

## Курс: Мова програмування Java

### Тема: Лямбда-вирази

#### Завдання 1:

Створіть і викличте наступні лямбда-вирази:

- Підрахунок суми трьох чисел
- Підрахунок добутку трьох цілих чисел
- Вивід поточного часу
- Вивід поточної дати

#### Завдання 2:

Створіть і викличте наступні лямбда-вирази:

- Максимум із двох
- Мінімум із двох
- Факторіал числа
- Перевірка просте число чи ні

#### Завдання 3:

Створіть і викличте наступні лямбда-вирази. Обов'язково використовуйте шаблони:

- Максимум із трьох
- Мінімум із трьох

#### Завдання 4:

Створіть і викличте наступні лямбда-вирази. Обов'язково використовуйте лямбду, як параметр методу. Метод знаходить суму елементів масиву, що відповідають умові лямбда-виразу. Варіанти лямбда-виразів:

- Перевірка на парність
- Перевірка на непарність
- Чи знаходить число в діапазоні від A до B
- Перевірка на кратність параметру A