1. Написать ф-ю расчета количества сессий пользования кредитной карты. На вход подается временной ряд с задолженностью, дата начала периода и дата окончания периода. Возвращает количество сессий пользования кредитной карты за указанный период.

Сессия пользования кредитной картой это непрерывная (не нулевая) задолженность по кредитной карте.

Пример:

Временной ряд, где индекс это номер месяца, а значение это задолженность по кредитной карте

[**200**, 0, **1000**, **1100**, **900**, 0, 0, **100**, 0, **2**] – 4 сессии

На вход подается:

arrears: list[dict] — временной ряд, ключи словаря см в таблице.

start_date: datetime – дата начала периода, end_date: datetime – дата окончания периода.

Название	Тип	Обязательность
calcucationDate	str	0
outstanding	float	0

На выходе 1 число

Примеры входных данных, которые будут подаваться на вход находятся в json файлах в приложении.