


# Практичне завдання

## *Знаходження сум і кількостей значень елементів одновимірного масиву, що задовольняють задані умови*

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

**Вправа 1.** Мініпроєкт «Обираємо майбутню професію».

**Завдання**. Попрацюйте в мініпроєкті «**Обираємо майбутню професію**». Кожен обирає певний професійний напрям, наприклад, «людина-техніка». У середовищі програмування створіть проєкт **Вибір**, у якому задано список якостей, що необхідні для роботи за обраним напрямом. Користувач чи користувачка проєкту має отримати відповідь, чи є вказана якість важливою для даної професії. Обговоріть, як із частин проєкту, підготовлених його учасниками й учасницями створити програму, яку можна використовувати для визначення свого вибору майбутнього.

**Вправа 2.** Продаж товару.

**Завдання**. У середовищі програмування створіть проєкт **Продаж товару**, у якому для введеної кількості проданих одиниць товару, що фіксується кожну годину за зміну (8 год), знаходять підсумкове значення.

**Вправа 3.** Підрахунок.

**Завдання**. У вибраному середовищі програмування створіть проєкт **Підрахунок**, у якому знаходять суму додатних та кількість від'ємних елементів лінійної таблиці дійсного типу.

**Вправа 4.** Виробництво.

**Завдання**. У вибраному середовищі програмування створіть проєкт **Виробництво**, за допомогою якого можна знайти сумарне навантаження на його стрічки за умови: на конвеєрі працюють по 5 робітників на трьох лініях, на стрічку поступають фрукти, маса яких задається випадково.

Закрийте всі відкриті вікна.

Повідомте вчителя про завершення роботи.