

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

Ответ: `Select characters.fname, characters.lname, library.book_name FROM characters JOIN library ON characters.char_id = library.book_id;`

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

Ответ: `Select characters.fname, characters.lname, library.book_name FROM characters JOIN library ON 'char_id' = 'char_id';`

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

Ответ: `Select distinct characters.patronus, library.book_name FROM characters LEFT JOIN library ON characters.book_id = library.book_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

Ответ: `Select distinct characters.fname, characters.lname, characters.age, library.book_name FROM characters JOIN library ON characters.char_id = library.book_id WHERE characters.age >=15;`

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

Ответ: `Select distinct characters.fname,  
library.book_name, library.start_date,  
library.end_date FROM characters JOIN library ON  
characters.char_id = library.book_id WHERE  
characters.age <= 15 AND characters.patronus IS NULL;`

6. Используя вложенный запрос количество книг, у которых end\_date больше, чем end\_date у Hermione

Ответ: `Select distinct characters.fname,  
library.book_name, library.start_date,  
library.end_date FROM characters LEFT JOIN library ON  
characters.char_id = library.book_id Where  
library.end_date >= library.end_date order by  
end_date desc;`

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

Ответ: Привет! возникла мысль, что здесь не нужен вложенный запрос и можно решить данный запрос

следующим способом: `SELECT fname, patronus, age FROM  
characters WHERE age >= 1 order by age DESC;`