

1. Выведите имя, фамилию персонажей и название книги, которая на них числится

```
SELECT fname, lname, book_name  
FROM characters  
INNER JOIN library  
ON characters.char_id = library.char_id;
```

2. Выведите имя, фамилию персонажей и название книги, вне зависимости от того, есть ли у них книги или нет

```
SELECT fname, lname, book_name  
FROM characters  
LEFT JOIN library  
ON characters.char_id = library.char_id;
```

3. Выведите название книги и имя патронуса, вне зависимости от того, есть ли информация о держателе книги в таблице или нет

```
SELECT book_name, patronus  
FROM characters  
RIGHT JOIN library  
ON characters.char_id = library.char_id;
```

4. Выведите имя, фамилию, возраст персонажей и название книги, которая на них числится, при условии, что все владельцы книг должны быть старше 15 лет

```
SELECT fname, lname, age, book_name
FROM characters
INNER JOIN library
ON characters.char_id = library.char_id
WHERE age > 15;
```

5. Выведите имя персонажа, название книги, дату выдачи и дату завершения, при условии, что он младше 15 лет и его патронус неизвестен

```
SELECT fname, book_name, start_date, end_date
FROM characters
INNER JOIN library
ON characters.char_id = library.char_id
WHERE age < 15 AND patronus = "Unknown";
```

6. Используя вложенный запрос количество книг, у которых end_date больше, чем end_date у Hermione

```
SELECT count(book_id)
FROM library
```

```
WHERE end_date > (SELECT end_date  
FROM library  
WHERE char_id = 2)
```

7. С помощью вложенного запроса выведите имена всех патронусов, у которых владельцы старше возраста персонажа, у которого патронус Unknown

```
SELECT patronus  
FROM characters  
WHERE age > (SELECT age  
FROM characters  
WHERE patronus = 'Unknown');
```