**Звіт про виконання практичних завдань до лекцій з курсу Технології програмування на мові Python**

Звіт до Теми №2

Умовний перехід

Під час виконання практичного завдання до Теми №2 було надано варіанти рішення до наступних задач:

**Пошук коренів**

Написати функцію пошуку коренів квадратного рівняння використовуючи функцію розрахунку дискримінанту з попередньої теми та умовні переходи.

Хід виконання завдання:

Використав приклад коду з наданого у мудлі архіву

Текст програми:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, монітор, програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.

**Калькулятор (if else)**

Написати програму калькулятор використовуючи **if else** конструкцію. Кожна операція має бути виконана в окремій функції.

Хід виконання завдання:

Використав приклад коду з наданого на онлайн уроці, а також штучний інтелект, проте розбираючи що до чого, а не скопіював та вставив.

Текст програми:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, монітор, програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.

**Калькулятор (match)**

Написати програму калькулятор використовуючи **match** конструкцію. Кожна операція має бути виконана в окремій функції.

Хід виконання завдання:

Використав приклад коду з наданого на онлайн уроці, а також штучний інтелект, розбираючи що до чого.

Текст програми:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, монітор, програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.

Посилання на github:

git@github.com:619233/TP-KB-242-Semenchenko-Nikyta.git

Знімок екрану з посилання на github:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, число, програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.