

# Практична робота №1

«Тема №1. Знайомство з мовою програмування C++»

## Завдання №1

Напишіть програму, яка створює одновимірний масив цілих чисел розміром N (вводиться користувачем) та заповнює його випадковими числами, чергуючи при цьому парні та непарні значення.

## Завдання №2

Напишіть функцію, яка видаляє з одновимірного масиву цілих чисел всі значення, що дорівнюють нулю. Функція повинна створювати та повертати як результат своєї роботи новий масив, в якому будуть всі значення оригінального масиву, окрім нулів.

Зверніть увагу на те, що для того, щоб була можливість отримати в результаті роботи функції не тільки сам масив, але й його розмір, є сенс використовувати посилання на відповідну змінну, як аргумент функції!