

# SQL

## 1. inner / left

Есть две таблицы, в каждой только одна колонка `id`:

```
A id --- 1 2 B id --- 1 3
```

Что вернут запросы?

```
SELECT * FROM A JOIN B ON A.id = B.id; SELECT * FROM A LEFT JOIN B ON  
A.id = B.id;
```

## 2. Лучший ученик

Есть таблица с оценками учеников:

```
Grades ----- student_id - идентификатор ученика subject_id -  
идентификатор предмета grade - оценка ученика по предмету
```

Напишите запрос, который для каждого предмета возвращает идентификатор лучшего ученика.

## 3. Онлайн-кассы



This image couldn't be loaded.

[Learn more](#)

1. Выведите количество активных подписок для каждого приложения с ID и наименованием приложения и ID и описанием категории.
  2. Выведите количество пользователей, количество и сумму платежей по тем подпискам, которые были отменены в разрезе тарифов.
  3. Выведите top-10 приложений по убыванию оборота по приложению.
  4. Выведите top-3 приложений в каждой категории по убыванию оборота по приложению.
-

