**Sql запросы**

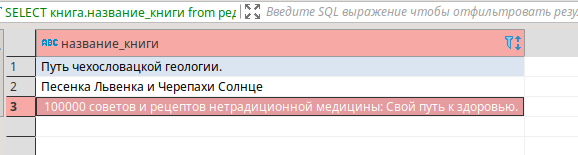
1. Найти названия книг, которые проверяли редакторы и

вывести названия книг в обратном порядке по алфавиту.

Запрос:

*SELECT книга.название\_книги from редакторы, книга where книга.id\_книги = редакторы.id\_книги order by книга.название\_книги DESC*

Ответ:

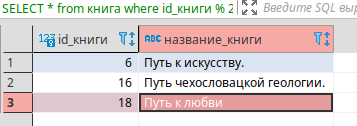


1. Найти название книг с чётными идентификаторами, чьи названия начинаются с буквы “П”.

Запрос:

SELECT \* from книга where id\_книги % 2 = 0 and название\_книги like 'П%'

Ответ:

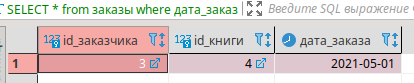


1. Выбрать заказы с 2021-04-04 по 2021-05-09

Запрос:

SELECT \* from заказы where дата\_заказа BETWEEN '2021-04-04' and '2021-05-09'

Ответ:

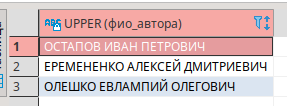


1. Показать капсом ФИО авторов

Запрос:

SELECT UPPER (фио\_автора) from автор

Ответ:



1. Узнать id и стоимость контракта, который подписал заказчик Алексеев Пётр Олегович

Запрос:

SELECT id\_контракта,стоимость from контракт where id\_заказчика =

(select id\_заказчика from заказчик where фио\_заказчика = 'Алексеев Пётр Олегович')

Ответ:

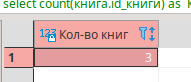


1. Найти, сколько книг находится на проверке у редакторов.

Запрос:

select count(книга.id\_книги) as `Кол-во книг` from книга,редакторы where книга.id\_книги = редакторы.id\_книги

Ответ:



1. Выбрать книги с минимальной стоимостью из заказов, но не дешевле 300. Вывод произвести так: Минимальная стоимость, название.

Запрос:

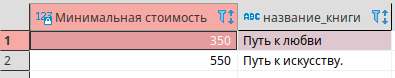
SELECT min(контракт.стоимость) as `Минимальная стоимость`,книга.название\_книги from

заказы,книга,контракт where

контракт.id\_книги = заказы.id\_книги and заказы.id\_книги = книга.id\_книги GROUP by книга.название\_книги

HAVING min(контракт.стоимость) > 300

Ответ:

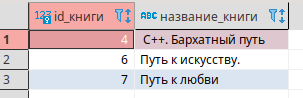


1. Показать список заказанных книг, используя подзапрос и оператор any

Запрос:

select \* from книга where книга.id\_книги = any(select заказы.id\_книги from заказы)

Ответ:

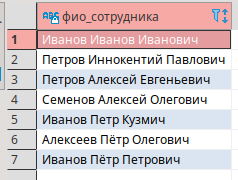


1. Вывести ФИО сотрудников и заказчиков в одном столбце

Запрос:

SELECT фио\_сотрудника FROM сотрудник UNION SELECT фио\_заказчика FROM заказчик

Ответ:



1. Показать ФИО редакторов и их обязанности, используя

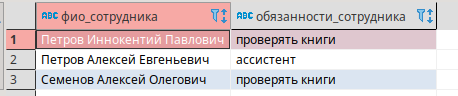
оператор join

Запрос:

SELECT сотрудник.фио\_сотрудника,редактор.обязанности\_сотудника

from сотрудник inner join редактор on сотрудник.id\_сотрудника = редактор.id\_сотрудника

Ответ:



1. Вывести ФИО и обязанности менеджера, использую right join

Запрос:

from сотрудник right join менеджер on сотрудник.id\_сотрудника = менеджер.id\_сотрудника

Ответ:



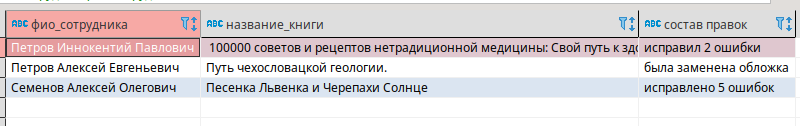
1. Найти в правках, кто и в какой книге что исправил. Вывезти фио сотрудника, название книги и состав правок

Запрос:

SELECT сотрудник.фио\_сотрудника, книга.название\_книги, `состав правок` from сотрудник,правки join книга on

книга.id\_книги = правки.id\_книги where сотрудник.id\_сотрудника = правки.id\_сотрудника

Ответ:



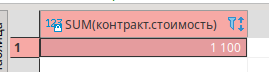
1. Показать общую стоимость контрактов, если стоимость превышает 1000

Запрос:

SELECT SUM(контракт.стоимость) from контракт

having SUM(контракт.стоимость) > 1000

Ответ:

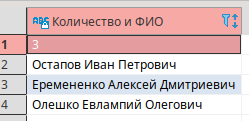


1. Показать количество и фио авторов в одну колонку.

Запрос:

SELECT count(\*) as `Количество и ФИО` from автор union SELECT автор.фио\_автора from автор

Ответ:

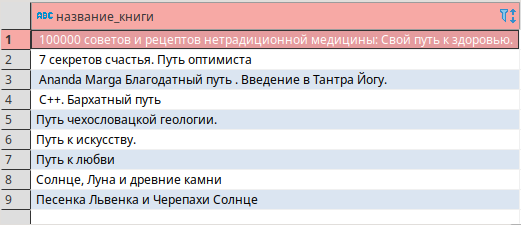


1. Показать только первую половину книг. Показывать так: id\_книги, её название. Использовать подзапросы

Запрос:

select название\_книги from книга where id\_книги < (select avg(id\_книги) from книга)

Ответ:



1. Найти самого последнего заказчика, который заказывал книги и вывезти его ФИО.

Запрос:

select фио\_заказчика from заказчик where id\_заказчика = any(select max(id\_заказчика) from заказчик)

Ответ:

