*Завдання до уроку №4. Scanner*

***Завдання 1.***

`Створіть програму, яка приймає введення від користувача за допомогою Scanner, і визначає, чи введене число є простим числом (простим числом називається число, яке ділиться на 1 і на себе). Виведіть результат.`

***Завдання 2.*** *Перевірка на парність числа:*

`Запитайте користувача про число та використовуючи оператор if, визначіть, чи є введене число парним чи непарним.`

***Завдання 3.*** *Конвертер температури:*

`Запитайте користувача про температуру в градусах Цельсія та використовуючи оператори if та else, конвертуйте її в градуси Фаренгейта або навпаки, залежно від користувацького вибору.`

**Завдання 4.**

`Напишіть програму для обчислення балу студента на основі введених оцінок (кількість балів). Використовуйте конструкцію if-else для визначення оцінки (наприклад, A, B, C, D, F) в залежності від кількості балів.`

**Завдання 5.**

`Реалізуйте програму, яка дозволяє користувачу ввести номер місяця (1-12) і виводить назву місяця. Використовуйте конструкцію switch-case для визначення назви місяця на основі введеного номера.`