




```
1 • Select characters.fname, characters.lname, library.book name from characters join library on characters.char id = library.char id
```

2

◀

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

	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

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

Result 11 

Output



Limit to 1000 rows

```
1 • SELECT characters.fname, characters.lname, library.book_name from characters
2 left join library on characters.char_id = library.char_id
```



Result Grid



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



	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



Limit to 1000 rows



```
1 • Select patronus, library.book name from characters right join library on characters.char_id = library.char_id
```

2

Result Grid



Filter Rows:

Exports:



Wrap Cell Content:



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

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



2

Result Grid



Filter Rows:

[illegible]

Exports:



Wrap Cell Content:



Iname

fname

age

book name

Dumbledore

Albus

111

Quidditch Through The Ages

Snape

Severn

55

Moste Potente Potions

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



SQL File 2* characters characters library

Limit to 1000 rows

```
1 SELECT characters.fname, library.book_name, library.start_date, library.end_date from characters
2 join library on characters.char_id = library.char_id where characters.age < 15 and characters.patronus = 'unknown'
3
```

Save the script to a file.

Result Grid

Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

	fname	book_name	start_date	end_date
▶	Cedric	The Lockhart Collection	2015-12-20	2030-12-20

Result 2

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



```
1 select count(end_date) as End_date from library where end_date in (SELECT end_date from library where end_date > '2022-12-20')
```



Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	End_date
▶	2

бv1. Используя вложенный запрос
количество книг, у которых
end_date больше, чем end_date у
Hermione
Просто подставила число



1



Limit to 1000 rows

```
1 • SELECT fname from characters where age > (SELECT age from characters where patronus = 'unknown')
```

Result Grid

fname
Albus
Severus

Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:



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



Result Grid



Form Editor



Field Types



Read Only

Output

Action Output