מחלקת חייל -   
מאפיינים: מספר אישי , קרבי או לא (בוליאני) , איזה חיל   
אויר - 1, ים - 2 או יבשה - 3 (מספר שלם).  
בנאי – מספר אישי , האם קרבי , חיל (רנדומלי 1-3).  
get – כל המשתנים  
sets – האם קרבי , חיל.

מחלקת מפקד כיתה (יורש מחייל) –  
מאפיינים: **מערך של חיילים**בנאי - מערך של חיילים.   
get – מערך של חיילים.  
set – מערך של חיילים.  
פונקציה נוספת- הפונקציה **תחזיר** כמה חיילים משרתים כקרבי במערך המפקד.

מחלקת יחידה צבאית -   
מאפיינים: שם היחידה , מספר אישי של מפקד היחידה,**מערך של מפקדים , מערך של חיילים .**get – שם היחידה.  
set – מספר אישי של מפקד היחידה.