

# Домашне завдання

**Курс**: Мова програмування Java

**Тема:** Використання СУБД Oracle. Частина друга

#### Завдання 1:

Додайте до бази даних «Кав'ярня» наступні запити:

- Показати мінімальну знижку для клієнта
- Показати максимальну знижку для клієнта
- Показати клієнтів з мінімальною знижкою і величину знижки
- Показати клієнтів з максимальною знижкою і величину знижки
- Показати середню величину знижки

#### Завдання 2:

Додайте до бази даних «Кав'ярня» наступні запити:

- Показати самого молодого клієнта
- Показати самого старшого клієнта
- Показати клієнтів, у кого день народження в цей день
- Показати клієнтів, у яких не заповнений контактна поштова адреса

#### Завдання 3:

Додайте до бази даних «Кав'ярня» наступні запити:

- Показати інформацію про замовлення в конкретну дату
- Показати інформацію про замовлення в вказаному проміжку часу
- Показати кількість замовлень десертів в конкретну дату
- Показати кількість замовлень напоїв в конкретну дату

### Завдання 4:

Додайте до бази даних «Кав'ярня» наступні запити:

- Показати інформацію про клієнтів, які замовляли напої сьогодні. Крім інформації про клієнта, потрібно показати інформацію про бариста, що робив напій
- Показати середню суму замовлення в конкретний день
- Показати максимальну суму замовлення в конкретну дату
- Показати клієнта, що зробив максимальну суму замовлення в конкретну дату

## Завдання 5:

Додайте до бази даних «Кав'ярня» наступні запити:

- Показати розклад роботи конкретного баристи на тиждень
- Показати розклад роботи всіх барист на тиждень
- Показати розклад роботи для всіх працівників кав'ярні на тиждень