**תרגול מחלקה ,אוביקט ,כימוס,**

שימוש בפונקציות סביבה Console.WriteLine,Console.ReadLine

שימוש בסוגי נתונים מובנים ב Framework string,int

שימוש בפונקצית מופע this.GetType().Name לאחזור שם מחלקת המופע

1. א. צור מחלקות שייצגו אדם , עובד כללי, Web Designer, מנהל רשת, מתכנת WEB ,(כל מחלקה בקובץ משלה)

כל המחלקות יכילו 2 מאפיינים ציבוריים (שחושפים את הגישה לשדות הפרטיים) שייצגו את השם הפרטי והמשפחה של האדם.

מחלקת אדם ועובד כללי יכילו פונקצית בנאי שמאתחלת את השם הפרטי ושם המשפחה.

כל המחלקות שמייצגות עובדים יכילו מאפיין ציבורי שמייצג את משכורת העובד.

את סכום המשכורות של העובדים המקצועים ללא ניסיון לקחת מטבלאות שכר של <http://www.alljobs.co.il/salarysurvey.aspx>

ועבור עובד כללי ספק את סכום משכורת מינימום.

כל המחלקות יכילו פונקצייה ציבורית שמאחזרת מחרוזת שמכילה את שם מחלקת המופע ,שם פרטי ושם משפחה.

כל המחלקות יכילו פונקצייה ציבורית שמדפיסה את שם מחלקת המופע ,שם פרטי ושם משפחה שמשתמשת בפונקציית האחזור שהוזכרה לפני , עבור המחלקות שמייצגות עובדים הוסף למחרוזת את משכורת העובד.

בפונקציית Program.Main

ב.צור מופע של אדם באמצעות פונקציית הבנאי וספק את שם פרטי ומשפחה .

ג.צור 3 מופעים שונים של עובד כללי באמצעות פונקציית הבנאי וספק שם פרטי ומשפחה ייחודי עבור כל מופע.

ד.צור מופע של Web Designer, באמצעות פונקציית הבנאי ואתחל את השם הפרטי והמשפחה באמצעות מאפייניהם.

ה.צור מופע של מנהל רשת באמצעות פונקציית הבנאי ואתחל את השם הפרטי והמשפחה באמצעות מאפייניהם.

ו.צור מופע של מתכנת WEB ואתחל את השם הפרטי והמשפחה באמצעות מאפייניהם.

ז.הדפס את פרטי האדם , העובדים הכלליים , ה Web Designer, מנהל רשת ו מתכנת WEB באמצעות פונקציית ההדפסה שיצרת בסעיף א.