בכל המחלקות יש להגדיר בנאי המקבל את כל הנתונים, **ובמקרה הצורך**: בנאי ריק, בנאי העתקה, d'tor ואופרטור השמה. לצורך התרגול יש לשים הדפסה במימושים אלו ובסוף לוודא הבנה במעבר בכולם!

1. כתוב את המחלקה Cat המכילה את הנתונים הבאים: שם, אורך שפם, וצבע. השם והצבע צריכים להיות מחרוזות דינאמיות.
   * האם יש צורך לממש בנאי העתקה, אופרטור השמה ו- d'tor למחלקה זו?
   * העמס את האופרטור >>
2. כתוב את המחלקה StreetCat המכילה את כל נתוני Cat ובנוסף את מספר הקרבות בהם השתתף.
   * העמס את האופרטור >>
   * האם יש צורך לממש בנאי העתקה, אופרטור השמה ומפרק למחלקה זו?
3. כתוב את המחלקה SiamiCat המכילה את כל נתוני Cat ובנוסף מהו סוג האוכל המועדף עליו.
   * העמס את האופרטור >>
   * האם יש צורך לממש בנאי העתקה, אופרטור השמה ומפרק למחלקה זו?
4. כתוב את המחלקה SiamiStreetCat שהוא הכלאה בין חתול רחוב לחתול סאמי, ולכן יש לו את כל התתכונות של שניהם.
   * העמס את האופרטור >>
   * האם יש צורך לממש בנאי העתקה, אופרטור השמה ומפרק למחלקה זו?

לדעתי לא, יש את כל אלו שניתנו במתנה! שקוראים לאלו שמומשו באבות וכך הלאה

בנוסף למחלקה אין שדות(ובפרט דינאמיים) כלל.