**בונוסים למיני-פרוייקט תרגיל 3ב**

**יוסף מלכה ואהרן קרמר**

* הוספת פרוגרס בר עבור כל אוטובוס שנמצא בטיפול/תדלוק/נסיעה והצגת הזמן הנותר עד לחזרה למוכנות נסיעה
* סימון כל האוטובוסים **שאינם** מוכנים לנסיעה באמצעות צביעת התיבה הרלוונטית באדום (ופרוגרס בר).
* שימוש בתכונות שלא נלמדו: שימוש ב- dictionary, progress bar, region
* העשרת ממשק משתמש גרפי: progress bar, אייקונים, צביעת תיבות לחיצה באדום
* העשרת פונקציונליות של האוטובוס –

1. הוספנו פונקציה שבודקת את מספר השעות שהאוטובוס נסע ביום (אנו מניחים שעבור כל אוטובוס קיים נהג אחד). במידה ומכסת השעות המותרת על פי חוק לנסיעה ביום אחד, התמלאה, לא ניתן יהיה לנסוע באוטובוס עד ליום המחרת.
2. הוספת מחווני התרעה (אייקונים בשורת האוטובוס) המתריעים מפני אי-שמישות קרבה של האוטובוס (עקב דלק מועט/ מעט זמן שנותר עד לטיפול/ מעט זמן עד למילוי מכסת שעות הנסיעה היומיות)

* הכנסת מרחק נסיעה ללא כפתור!