

1. Подзапросы в условии WHERE

A. Найти всех сотрудников, работающих в департаменте

«Разработка» Вместо того чтобы вручную искать ID департамента, мы получаем его подзапросом.

Б. Найти проекты, в которых есть задачи с «Высоким» (High)

приоритетом Здесь используется оператор IN, так как подзапрос может вернуть несколько ID проектов.

2. Подзапросы в блоке SELECT (Коррелированные)

A. Вывести список сотрудников и количество проектов, на которые они назначены

3. Подзапросы с использованием EXISTS

A. Найти департаменты, для которых указано местоположение в таблице DepartmentLocations

4. Подзапросы в блоке FROM

A. Найти среднее количество задач в проектах Сначала считаем задачи для каждого проекта, а потом вычисляем среднее.

5. Сравнение со средним

Найти сотрудников, которые работают в департаментах, основанных раньше, чем компания в среднем