**Задание**

Вывести название, жанр и цену тех книг, количество которых больше 8, в отсортированном по убыванию цены виде

SELECT title, name\_genre, price

FROM

book INNER JOIN genre

ON book.genre\_id = genre.genre\_id

WHERE amount > 8

ORDER BY price DESC;

**Задание**

Вывести все жанры, которые не представлены в книгах на складе.

SELECT name\_genre

FROM

genre LEFT JOIN book

ON genre.genre\_id = book.genre\_id

WHERE book.title IS NULL;

**Задание**

Необходимо в каждом городе провести выставку книг каждого автора в течение 2020 года. Дату проведения выставки выбрать случайным образом. Создать запрос, который выведет город, автора и дату проведения выставки. Последний столбец назвать Дата. Информацию вывести, отсортировав сначала в алфавитном порядке по названиям городов, а потом по убыванию дат проведения выставок.

SELECT name\_city, name\_author,

DATE\_ADD('2020-01-01', INTERVAL (FLOOR(RAND() \* 365)) DAY)

AS Дата

FROM city, author

ORDER BY name\_city, Дата DESC;

**Задание**

Вывести информацию о книгах (жанр, книга, автор), относящихся к жанру, включающему слово «роман» в отсортированном по названиям книг виде.

SELECT name\_genre, title, name\_author

FROM genre

INNER JOIN book ON genre.genre\_id = book.genre\_id

INNER JOIN author ON book.author\_id = author.author\_id

WHERE name\_genre LIKE "Роман"

ORDER BY title;