Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ЗВІТ

до лабораторної роботи № 1

Варіант №3

Дата: «10» вересня 2022 Виконав: студент 3 курсу

гр. ТР-02

Божко Роман Вячеславович

Київ – 2022

**Лабораторна робота №1:**

**Завдання**

1. У двозначному цілому числі поміняйте цифри місцями, знайдіть його квадратний корінь і найближче до кореня ціле.
2. Дано ціле число A. Обчислити A8, використовуючи допоміжну змінну і три операції множення. Для цього послідовно знайдіть A2, A4, A8. Вивести всі знайдені степені числа A.
3. Дано ціле тризначне число. У ньому закреслили першу праворуч цифру і приписали її зліва. Вивести отримане число і його квадратний корінь.
4. Квадратне рівняння задано дійсними коефіцієнтами A, B, C. Перевірити, чи має воно цілі корінні.