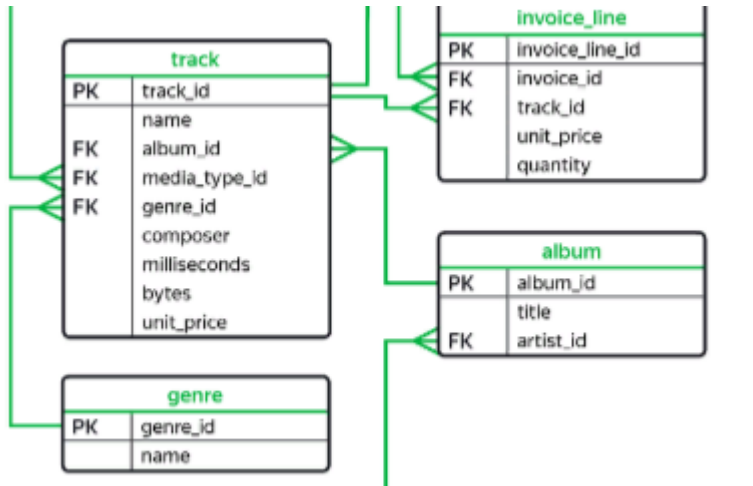


## INNER JOIN

### 1.Задача:

Необходимо вычислить самые популярные жанры музыки 90-х. Далее сгруппировать данные по жанрам и посчитать количество заказов. Вывести на экран два поля: одно с названием жанра, второе — с количеством купленных треков этого жанра. Требуется сортировка таблицы по убыванию количества заказов.



### Решение:

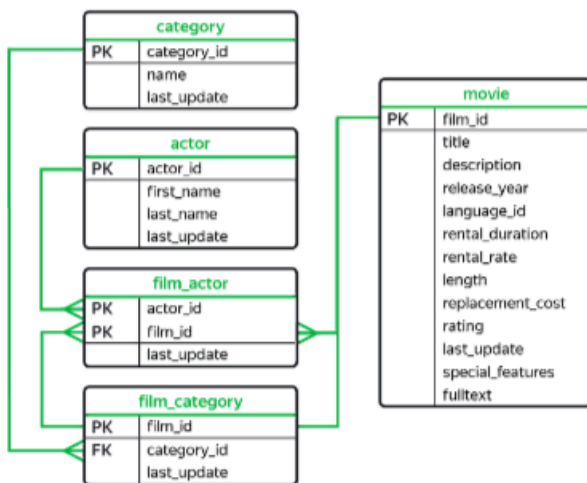
```
1 SELECT g.name AS genre_name,  
2 COUNT(i.invoice_id) AS number_of_orders  
3 FROM invoice i  
4 JOIN invoice_line il ON i.invoice_id=il.invoice_id  
5 JOIN track t ON il.track_id=t.track_id  
6 JOIN genre g on t.genre_id=g.genre_ID  
7 GROUP BY g.name  
8 ORDER BY number_of_orders DESC;
```

### Результат

genre_name	number_of_orders
Rock	835
Latin	386
Metal	264
Alternative & Punk	244
Jazz	80

### 2.Задача:

Отберите названия уникальных категорий фильмов, в которых снималась Ума Вуд (англ. Uma Wood).



### Решение:

```

1 SELECT DISTINCT(c.name)
2 FROM movie as m
3 INNER JOIN film_category as fc ON m.film_id=fc.film_id
4 INNER JOIN category as c ON fc.category_id=c.category_id
5 INNER JOIN film_actor AS f ON fc.film_id=f.film_id
6 INNER JOIN actor AS a ON f.actor_id=a.actor_id
7 WHERE a.first_name = 'Uma'
8 AND a.last_name = 'Wood';
  
```

### Результат

name
Family
Games
Animation
Documentary
Classics