***Завдання до уроку №18. Лямбда-вирази***

**Завдання 1**

Задайте масив(або список) цілих чисел. Створіть лямбда-вираз, який фільтрує парні числа зі списку і повертає лише непарні числа.

**Завдання 2**

Задайте масив(або список) рядків. Створіть лямбда-вираз, який перевіряє кожен рядок на наявність певного символу (наприклад, 'а') і повертає масив(або список) рядків, які містять цей символ.

**Завдання 3**

Створіть метод, який приймає два параметри типу `double` і функціональний інтерфейс, який виконує математичну операцію (наприклад, додавання, віднімання, множення або ділення). Для кожної операції створіть лямбда-вираз, який виконує відповідну операцію і повертає результат.

**Завдання 4**

Створіть список об'єктів (наприклад, об'єкти класу `Person` з полями `ім'я` та `вік`). Напишіть лямбда-вираз для порівняння об'єктів за певним критерієм (наприклад, за ім'ям або віком) і повернення масиву(або списоку) об'єктів у відсортованому порядку.

**Завдання 5**

Створіть власний функціональний інтерфейс, який має один метод. Потім напишіть лямбда-вираз, який використовує цей інтерфейс для виконання певної дії (наприклад, виведення повідомлення на екран).