

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформаційні систем та технологій

Лабораторна робота №4

із дисципліни «Основи програмування» **Тема:** «Масиви»

> Виконали: Студент групи IA-24 Красношапка Р.О. Бакалець А.І. Орловська А.В.

Перевірив: Колеснік В.М.

Хід роботи:

- 1. Виконати три завдання з таблиці 2 відповідно до свого варіанту у таблиці 1.
 - Кожне завдання має бути реалізовано як окремий клас.
 - Кожен клас має складатись щонайменше з двох методів.

Завдання 3

3 Знайти максимальний елемент масиву	

Завдання 33

			_	
33	Знайти суму другого та	найбільшого додатного	елементів масиву	

Завдання 63

	Задано масив цілих чисел. Сформувати новий масив у наступний спосіб: до всіх
	від'ємних елементів додати найбільший елемент масиву; всі нульові елементи
63	замінити на 1; всі додатні елементи помножити на 2.

Висновок: під час виконання лабораторної роботи, ознайомилися з темою «Масиви» та платформою GitHub. Виконали завдання згідно інструкції та розмістили роботу на платформі.