--1. Найти месяца 2021 года, в которых доля постных блюд от всех заказанных была >= 40%

--(постными считаются блюда калорийностьюне не более 250 на 100г)

--1. Заказы (факт): ИД\_заказа, ИД\_клиента, ИД\_официанта, ИД\_меню, Номер столика, Время ожидания, Дата

--2. Меню: ИД\_меню, Наименование блюда, Калорийность на 100гр, Время приготовления, Цена

SELECT MONTH(Дата)

FROM Заказы з

LEFT JOIN Меню м

ON з.ИД\_меню = м.ИД\_меню

WHERE Калорийность <= 250 --постные

AND YEAR(Дата) = 2021

AND ((COUNT(Наименование блюда)\*100) / (SELECT COUNT(\*) FROM Заказы) >= 40

-- 2. Для каждого блюда найти среднее кол-во дней между его заказами

--(чтобы найти разницу между датами заказа, надо воспользоваться оконной функцией, она редкая, но я про нее рассказывала)

\*\*не могу придумать решения, в теории только как-то через datediff найдя первую дату и последнюю дату заказа определенного блюда..

SELECT Наименование блюда, DATEDIFF(MIN(Дата), MAX(Дата)) AS среднее\_кол-во

FROM Заказы з

LEFT JOIN Меню м

ON з.ИД\_меню = м.ИД\_меню

ORDER BY Наименование блюда