

TOPIC: Array. Multidimensional arrays.

Завдання 1:

Визначити максимальне та мінімальне значення в масиві.

Завдання 2:

Дано масив цілих чисел. Перевірити, чи є в ньому однакові елементи.

Завдання 3:

Отримати середнє арифметичне всіх парних елементів масиву, що стоять на непарних місцях за один прохід.

Завдання 4:

Потрібно з одного масиву скопіювати в інший масив значення, що задовільняють наступні умови: значення непарне та менше 0.

Завдання 5:

Оголосити три масиви. Перші два заповнити випадковими значеннями від 10 до 30. В елементи третього масиву записати суму відповідних елементів перших двох масивів. (В нульову комірку третього – суму нульових елементів першого і другого масивів і так далі).

*Завдання 6:

Заповнити масив випадковими числами, вивести його на екран. Знайти найдовшу послідовність чисел, впорядковану за зростанням. Вивести її на екран. Якщо таких послідовностей декілька (найдовших з однаковою довжиною), то вивести їх всі.

! – important information

* – additional task