Ось наше тестовое завдання:

На основі даних в таблиці потрібно зробити розрахунки в процедурі, що зберігається (скрипт таблиці MSSQL додається).

https://drive.google.com/file/d/1MtxwWMn1hnpiJ4aQx2EHVyf\_-isH85mC/view?usp=drivesdk

1. Потрібно розділити данні на окремі прогулянки (прогулянка вважається новою якщо проміжок часу між останнім сигналом від 30 хвилин)

2. Прорахувати відстань пройдену за кожну прогулянку

3. Прорахувати час кожної прогулянки

4. Прорахувати скільки пройшов за день і скільки часу всього гуляв

5. Створити вайбер бота, де по IMEI вивести загальну інформацію про прогулянку ( кількість, кілометраж, тривалість) і ТОП 10 прогулянок по пройденій відстані. Вводимо IMEI, і отримуємо повідомлення, як на фото.

Нажимаємо кнопку «Топ 10» і отримуємо інфо як на фото.

І одразу дам підказки)

1. Працюємо тільки з date\_track

TypeSource і DateEvent не потрібні.

Date\_track - час прогулянки

2. Проект обов’язково повинен бути asp.net core WebApi

3) Ніяких додаткових хостінгів не потрібно, тільки ngrok

