

Практична робота №9

Складання програм на введення та виведення даних

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

Завдання 1 (5 балів)

Створити простий калькулятор для ДІЙСНИХ чисел. На вході маємо два числа які користувач вказує під час виконання програми, програма виведе їх суму, різницю, добуток, частку першого на друге та другого на перше. Ускладнюється задача тим, що буде виводитися не тільки результат, а й сама дія з числами і після знака дорівнює результат.

Приклад виконання програми для цілих чисел, програма обраховує суму, різницю, добуток та частку першого на друге число.

```
Введіть число a: 50
Введіть число b: 10
50 + 10 = 60
50 - 10 = 40
50 * 10 = 500
50 / 10 = 5.0
> □
```

Завдання 2 (3 бали)

Створіть програму за даною задачею:

На вході маємо два ДІЙСНІ числа, які запитуються у користувача, програма виведе ці числа на екран з повідомленням "Ці числа утворюють множину:" в фігурних дужках, та між ними поставить кому.

```
Введіть дійсне число a: 23.2
Введіть дійсне число b: 15.8
Ці числа утворюють множину:{ 23.2 , 15.8 }
> □
```

Завдання 3 (4 бала)

Складіть програму Термінал мовою програмування Python, у якій отримують повідомлення про поповнення рахунку оператора мобільного зв'язку.

```
Введіть назву оператора мобільного зв'язку: Київстар
Введіть номер телефона: 0970123456
Введіть суму поповнення: 100

Шановний абоненте Київстар !
Ви поповнюєте телефон за номером 0970123456 , на суму 100.0 грн.
Компанія, Київстар бажає вам приємного спілкування!
> □
```