

Міністерство освіти та науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Програмування

Кафедра «Автоматики та управління в технічних системах»

Лабораторна робота №11

Тема: “Показчики”

Виконав

ст. гр. ІКМ-724а

Царьова Марія Миколаївна

Перевірив

доц., к.т.н.

Євсеєнко О. М.

Харків 2025

Мета роботи: Придбання і закріплення практичних навичок при написанні програм з використанням покажчиків.

Завдання 1: 16. Ввести значення 3-х символьних змінних a, b, c. Направити три покажчика на ці змінні. Потім поміняти місцями значення змінних a і b та a і c через їх покажчики

Результати роботи програми

```
→ C++ g++ ./test1_lab12..cpp
→ C++ ./a.out
Введіть значення для a: 1
Введіть значення для b: 2
Введіть значення для c: 3
Значення a: 3
Значення b: 1
Значення c: 2
→ C++
```

Висновок: Придбала і закріпила навички при написанні програм з використанням покажчиків мовою програмування C++.