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;

1. 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

RIGHT JOIN library

ON characters.char\_id = library.char\_id;

Вы также можете использовать LEFT JOIN

1. 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

LEFT JOIN library

ON characters.char\_id = library.char\_id;

Вы также можете использовать RIGHT JOIN

1. 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;

1. 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";

1. 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)

1. 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');