Proyecto Paralelismo EC2, 201730

Datos de entrada por línea de comando:

R (valor por defecto 30 metros), S (valor por defecto 0.8)

1. Encontrar la distancia recorrida por cada viaje (diferenciado por el Trip\_ID). Este proceso solo se debe realizar con nuevos viajes.
2. Normalizar las mediciones del acelerómetro por cada viaje asignándole punto un peso de 0 a 1. De ahora en adelante trabajaremos con los puntos con un score mayor que S.
3. Tomar cada punto con un puntaje X (donde X va desde 1 hacia S)
   1. Buscar los puntos que están en un radio R
   2. Marcar como procesados todos los puntos de ese mismo viaje
   3. Hacer un promedio de ventana corrediza con todos los puntos dentro del circulo que no están marcados como procesados para sacar el valor total de esa coordenada (estos valores son el resultado final del proceso)
   4. Marcar todos los puntos dentro del circulo como procesados.