

9 клас. Урок № 50.

«Введення та виведення табличних величин. Командний інтерфейс»

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Середовище виконання : Python

Завдання 1. Створіть просту програму мовою Python, яка буде додавати між собою два списки (значення користувач вводить сам), а потім виводить результат.

Алгоритм роботи

1. Створіть список a (значення користувач вводить сам, використовуйте структуру `a = [int(i) for i in input().split()]`)
2. Створіть список b.
3. Додайте до списку a список b. (`a + b`)
4. Результат виведіть на екран.

Завдання 2. Створіть програму мовою Python. На вході маємо два списки і ціле число. Якщо введене число більше 0, то до першого списку додається другий, інакше до другого перший. На виході маємо новий утворений список.

Завдання 3. Створіть програму мовою Python, яка запитує цілочислений список (15 елементів) у користувача та виводить повідомлення «Так» у випадку, якщо список читається однаково як зліва направо, так і навпаки. У випадку, якщо умова не виконується, виводитиметься повідомлення «Ні».