

## Курс «Основи програмування на мові C++»

### Тема: Логічні оператори й оператори розгалужень

#### Домашнє завдання 1

**Завдання 1.** Користувач вводить з клавіатури символ. Визначити, який це символ: літера, цифра, знак пунктуації або інше.

**Завдання 2.** Написати програму підрахунку вартості розмови для різних мобільних операторів. Користувач вводить вартість розмови і вибирає, з якого на який оператор він дзвонить. Вивести вартість на екран.

**Завдання 3.** Вася працює програмістом та отримує 50\$ за кожні 100 рядків коду. За кожне третє запізнення Васю штрафують на 20\$. Реалізувати меню:

- користувач вводить бажаний дохід Васі та кількість запізньень, порахувати, скільки рядків коду йому треба написати;
- користувач вводить кількість рядків коду, написані Васею та бажаний обсяг зарплати. Порахувати, скільки разів Вася може запізнитися;
- користувач вводить кількість рядків коду та кількість запізньень, визначити, скільки грошей заплатять Васі і чи заплатять взагалі.