בס"ד

* הזנת מרחק הנסיעה מתבצע ללא כפתור
* זמן מתעדכן בחלון פרטי האוטובוס ובחלון הראשי כל שניה
* אוטובוסים זמינים צבועים בירוק, ולא זמינים צבועים באדום
* יש התראות על הוספת נסיעה ותדלוק
* המשתמש נשאל האם הו רוצה לצאת מהתוכנית
* יש כפתור Exit

במנגנון תהליך עדכון משך הזמן של סטטוס השתמשנו במנגנון תהליכון סטנדרטי- new Thread. ובפונקציה sleep בגלל הפשטות של הליך זה. כך מידי עשירית השנייה המחשב יודע לעדכן את הזמן שנותר לסטטוס היישן עד שהאוטובוס יהיה זמין שוב.

במנגנון עדכון שעון הזמן פעם בשנייה. השתמשנו במגנון המובנה של טיימר של המערכת- System.Timers במנגנון זה אנחנו יוצרים טיימר שגורם לאירוע אחת לשנייה, באירוע זה אנו מפעילים עדכון של כל הכיתוביות שדורשות עדכון.