

## Лабораторна робота №2

### Умовна операція та множинний вибір

**Мета роботи:** отримати навички роботи з умовною операцією та оператором множинного вибору.

#### 1. Порядок виконання роботи

1. Проаналізувати умову задачі.
2. Розробити алгоритм та створити програму розв'язання задачі згідно з номером варіанту.
3. Результати роботи оформити протоколом.

#### 2. Завдання:

1. Написати програму обчислення мінімуму із двох чисел.

#### 3. Код:

```
def MinElem():  
    try:  
        a = float(input("Enter a value: "))  
        b = float(input("Enter b value: "))  
        if a == b:  
            print("Element are equal.")  
            return  
        Arr = [a, b]  
        print("Min element is: ", min(Arr))  
    except ValueError:  
        print("\n", "Error: invalid input value.")  
        print(" Data must be numeric!")  
  
MinElem()
```

#### 3. Виконання коду:

```
Enter a value: 6  
Enter b value: 3  
Min element is: 3.0  
kvant@ubl:~/Desktop/K
```