

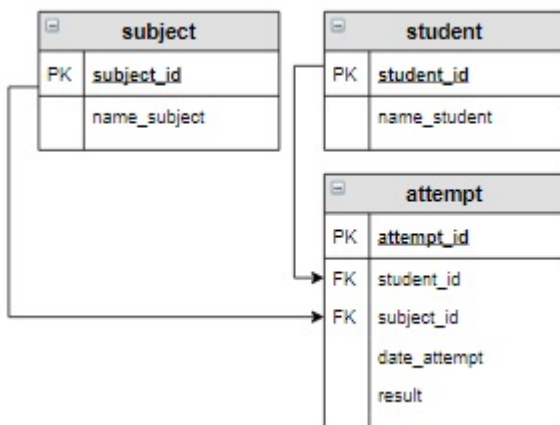
# Объединение нескольких таблиц

Задание из Интерактивного тренажера по SQL (Stepik)

## Задание

Вывести студентов, которые сдавали дисциплину «Основы баз данных», указать дату попытки и результат. Информацию вывести по убыванию результатов тестирования.

### Фрагмент логической схемы базы данных



### Наполнение таблиц

таблица attempt

attempt_id	student_id	subject_id	date_attempt	result
1	1	2	2020-03-23	67
2	3	1	2020-03-23	100
3	4	2	2020-03-26	0
4	1	1	2020-04-15	33
5	3	1	2020-04-15	67
6	4	2	2020-04-21	100
7	3	1	2020-05-17	33

таблица student

student_id	name_student
1	Баранов Павел
2	Абрамова Катя
3	Семенов Иван
4	Яковлева Галина

таблица subject

subject_id	name_subject
1	Основы SQL
2	Основы баз данных
3	Физика

## Решение

```
1 select st.name_student,  
2 a.date_attempt,  
3 a.result  
4 from student st  
5 JOIN attempt a ON a.student_id = st.student_id  
6 JOIN subject sub ON sub.subject_id = a.subject_id  
7 WHERE name_subject = 'Основы баз данных'  
8 ORDER BY result DESC;  
9  
10  
11
```