**הסבר על התיקייה docs**

**בתיקייה אלגוריתם 1 ישנן 2 תיקיות –**

1. קלט ופלט של 2BM
2. קלט ופלט של 3BM

בכל אחת מין התיקיות הללו קיימים 3 קבצים:

1. הקובץ DATA המתאים (myversion)
2. הקובץ פלט של בועז (שלקחנו ממנו קלט לאלגוריתם 1)
3. הקובץ פלט שלנו לאחר הרצה על אלגוריתם 1 שלנו

**בתיקייה אלגוריתם 2 ישנן 2 תיקיות-**

1. קלט ופלט של 2BM
2. קלט ופלט של 3BM

בכל אחת מין התיקיות הללו קיימים 5 קבצים:

1.הקובץ DATA המתאים (myversion)

2. 2 קבצי פלט של בועז (שלקחנו מהם קלט לאלגוריתם 2)

3. 2 קבצי פלט שלנו לאחר הרצה על אלגוריתם 2 שלנו

**תוצאות:**

בכל הקבצים יצא לנו מאוד מאוד דומה לפלט של בועז. דיוק של עד 3-4 ספרות אחרי הנקודה.

כמה הערות חשובות:

-כל קלט באלגוריתם 1 שקיבל MAC שלא קיים בDATA תחזיר נקודה

Lat=-1 Lon=-1 Alt=-1

-אם שורת קלט שלמה באלגוריתם 2 היא עם MACים שלא קיימים בDATA תוחזר שוב נקודה

Lat=-1 Lon=-1 Alt=-1

-אם חלק מהקלט באלגוריתם 2 מכיל MACים שלא קיימים ב DATA הם יקבלו משקל מאוד מאוד נמוך בחישוב ממוצע משוקלל ולכן בקושי ישפיעו על התוצאה. (המשקל שהן מקבלות זה 1 חלקי מינוס 12,000 בריבוע)