שאלות ליורם:

1. האם הסימולטור מתאים לדעתך?
2. איך היית מציע להמשיך ולממש את שינוי החוקים על בסיס הסימולטור הנ״ל?

מה עשינו:

מצאנו את הסימולטור הבא : <https://towardsdatascience.com/simulating-traffic-flow-in-python-ee1eab4dd20f> הרצנו אותו מקומית וקראנו את המאמר כולל את הרקע התאורטי והמתמטי מאחוריי המודל. אנו רוצים להשתמש במודל הנ״ל ולהרחיב אותו (אולי ליצור קשר עם הכותב ולבצע open source collab).

1. לרשום את הפרטים של הבחור ממרוקו שכתב את הפרויקט.
2. להוסיף קישור לgithub מהדרייב
3. להפוך את הרקע הלבן למפה אמיתית איפשהו בישראל
4. להוסיף למודל הבדל בין הרכבים – שיראו ויזואלית רכב פרטי,משאית,אופנוע וכדומה.
5. להוסיף רשימה של חוקי תנועה שבהם אנו רוצים לטפל(שיהיה דינאמי שיהיה ניתן להוסיף והוריד בעתיד) – מהירות מותרת מקסימלית בכביש, שלט עצור, אין כניסה, שלט האט, דרך חד סיטרית, דרך דו סיטרית.
6. להגדיר מקרים ותגובות – רכב מתקלקל, רכב חונה בצד, תאונה.
7. להתחיל להציג את הממדים של התפוקה.