

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

Лабораторна робота №7

з дисципліни «Основи програмування» Тема: « Шаблон «Стратегія»»

Виконали: студенти групи IA-23 Каширов Д. О.

Проценко. В. І.

Шрубович Н. С.

Перевірив:

Колеснік Валерій

Хід роботи:

- 1. Повторити теоретичні відомості
- 2. Провести рефакторинг свого коду з лабораторної роботи №6
 - використати шаблон «Стратегія»
 - дотримуватись принципів SOLID
- 3. Додати реалізацію ще одного алгоритму сортування на свій вибір
 - крім Array.sort()
- 4. Відповісти на контрольні запитання

Висновок: Під час роботи з цією лабораторною ми закріпили отримані на лекції знання про принцип SOLID, дізналися про шаблони проектування та використали в роботі шаблон «Стратегія».