

## Abstract תרגול

כתבו מחלקה <u>אבסטרקטית</u> בשם Vehicle מחלקה תכיל משתנים בשם model ו- speed מסוג int המחלקה תכיל משתנים בשם model ו- model,speed) במחלקה יהיה קונסטרקטור המקבל שני ארגומנטים (model,speed) ומתודות get ו- set בהתאם. במחלקה תהיה מתודה אבסטרקטית בשם (go)

כתבו מחלקה בשם Car היורשת את תכונות Vehicle ומוסיפה משתנה משלה – wheels – המייצג את מספר הגלגלים. המייצג את מספר הגלגלים. go() כך שתדפיס "Driving in a Car".

Vehicle כתבו מחלקה בשם Airplane היורשת את תכונות go() המחלקה תממש את המתודה go() כך שתדפיס "Airplane".

כתבו מחלקה בשם Run אשר תייצר מופע של מכונית ומטוס ותפעיל אצל כל אחד מהם את המתודה (.go).