LISTA ZADAŃ LABORATORY.INYCH 9

Temat: Wskaźniki

Zad. 1.

Zainicjuj tablicę, a następnie przekopiuj jej zawartość do dwóch innych tablic. Użyj funkcji, wykorzystującej notację wskaźnikową.

Zad. 2.

Zainicjuj tablicę A, a następnie przekopiuj jej niezerowe elementy do macierzy B.

Zad. 3.

Napisz funkcję, która znajduje największą wartość przechowywaną w tablicy oraz indeks tej wartości.

Zad. 4.

Napisz funkcję, która znajduje najmniejszą wartość przechowywaną w tablicy oraz indeks tej wartości.

Zad. 5.

Napisz funkcję, która znajduje największą i także najmniejszą wartość przechowywaną w tablicy oraz ich różnicę.

Zad. 6.

Napisz funkcję, która rozpoczynając od elementu n i kończąc na elemencie m, kopiuje elementy macierzy A do macierzy B.

Zad. 7.

Napisz program, w którym funkcja będzie zamieniała wartości zmiennych.

Zad. 8.

Napisz funkcję, która znajduje sumę elementów oraz sumę wartości bezwzględnych elementów tablicy.

Zad. 9.

Napisz funkcję, która znajduje sumę elementów mniejszych oraz sumę elementów większych od zera w pewnej tablicy.

Zad. 10.

Napisz funkcję, która znajduje sumę elementów o numerach parzystych oraz sumę elementów o numerach nieparzystych w pewnej tablicy.