**מסקנות**

דבר ראשון העבודה הייתה מהנה. לשלב תכנות ולכתוב בעצמי (ועזרה של בינה מלאכותית) את האלגוריתמים שלמדנו בקורס היה סיכום יפה לקורס.

ממש היה מגניב לראות איך AStar Manhatten אוכל בלי מלח את שאר האלגוריתמים

ולגבי דייקסטרה ברגע שהגברתי את מספר ההזזות הרנדומליות היה נראה בבירור שהוא יותר טוב מBFS

אבל הדבר שהיה הכי מפתיע זה שפונקציה היוריסטית לא תקינה פשוט מחרבת לגמריי את האלגוריתם ברמה שהמחשב שלי כבר לא היה מסוגל להריץ את זה - בגלל שלאלגוריתם לא היה מושג איזה צעד יותר נכון פשוט חזר על עקבותיו מלא פעמים.

לסיכום היה ממש מעניין לראות את ההשפעות של פונקציות היוריסטיות טובות על יעילות האלגוריתם.

קישור לגיט: https://github.com/guyHouri/algo-proj

גיא חורי.