תרגיל בית:

כיתבו תוכנית ללימוד נהיגה. התוכנית מדמה מצב שהתלמיד מקבל משימה לנסוע 20 ק"מ, וצריך לבצע את כל הפעולות והבדיקות הנדרשות במצב אמיתי לפני הנסיעה:

* צריך לבדוק שהאוטו דולק לפני שנוסעים, אם לא אז צריך להתניע קודם...
* אם אין דלק לא יתניע, צריך למלא...
* אם רכב חשמלי, צריך לטעון...
* אם לא יספיק הדלק, האוטו יעצור לפני ה-20 ק"מ...
* אם הרכב ידני, צריך להעביר להילוך ראשון לפני שיוצאים...
* אם אוטומטי, להעביר לדרייב...

יש להשתמש ב OOP כלומר ב class ובכללי האצבע שלמדנו (נא לחזור על המצגת)

בונוס: לדמות נסיעה מלאה, לא רק בדיקות לפני אלא מקרים ותגובות בזמן הנסיעה, כלומר לתת לנהג מקרה (לדוגמא "עכשיו תעצור") והוא צריך לבצע את הפעולות המתאימות לפי הסדר.

בונוס++: לפתח תצוגה גרפית כלשהי (אפשר גם ascii art) שתתאים לסימולציה.