

# Решение задачи с подзапросом

Задание из курса «Интерактивный тренажер по SQL» (Stepik)

## Задание

Случайным образом отберите 3 вопроса по дисциплине «Основы баз данных». В результат включите столбцы **question\_id** и **name\_question**.

### ▼ Структура и наполнение таблиц question и subject

таблица question

question_id	name_question	subject_id
1	Запрос на выборку начинается с ключевого слова:	1
2	Условие, по которому отбираются записи, задается после ключевого слова:	1
3	Для сортировки используется:	1
4	Какой запрос выбирает все записи из таблицы student:	1
5	Для внутреннего соединения таблиц используется оператор:	1
6	База данных - это:	2
7	Отношение - это:	2
8	Концептуальная модель используется для	2
9	Какой тип данных не допустим в реляционной таблице?	2

таблица subject

subject_id	name_subject
1	Основы SQL
2	Основы баз данных
3	Физика

## Решение:

Query result:

question_id	name_question
6	База данных - это:
7	Отношение - это:
9	Какой тип данных не допустим в реляционной таблице?

Affected rows: 3

[Hide](#)

```
1 select question_id,  
2 name_question  
3 from question  
4 where subject_id=(select subject_id from subject where name_subject="Основы баз данных")  
5 order by rand() limit 3;  
6  
7  
8  
9  
10
```