*Выполните ПР3. Создавать таблицы не нужно, решаем в теории. Сохранить в репозитории отдельным файлом.*

Музей

Залы (ID\_зала, Название, Этаж, Площадь)

Сотрудники (ID\_сотрудника, ФИО, Дата\_рождения, ID\_должности, Телефон, Оклад)

Должности (ID\_должности, Наименование)

Экспонаты (ID\_экспоната, Название, Дата\_поступления, Происхождение, ID\_зала, ID\_выставки, ID\_сотрудника)

Групповые экскурсии (ID\_экскурсии, Дата проведения, ID\_сотрудника, Количество\_человек, ID\_выставки, ID\_чека (он один на группу))

Выставки (ID\_выставки, Название, Дата\_начала, Дата\_окончания)

Касса (ID\_чека, Дата\_продажи, Cумма)

1. Вывести данные о выручке от экскурсий в зависимости от должности экскурсовода и месяца экскурсии. Результаты вывести в виде транспорнированной таблицы. (оси - должность и месяц)

SELECT MONTH(Групповые экскурсии.Дата проведения)

FROM (SELECT Касса, Должности, Групповые экскурсии FROM Касса

INNER JOIN Групповые экскурсии on Касса.ID\_чека=Групповые экскурсии. ID\_чека

INNER JOIN Групповые экскурсии on Групповые экскурсии.ID\_сотрудника= Сотрудники. ID\_сотрудника

INNER JOIN Сотрудники on Сотрудники . ID\_должности= Должности. ID\_должности)

PIVOT

(

sum(value)

for Касса.Сумма in ([Сумма])

) pvt;

2. Вывести ФИО сотрудников, ответственных за экспонаты выставки под названием "Лица эпохи", которые хранились на втором этаже.

SELECT Сотрудники.ФИО

FROM (Сотрудники INNER JOIN ( Экспонаты INNER JOIN Залы ON Экспонаты.ID\_зала = Залы.ID\_зала) ON Сотрудники.ID\_сотрудника = Экспонаты.ID\_сотрудника) INNER JOIN Выставки ON Экспонаты.ID\_выставки = Выставки.ID\_выставки

WHERE (((Залы.Этаж)=2) AND ((Выставки.Название)="Лица эпохи"));