**חלק 1:**

1. האם הקובץ הזה הוא .NET Assembly? כן   
   האם קובץ זה מהוו .NET PE? כן   
   נימוק:

מניתוח בעזרת כלי ה – ildasm ניתן לראות כי הקובץ הינו מסוג .NET Assembly

בנוסף, למדנו כי כל קובץ .NET Assembly שניתן להרצה (.EXE) הינו גם קובץ .NET PE  
**תארו את הAssembly - :**

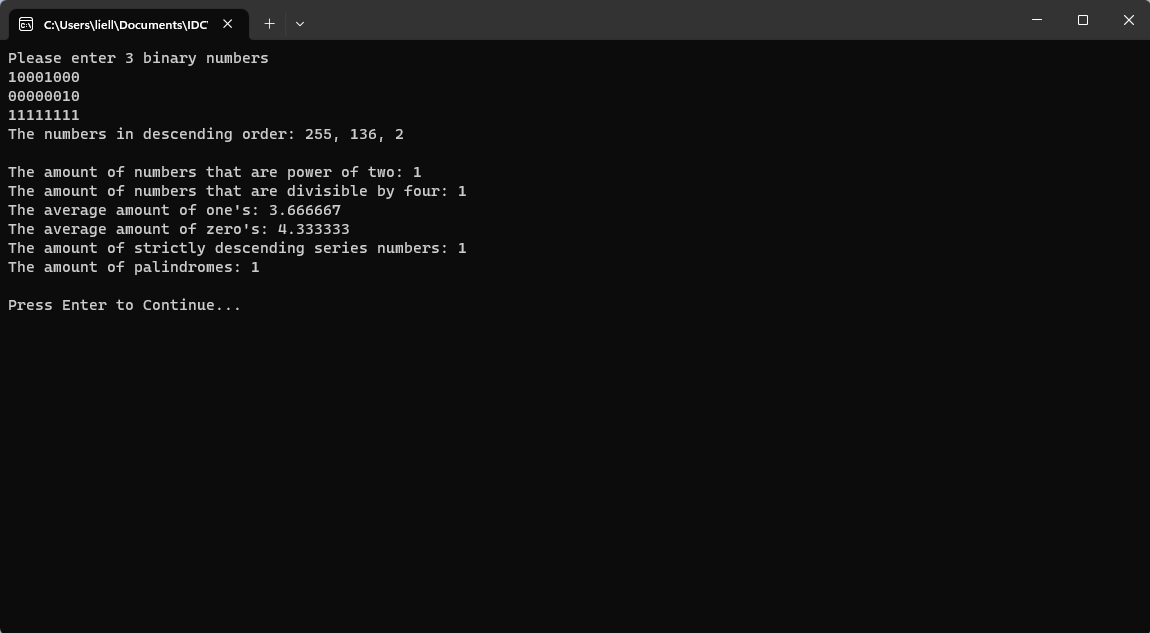
* 1. מה שמו? B23\_Ex01
  2. מה גרסתו? 23:2:1:34949
  3. באיזה חלק של ה- assembly ישנן התשובות לסעיפים a, b? ב- Manifest
  4. באילו assemblies אחרים הוא משתמש?  
     שם: mscorlib, גרסא: 2:0:0:0  
     שם: System.Xml, גרסא: 2:0:0:0

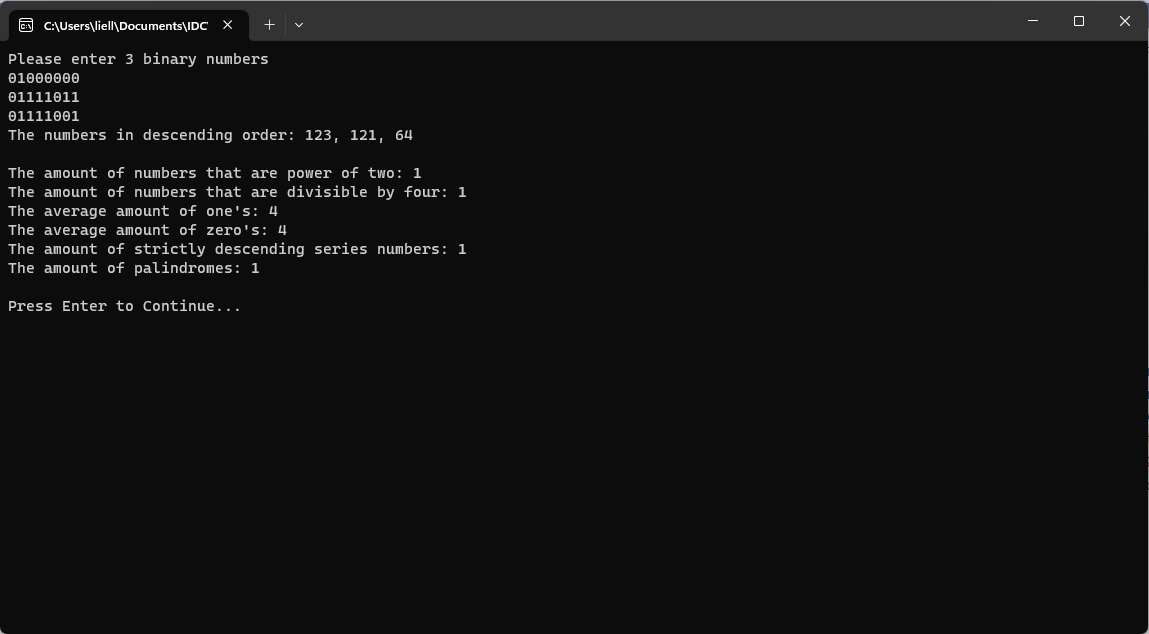
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Members** |
| class | Program | * Public instance void .ctor() * Public static void Main() |
| class | DemosExecuter | * Public instance void .ctor() * Public static void RunDemoApp() * private Static bool authenticateUser() * private static eChoice getUserChoice() * private static void showMenu() * public class DemoPrograms * private enum eChoice |
| Nested class | DemoPrograms | * Public instance void .ctor() * Public static void RunBinaryCheck() * Public static void RunSandClockProgram() * Private static int buildLine(StringBuilder, int, int) * Private static bool checkIfAscendingSeries(string) * Private static bool checkIfDescendingSeries(string) * Private static void drawAstrixClock(int) * Private static string getInputFromUser(ref int) |
| Nested enum | eChoice | * Public static valuetype Abort * Public static valuetype BinaryCheck * Public static valuetype StarClock * Int value\_\_ (instance) |

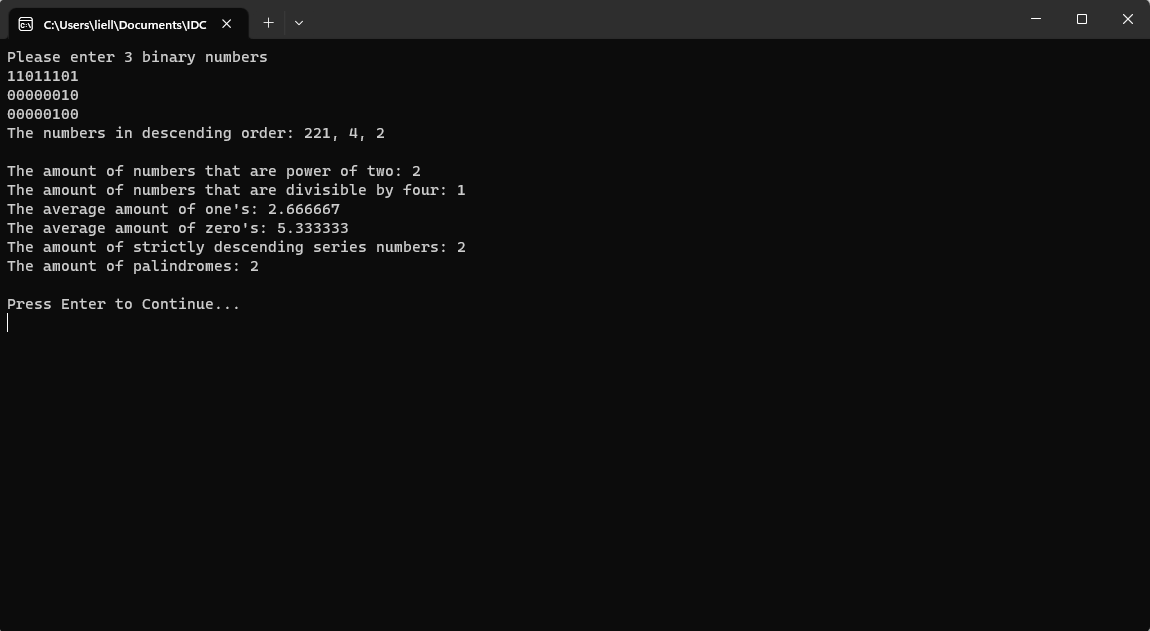
1. , Username = Ex01\_23B Password = C#isthebest

**חלק 2:**

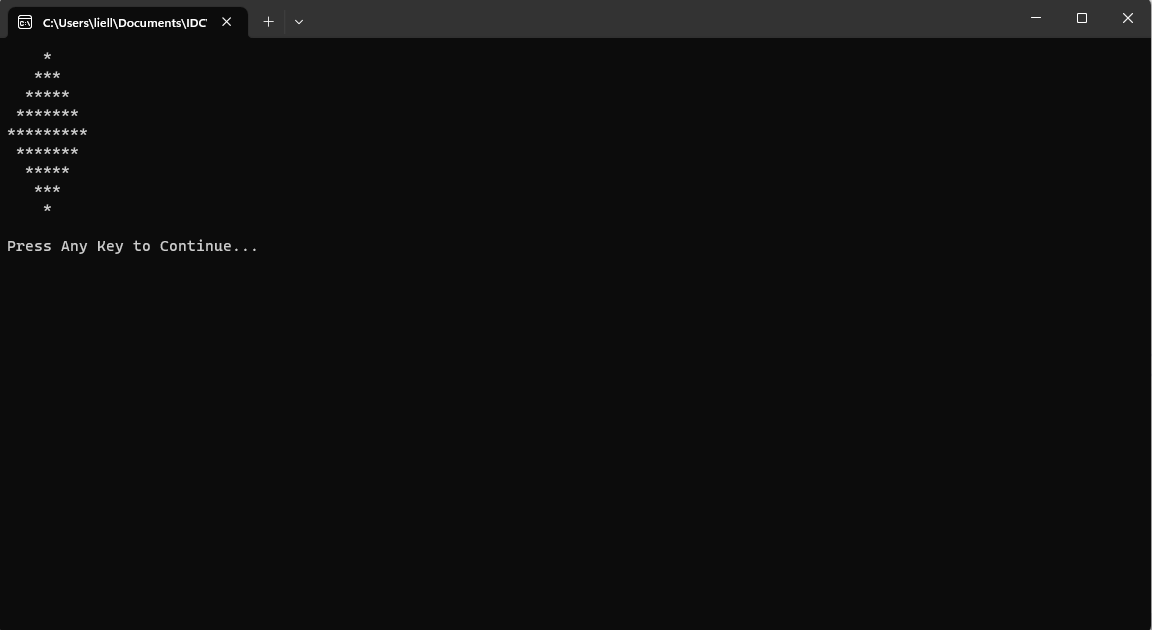
סעיף 1:



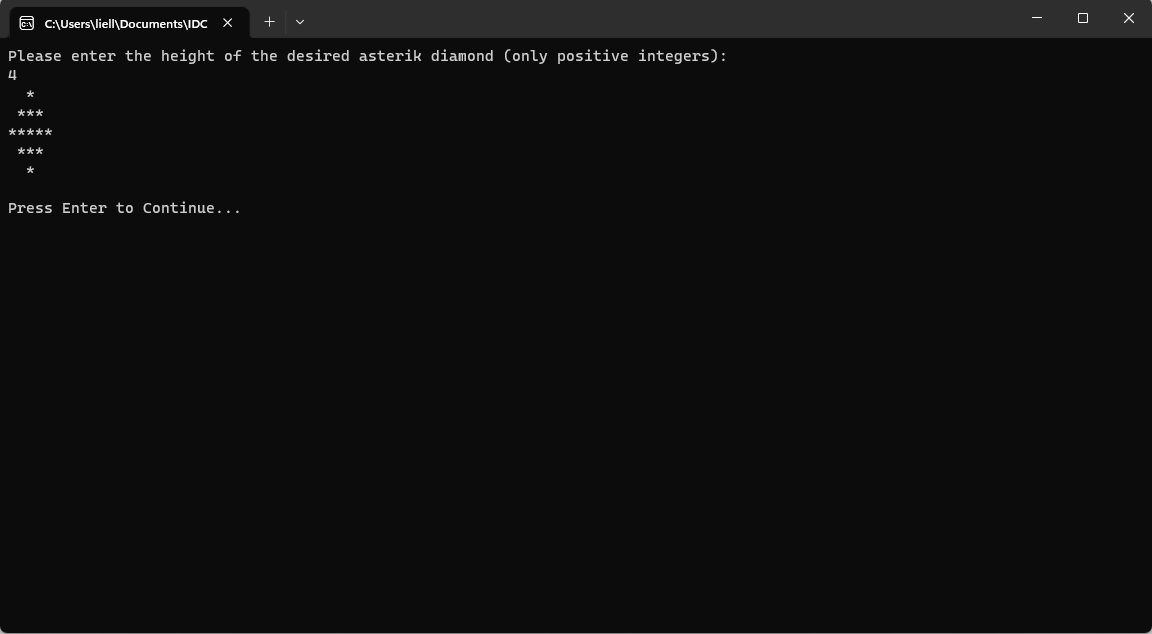


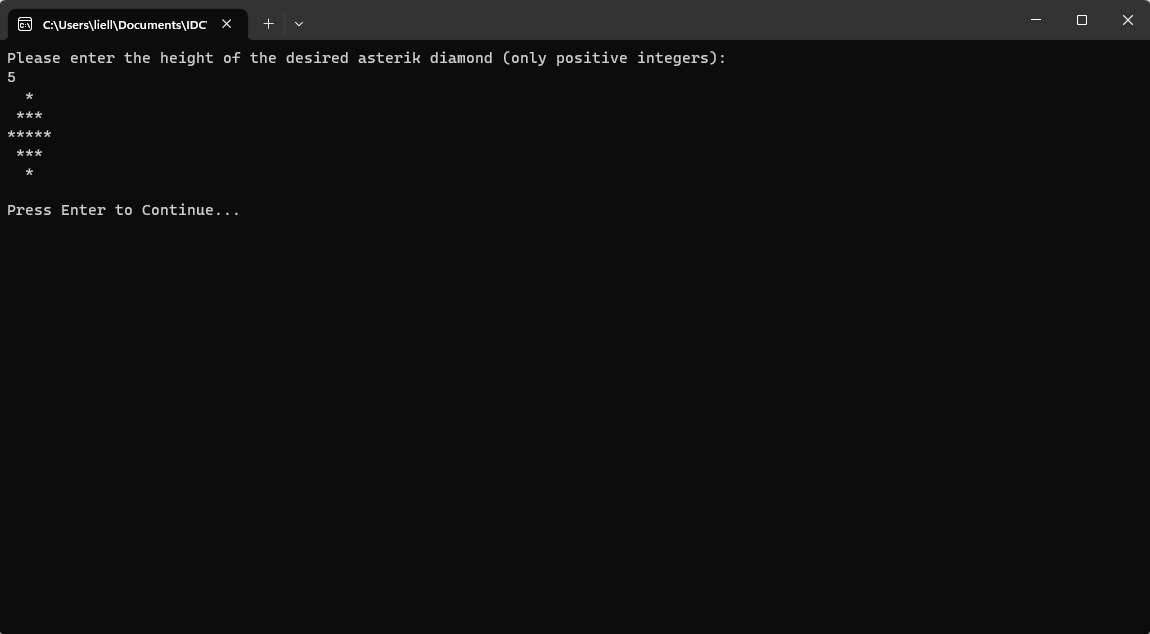


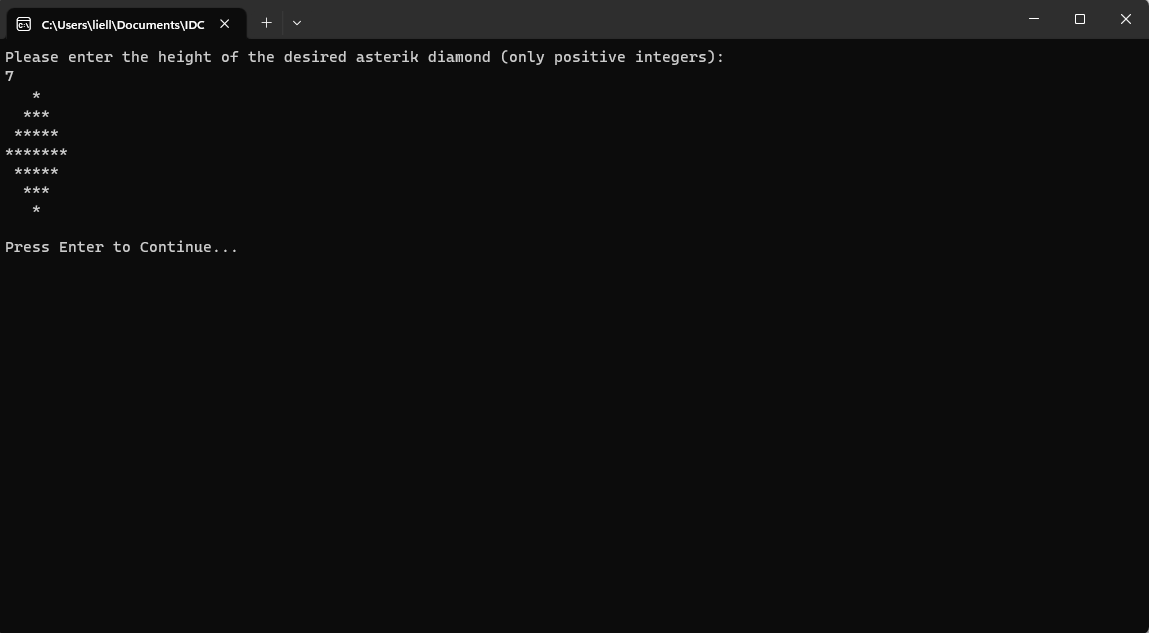
סעיף 2:

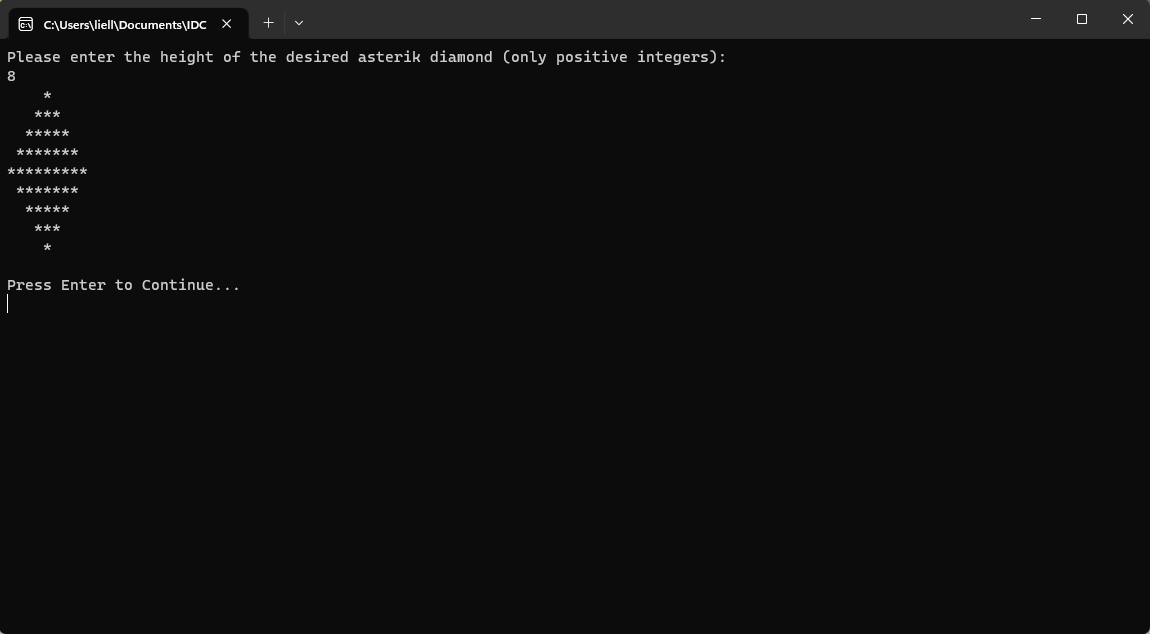


סעיף 3:

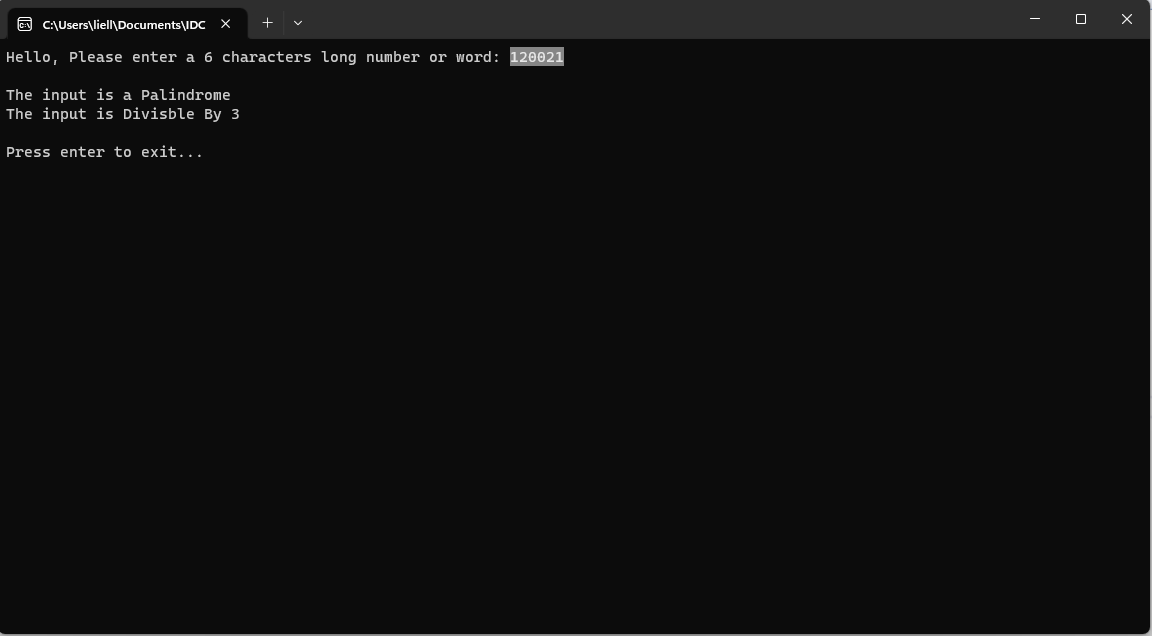


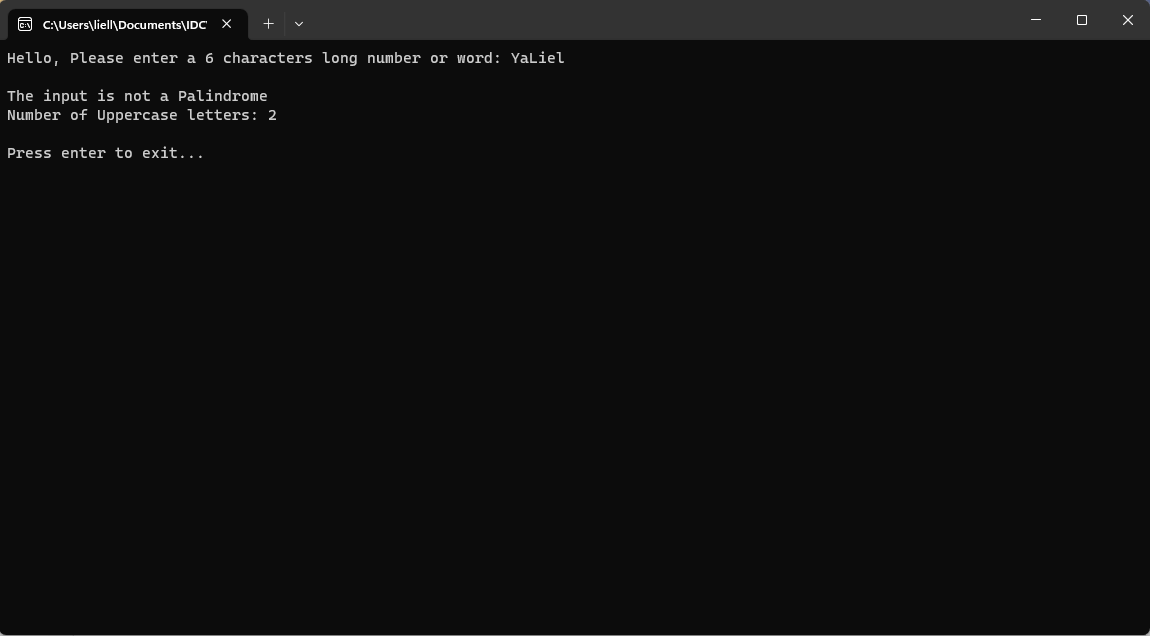






סעיף 4:





סעיף 5:

