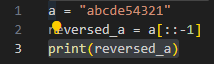
**ЗВІТ**

***Завдання 1***

“Перевернення” слова



Перший рядок створює змінну і присваює їй значення(яке потрібно перевернути). В другому рядку створюю нову змінну reversed\_а, яка використовує [::-1]. Це призводить до того, що значення змінної а перевертається позаду вперед і зберігається в змінній reversed\_а.

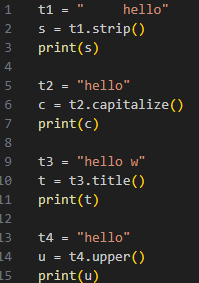
Останній рядок виводить “перевернуте” слово на екран за допомогою функцій print.

Результат



***Заавдання 2***

Тестування функцій *strip, capitalize, titale, upper*



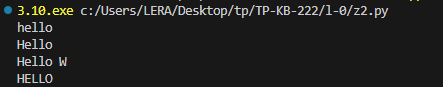
**strip()**видаляє початкові та кінцеві пробелі із строки.

**capitalize()**робить першу букву строки заголовної.

**title()**робить першу букву кожного слова в рядку заголовної, а остальні букви залишаються строчними.

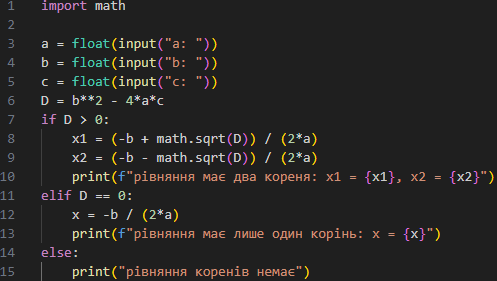
**upper()**преобразует усі букви строки в заголовні букви.

Результат



***Завдання 3***

Квадратне рівняння



Цей код спочатку запитує у користувача значення коефіцієнтів a, b і c квадратного рівня. Потім вираховує дискримінант і, в залежності від значення, виводить корні рівняння. Якщо D > 0, то у рівняння два дійсних корня. Якщо D == 0, то у рівняння один дійсний корінь. Якщо D < 0, то у рівняння немає дійсних корнів.

Результат

