

Laboratorium 1

Zadanie obowiązkowe

4. Na standardowym wejściu podano trzy liczby rzeczywiste a , b i c , oznaczające współczynniki równania kwadratowego. Sprawdź, ile pierwiastków rzeczywistych ma to równanie. Jeśli istnieją pierwiastki rzeczywiste, podaj ich sumę.
-

Zadania dla chętnych

5. a/ Na standardowym wejściu podano 20 liczb całkowitych. Znajdź tę, której odległość od 0 (zera) jest najmniejsza.
b/ Na standardowym wejściu podano szereg liczb całkowitych. Zbadaj wszystkie i wskaż tę spośród nich, która jest największa.
6. Napisz program pobierający od użytkownika jego nazwisko. Dokonaj „rozbioru” nazwiska na znaki i wypisz na konsoli, w kolejnych wierszach, wszystkie i tylko te spośród tych znaków, których kody ASCII są liczbami parzystymi.