הערה:

כל חלק בשאלה ניתן להריץ על ידי ביטול הכיכוב ב.main

א. ניתן לראות שההפרש המוצג לאחר ההרצה אינו עדכני מכיוון שבעת הדפסת ההפרש וחישובו ה-x וה-y יכולים להשתנות במחלקת DATA.

ב. ניתן לראות שלאחר כל עדכון מודפס מה שעודכן ויש סנכרון בין הקריאות לסירוגין.

ג. מכיוון שבכל פעם שמישהו קורא לא ניתן לשנות את הנתונים ויכולים להיות כמה קוראים הקריאות מתבצעות ברצף ולפי זמן השינה בין הthreads ניתן לראות שאפשר לכתוב בין הקריאות.