רשימת בונוסים בתרגיל 3 ב – אברהם גלסברג 206218745 ואיתמר כהן 318558236

1. **העשרה של ממשק גרפי :**  
   הוספת אנימציה דו מימדית על גודל הטקסט.

הוספת ניגון מדיה עבור כל פעולה.  
הוספת תמונות רקע.  
שיפור ויזואליות כללי – הוספת אייקון, כותרות של חלונות וכו'.

1. **העשרת משמעותית של פונקציונליות:**

הוספת המשתנים הבאים למחלקה Bus :

כמות נוסעים כוללת  
 רווח כולל  
 מספר נסיעות

עבור כל נסיעה חדשה יש להכניס כמות נוסעים וע"פ כמות הנוסעים מתעדכנים הנתונים עבור כל אוטובוס ע"פ מחירון.  
[מחירון: 20 ₪ לנוסע, עלות הנסיעה 1- ₪ לק"מ, עלות תדלוק -500 ₪, עלות טיפול -2000 ₪].

בנוסף ישנו חלון נוסף שניתן לפתיחה מהחלון הראשי ובו מוצגים הנתונים הסטטיסטיים הבאים על כלל האוטובוסים:  
מס' אוטובוסים, רווח כולל, סה"כ נוסעים, מס' נסיעות כולל, ממוצע נוסעים לנסיעה, ממוצע רווח לנסיעה, אוטובוס רווחי ביותר, אוטובוס הכי פחות רווחי.

1. **סימון של מצבים שונים:**

הרקע סביב האוטובוס בחלון הראשי וגם רקע החלון שמציג את המידע על האוטובוס מתעדכנים לפי צבע המתאים למצב הנוכחי של האוטובוס.  
תפריט הצבעים מוצג בחלון הראשי.  
כנדרש.

1. **זמן שמתעדכן:**

כאשר האוטובוס לא במצב מוכנות לנסיעה מוצג גם בחלון הראשי וגם בחלון המידע על האוטובוס ספירה לאחור של הזמן למוכנות האוטובוס.  
כנדרש.

1. **הכנסת מרחק (ונוסעים) ללא כפתור:**

בחלון הוספת נסיעה חדשה נין להכניס אך ורק ספרות בתיבות הטקסט ואישור הנתונים מתבצע ע"י הקשת מקש enter .

כנדרש.