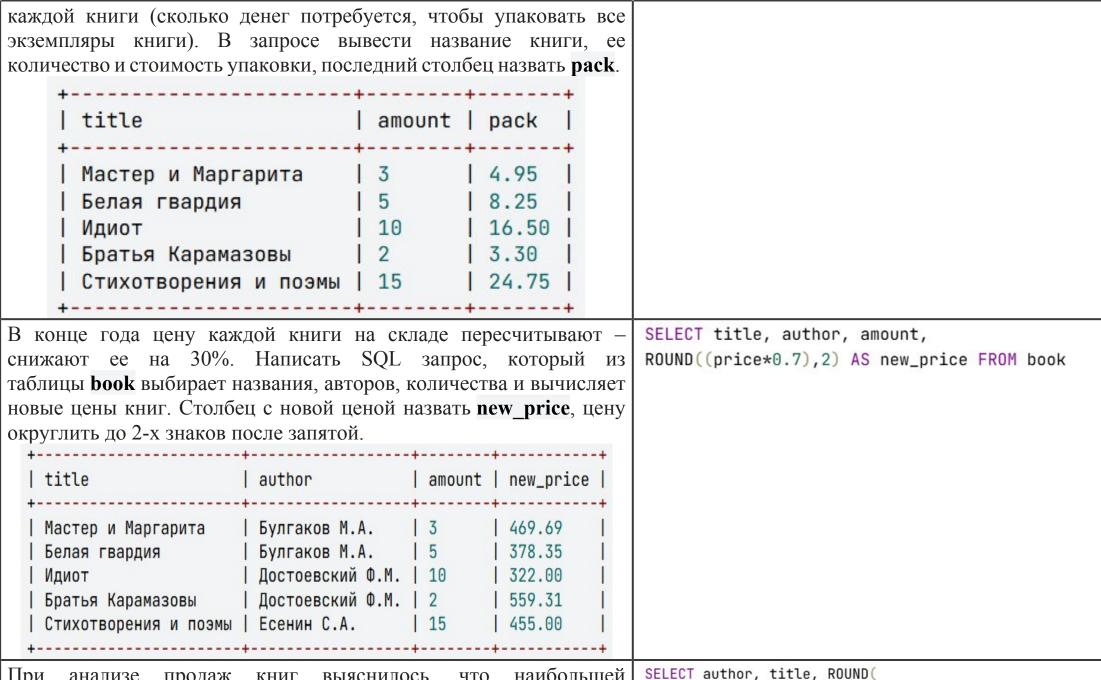
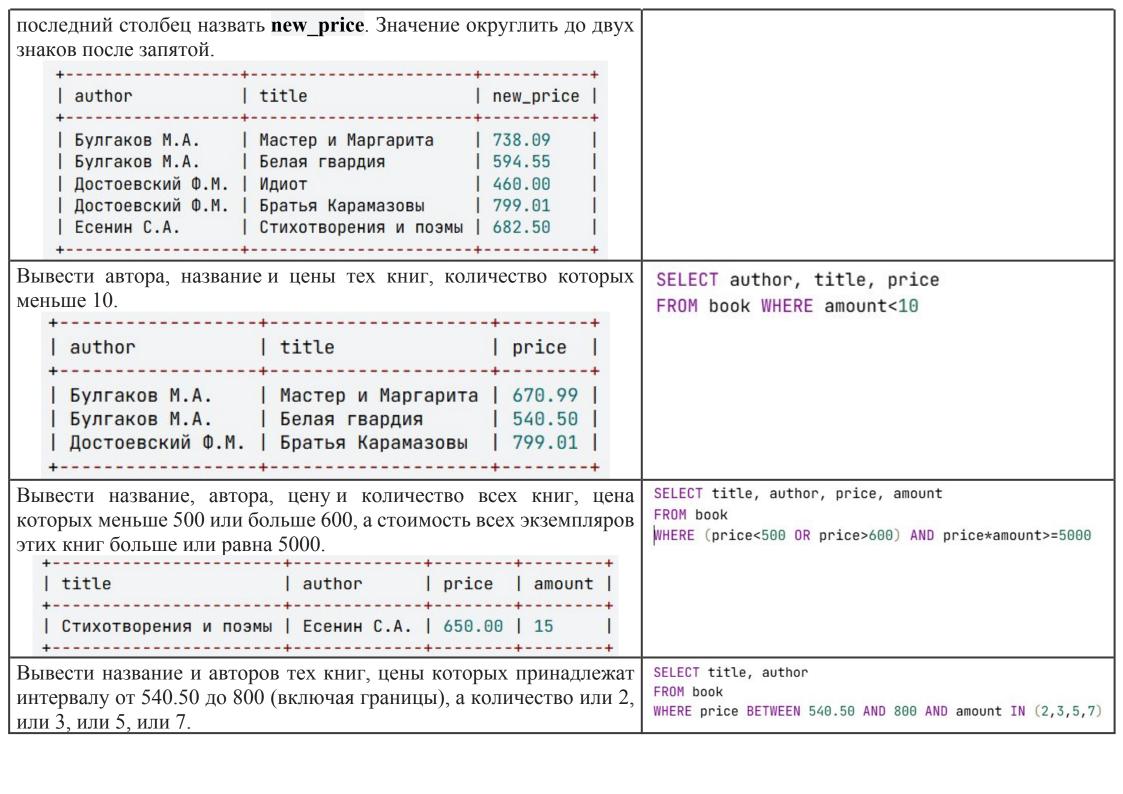
Задание Запрос Сформулируйте SQL запрос для создания таблицы **book.** CREATE TABLE book(Структура таблицы **book**: book_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, title VARCHAR(50), Поле Тип, описание author VARCHAR(30), book_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT price DECIMAL(8, 2), amount INT VARCHAR(50) title VARCHAR(30) author DECIMAL(8, 2) price INT amount Занесите новую строку в таблицу book (текстовые значения INSERT INTO book (title, author, price, amount) VALUES ('Мастер и Маргарита', 'Булгаков М.А.', 670.99, 3); (тип VARCHAR) заключать либо в двойные, либо в одинарные кавычки): book id title author price amount INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT VARCHAR(50) VARCHAR(30) DECIMAL(8,2) INT Мастер и Маргарита Булгаков М.А. 670.99 1 3 Занесите три последние записи в таблицу book, первая запись уже INSERT INTO book (title, author, price, amount) добавлена на предыдущем шаге: **VALUES** ('Белая гвардия', 'Булгаков М.А.', 540.50,5), book_id | title author | price | amount ('Идиот', 'Достоевский Ф.М.', 460.00, 10), | Мастер и Маргарита | Булгаков М.А. 670.99 3 ('Братья Карамазовы', 'Достоевский Ф.М.', 799.01,2); Белая гвардия Булгаков М.А. 540.50 | 5 | Достоевский Ф.М. | 460.00 | 10 Идиот Братья Карамазовы | Достоевский Ф.М. | 799.01 Вывести информацию о всех книгах, хранящихся на складе. SELECT * FROM book

book_id title au	uthor	price	amount		
2 Белая гвардия Бу		540.50 460.00 799.01	5		
Выбрать авторов, название книг и и	их цену из табл	SELECT author, title, pr	ice FROM book		
author title price					
Булгаков М.А. Мастер Булгаков М.А. Белая г Достоевский Ф.М. Идиот Достоевский Ф.М. Братья Есенин С.А. Стихоте	гвардия Карамазовы				
Выбрать названия книг и авторов из таблицы book , для поля title задать имя (псевдоним) Название , для поля author – Автор .				SELECT title AS Название, auth	nor AS Автор FROM book
Название	Автор		į		
Мастер и Маргарита Белая гвардия Идиот Братья Карамазовы Стихотворения и поэмы		в М.А. ский (ский ().M.		
Для упаковки каждой книги трескоторого 1 рубль 65 копеек. Пос	•	•	*		1.65 AS pack FROM book



При анализе продаж книг выяснилось, что наибольшей популярностью пользуются книги Михаила Булгакова, на втором месте книги Сергея Есенина. Исходя из этого решили поднять цену книг Булгакова на 10%, а цену книг Есенина - на 5%. Написать запрос, куда включить автора, название книги и новую цену,

ECT author, title, ROUND(
IF(author='Булгаков М.А.',price*1.1,
IF (author='Есенин С.А.',price*1.05, price)),2)
AS new_price FROM book;



title author	
Мастер и Маргарита Булгаков М.А. Белая гвардия Булгаков М.А. Братья Карамазовы Достоевский Ф.М.	
Вывести автора и название книг, количество которых принадлежит интервалу от 2 до 14 (включая границы). Информацию отсортировать сначала по авторам (в обратном алфавитном порядке), а затем по названиям книг (по алфавиту). author	SELECT author, title FROM book WHERE amount BETWEEN 2 AND 14 ORDER BY author DESC, title
Вывести название и автора тех книг, название которых состоит из двух и более слов, а инициалы автора содержат букву «С». Считать, что в названии слова отделяются друг от друга пробелами и не содержат знаков препинания, между фамилией автора и инициалами обязателен пробел, инициалы записываются без пробела в формате: буква, точка, буква, точка. Информацию отсортировать по названию книги в алфавитном порядке. title	SELECT title, author FROM book WHERE title LIKE "_% _%" AND author LIKE "_%C.%" ORDER BY title;
Придумайте один или несколько запросов к нашей таблице book .	SELECT title, author, price FROM book WHERE price LIKE "_%.00" AND title NOT LIKE "% %";

Структура и наполнение таблицы book:

book_id	title	author	price	amount	
INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT	VARCHAR(50)	VARCHAR(30)	DECIMAL(8,2)	INT	
1	Мастер и Маргарита	Булгаков М.А.	670.99	3	
2	Белая гвардия	Булгаков М.А.	540.50	5	
3	Идиот	Достоевский Ф.М.	460.00	10	
4	Братья Карамазовы	Достоевский Ф.М.	799.01	2	
5	Стихотворения и поэмы	Есенин С.А.	650.00	15	