מבחן מבני נתונים - הפרק המעשי

1. מצורף קובץ עם נתוני שיעורי הנשואין והגרושין לפי הלמ"ס במרכז הארץ. מחולק ל 5 עמודות:  
   גברים, נשים, נשואין גירושין והשנה הלרוונטית
2. יש לטעון את הקובץ למבני נתונים רלוונטי
3. הגדירו את המחלקות והשתמשו במבני הנתונים בהתאמה
4. אפשר להשתמש בפרוייקט מסוג CONSOLE או WINFORM
5. התוכנית תקלוט מהמשתמש מספר ותדפיס את הנתונים הבאים שמתבססים על מבני הנתונים
   1. כמות האזרחים שנישאו בשנה זו
   2. להדפיס מי התחתן יותר בשנה הזו, גברים או נשים
   3. כמות האזרחים שהתגרשו בשנה זו
   4. ביחס לשנה הקודמת, האם היו יותר זוגות נשואים, אם כן יש להדפיס כמה בשנה הקודמת נישאו יותר
   5. ביחס לשנה הבאה, האם היו יותר זוגות שהתגרשו , אם כן יש להדפיס כמה בשנה הקודמת התגרשו יותר
   6. באילו שנים מספר אזרחים הנשואים היה זוגי (רמז זוגי זה מספר שמתחלק ל 2 ללא שארית num%2==0 )
6. יש להגיש את התוכנית בקובץ ZIP