

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

```
1 Select fname,lname,book_name
2 From Characters
3 Inner Join Library
4 On Characters.char_id = library.char_id;
```

100% 41:4

Result Grid Filter Rows: Search Export:

	fname	lname	book_name
▶	Harry	Potter	Magical Water Plants Of The Highland Rocks
▶	Hermione	Granger	A History Of Magic
▶	Ron	Weasley	Advanced Potion-Making
▶	Draco	Malfoy	Fantastic Beasts And Where To Find Them
▶	Vincent	Crabbe	Fantastic Beasts And Where To Find Them
▶	Gregory	Goyle	Hogwarts: A History
▶	Albus	Dumbledore	Quidditch Through The Ages
▶	Luna	Lovegood	Quidditch Through The Ages
▶	Cedric	Diggory	The Lockhart Collection
▶	Severus	Snape	Moste Potente Potions

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

```
1 Select fname,lname,book_name
2 From Characters
3 left join Library
4 On Characters.char_id = library.char_id;
```

100% 41:4

Result Grid Filter Rows: Search Export:

	fname	lname	book_name
▶	Harry	Potter	Magical Water Plants Of The Highland Rocks
▶	Hermione	Granger	A History Of Magic
▶	Ron	Weasley	Advanced Potion-Making
▶	Draco	Malfoy	Fantastic Beasts And Where To Find Them
▶	Vincent	Crabbe	Fantastic Beasts And Where To Find Them
▶	Gregory	Goyle	Hogwarts: A History
▶	Albus	Dumbledore	Quidditch Through The Ages
▶	Luna	Lovegood	Quidditch Through The Ages
▶	Cedric	Diggory	The Lockhart Collection
▶	Severus	Snape	Moste Potente Potions

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

```
1 Select book_name, patronus
2 From Characters
3 Right join Library
4 On Characters.char_id = library.char_id;
```

100% 41:4

Result Grid Filter Rows: Search Export:

book_name	patronus
Hogwarts: A History	NULL
Quidditch Through The Ages	Phoenix
The Lockhart Collection	Unknown
Moste Potente Potions	Doe
The Life And Lies Of Albus Dumbledore	NULL
Fantastic Beasts And Where To Find Them	NULL
The Tales Of Beadle The Bard	NULL
Advanced Potion-Making	Jack Russell terrier
A History Of Magic	Otter
Magical Water Plants Of The Highland Rocks	Stag
Quidditch Through The Ages	Hare
Magical Water Plants Of The Highland Rocks	NULL
Fantastic Beasts And Where To Find Them	NULL

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

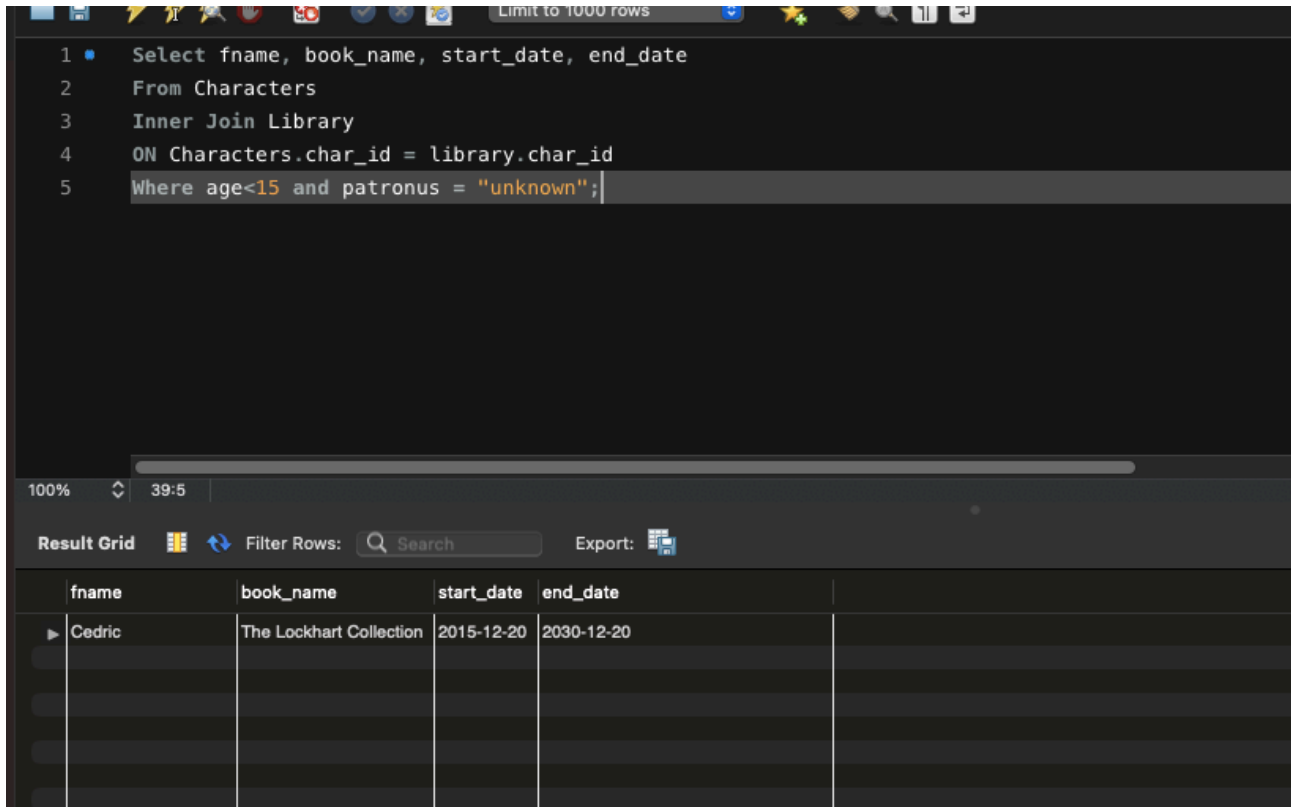
```
1 Select fname, lname, book_name, age
2 From Characters
3 Inner Join Library
4 ON Characters.char_id = library.char_id
5 Where age>15
```

100% 13:5

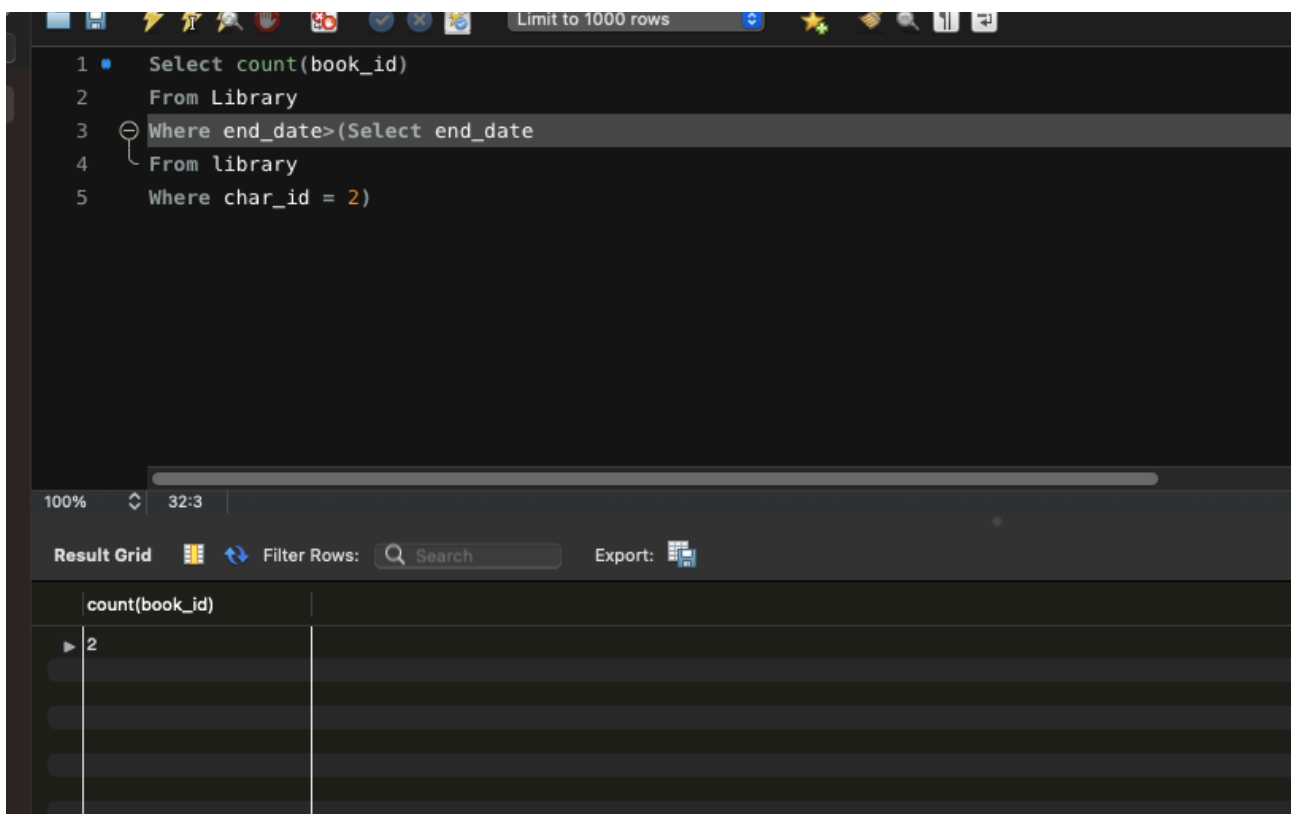
Result Grid Filter Rows: Search Export:

fname	lname	book_name	age
Albus	Dumbledore	Quidditch Through The Ages	111
Severus	Snape	Moste Potente Potions	55

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



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



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

```
1 Select patronus
2 From Characters
3 Where age > (Select age
4 From characters
5 Where patronus = 'Unknown')
```

100% 22:3

Result Grid Filter Rows: Search Export:

	patronus	
▶	Phoenix	
▶	Doe	
▶		
▶		