**תרגיל מס׳ 1 – Assemblies ושפת C#**

**חלק 1 – גשש בלש**

1. **האם הקובץ הזה הוא .NET Assembly?** כן.

**האם קובץ זה מהווה .NET PE?** לא.

נימוק:

**תארו את ה- Assembly:**

* + שמו – B20\_Ex01.
  + גרסא – 20.2.1.29377.
  + בManifest תחת הscope של .assembly B20\_Ex01
  + באילו assemblies אחרים הוא משתמש?

שם: mscorlib

שם: System.Xml

גרסא: 2.0.0.0.

גרסא: 2.0.0.0.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Members (Methods, Fields)** | **Name** | **Type (Struct/Class/Enum)** |
| * instance void .ctor() * public static void RunDemoApp() * private static void displayOptions() * private static bool manageLogin() * private static B2020.Ex01.DemosManager/eDemoProgram retrieveUserSelection | B2020.Ex01.DemosManager | Class |
| * instance void .ctor() * public static void RunBinaryCheck () * public static void RunSandMachineProgram () * private static bool checkIfAscendingSeries (string) * private static bool checkIfDescendingSeries (string) * private static void drawSandMachine (int32) * private static int32 generateLineOfAstrix (class [mscorlib]System.Text.StringBuilder , int32, int32) * private static string getInputFromUser (int32&) | Programs | Class |
| * instance void .ctor() * public static int32 BinaryCheck * public static int32 Quit * public static int32 StarClock | eDemoProgram | Class |
| * instance void .ctor() * public static void Main() | B2020.Ex01.Program | Class |

1. שם משתמש – DN-Ex01-B2020.  
   סיסמא – C# rocks!.