. Wszystkie zmienne wyświetlamy na ekranie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Zadanie 5.

Napisz program obliczający pierwiastek n -tego stopnia z liczby K wprowadzonej z klawiatury. Wartości n oraz K mają być wprowadzane przez użytkownika na początku programu.