Выполните простые выражения с оператором SELECT

a. Выборка всех названий книг магазина

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) TITLE FROM books ;

b. Выборка всех названий книг с сортировкой по названию   
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) Title FROM books ORDER BY Title;  
c. Выборка всех названий книг и авторов, с сортировкой по автору   
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) Title,AUTHOR FROM books ORDER BY AUTHOR;  
d. Выбрать названия книг и издательств

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) Title,PUBLISHER FROM books;

e. Выбрать название трех книг с сортировкой обратном алфавитном порядке  
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) Title FROM books ORDER BY Title DESC limit 3;  
f. Выбрать три названия книги с определенным годом издания

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE pub=’2013’ limit 3;

g. Выберите последнюю книгу в списке  
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) title FROM books Order BY   
a. Выберите книгу по названию автора 'Поль Дюбуа'

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE AUTHOR='Поль Дюбуа';  
b. Выберите книги определенного издательства 'Питер'

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE PUBLISHER='Питер';

c. Выберите все книги выпущенные в 2014 году с сортировкой по названию книги

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE pub=2014 ORDER BY TITLE;  
d. Выберите всех авторов книг, без повторяющихся авторов c сортировкой по автору и году издания  
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) DISTINCT\*FROM books ORDER BY pub,AUTHOR;  
f. Найдите все книги c количеством страниц в диапазоне от 1000 до 2000

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE pages BETWEEN 1000 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) 2000;

g. Найдите все книги, посвященные JavaScript   
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE TITLE [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%JavaScript';  
h. Выбрать все книги, авторы которых Поль Дюбуа или Мэт Зандстра

SELECT\*FROM books WHERE AUTHOR='Поль Дюбуа' OR AUTHOR='Мэт Зандстра';

н. Выбрать все книги, авторы которых Поль Дюбуа или Мэт Зандстра с сортировкой по названию

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE AUTHOR='Поль Дюбуа' [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_or) AUTHOR='Мэт Зандстра' ORDER BY TITLE;  
I. Найти количество наименований книг в магазине

SELECT COUNT(TITLE) FROM books;  
K. Найти количество книг, написанных Дэвидом Макфарландом

SELECT \* FROM books Where Author=” Дэвидом Макфарландом ” SUM;  
J. Найти количество страниц во всех книгах магазина

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE AUTHOR='Дэвид Макфарланд';

Найти количество книг по определенному автору c сортировкой по году издания.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE AUTHOR='Дэвид Макфарланд' ORDER BY pub;

Найти книги, в которых больше 1000 страниц.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html)\*FROM books WHERE pages>1000;

Найти одну книгу, в которой больше всего страниц

Найти одну книгу, в которой меньше всего страниц, но не равно нулю.

Найти все книги с группировкой по издательству.

Найти первые пять самых старых книг.

Найти первые три самые новые книги с сортировкой по названию.

Найдите только книги мягкой обложкой с сортировкой по автору в обратном порядке

Выведете количество книг, у которых обложка не мягкая

Найдите количество книг в каждом издательстве с сортировкой по издательству.

Select publisher,title, Count(publisher) as countPub from books Group By publisher Order By publisher;

Найдите в каком издательстве наибольше количество книг.

Select publisher,title, Count(publisher) as countPub from books Group By publisher Order By countPub Desc Limit 1;

Select publisher,title, Count(publisher) as countPub,(Select Count(publisher) as countPub from books Group By publisher Order By countPub Desc Limit 1) as countPubMax from books Group By publisher Having countPub = countPubMax;