1. האם הקובץ הוא .NET Assembly ? **כן**
2. האם הקובץ מהווה .NET PE? **כן**
3. תארו את ה Assembly:
   1. מה שמו? **B18\_Ex01**
   2. מה גרסתו? **18.2.1.36568**
   3. באיזה חלק של ה Assembly יש תשובות ל a,b? **MANIFEST**
   4. באילו Assemblies אחרים משתמש?  
      **שם: mscorlib גרסא: 2.0.0.0  
      שם: System.xml גרסא: 2.0.0.0**

ניתוח ה MSIL:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Members** | **Name** | **Type** |
| * Public static void Main() | Program | Class |
| * Public static void RunDemoApps() * Private static bool authenticateUser() * Private static void displayMenuOptions() * Private static eUserChoice getUserInput() | ProgramsLauncher | Class |
| * Public static void RunInputStatistics() * Public static void RunSandMachine() * Private static bool checkIfAscendingSeries (string i\_NumberStr) * Private Static bool checkIfDescendingSeries (string i\_NumberStr) * Private static void drawSandMachine(int i\_NumOfLines) * Private static int generateLineOfAstrix (System.Text.StringBuilder i\_SB, int i\_PlaceInText, int i\_Rows) * Private static string getInputFromUser(int o\_CrrentNumber) | DemoApps | Class |
| * Abort – enum element * InputStatistic- enum element * SandMachine – enum elemet | eUserChoice | Enum |

1. מה הם שם המשתמש והססמא?  
   **שם משתמש: Ex01\_18B  
   ססמא: C#isthebest**