

INSTRUKCJE WYBORU:

Zad: Program powinien wczytać trzy liczby i wypisać największą z nich.

Zad: Program powinien wczytać 3 liczby i sprawdzić czy można z nich zbudować trójkąt.

Zad: Program powinien wczytać 3 liczby i sprawdzić czy można z nich zbudować trójkąt prostokątny.

PĘTLE:

Zad: Program powinien wypisać n kolejnych potęg liczby 2.

Zad: Program powinien wypisać n kolejnych liczb parzystych.

Zad: Program powinien wypisać n kolejnych liczb nieparzystych.

Zad: Dana jest liczba całkowita p. Napisz program, który wypisze wartości potęg: p^0, p^1, \dots, p^{10} .

Zad: Program powinien wypisać 100 kolejnych liczb parzystych, będących wielokrotnościami liczby 3.

Zad: Program powinien wczytać wartości a oraz b (stanowią one początek i koniec przedziału $\langle a; b \rangle$) a następnie wypisać na ekran wszystkie liczby parzyste zawarte w tym przedziale.

Zad: program powinien wczytać liczbę naturalną x a następnie sprawdzić, czy jest to liczba pierwsza.

Zad: Program powinien wczytać liczbę naturalną x a następnie wypisać wszystkie jej dzielniki.

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 1)$. Napisz program, który wyznaczy sumę oraz ilość wszystkich liczb pierwszych nie większych od k.

TABLICE:

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 0)$. Napisz program, który stworzy k-elementową tablicę liczb losowych z zakresu $\langle -100; 100 \rangle$ oraz wyznaczy ilość liczb dodatnich w tej tablicy.

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 0)$. Napisz program, który stworzy k-elementową tablicę liczb losowych z zakresu $\langle -100; 100 \rangle$ oraz wyznaczy ilość liczb ujemnych w tej tablicy.

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 0)$. Napisz program, który stworzy k-elementową tablicę liczb losowych z zakresu $\langle -100; 100 \rangle$ oraz wyznaczy zer w tej tablicy.

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 0)$. Napisz program, który wczyta do tablicy k liczb naturalnych, a następnie wyznaczy najmniejszą i największą liczbę w tej tablicy.

Zad: Dana jest liczba naturalna $k(k > 0)$. Napisz program, który wczyta do tablicy k liczb naturalnych, a następnie wyznaczy najmniejszą liczbę dodatnią i największą liczbę ujemną w tej tablicy.