דוח מטלה 2:

בנינו מספר מחלקות חדשות:

1. SignalWithIndex- מחלקה שמצמידה INDEX מה DATA -לכל אות של MAC מהקלט
2. ListOfMacSignals-המחלקה בונה אובייקט שמקבל MAC ואת הsignal שלו
3. PointWith3D-המחלקה יוצרת מיקום שמכיל LAT LON ALT
4. יצרנו מחלקה שנקראת Algorithems שמחשבת מיקום משוערך של נ"ק WIFI עפ"י MAC וSIGNAL . במחלקה זו יש מספר פונקציות:

\*getPoints- הפונקציה מקבלת MAC ורמת דיוק ומחשבת בערך את המיקום עפ"י האלגוריתם הראשון.

\*theCenter- הפונקציה מקבלת מערך של מיקומים ומשקלים ומחשבת ממוצע שלהם.