# 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. Варіанти завдань

1. Створіть програму обчислення знаку числа, що вводиться з клавіатури.
2. Написати програму обчислення мінімуму із двох чисел.
3. Написати програму обчислення мінімуму із трьох чисел.
4. Написати програму обчислення абсолютного значення введеного числа.
5. Написати програму, яка потроює введене додатне число та підносить до квадрату від’ємне.
6. Створіть текстове меню, в якому при виборі першого пункту обчислюється значення квадрату введеного числа, при виборі другого пункту – значення кубу і т.д.
7. Створіть текстове меню, в якому при виборі першого пункту виводиться привітання, при виборі другого пункту – запрошення до роботи на комп’ютері, при виборі третього — пропонується завершити роботу.
8. Створіть текстове меню, в якому при виборі першого пункту обчислюється косинус введеного числа, при виборі другого пункту – синус, при виборі третього — тангенс.