חלק 1 – גשש בלש

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

האם קובץ זה מהווה .NET PE? **כן** / לא

נימוק:

הקובץ הוא .NET Assembly משום שכאשר מקמפלים תוכנית בC# נוצר קובץ .exe או .dll

הקובץ שקיבלנו הוא .exe ולכן הקובץ הזה הוא למעשה .NET Assembly

כל .NET Assembly מכיל IL, Metadata, Manifest ובפרט הקובץ שקיבלנו.

.NET Assembly היא למעשה יחידת בנייה, הרצה והפריסה הבסיסית של .NET

הקובץ מהווה .NET PE משום שכל קובץ .NET Assembly הוא גם קובץ .NET PE עם הרחבות.

1. שם הקובץ: B25\_Ex01.exe
2. מספר גרסה: 25:2:1:28312
3. באיזה חלק של ה- assembly ישנן התשובות לסעיפים b ,a? בManifest ובתחתית החלון
4. באילו assemblies אחרים הוא משתמש? (יש לתת שם וגרסה של כל אחד מהם(:

שם: mscorlib. גרסה: 4:0:0:0

שם: System.Xml. גרסה: 4:0:0:0

1. מילוי הטבלה:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Members (methods, fields)** | **Name** | **Type (Struct/Class/Enum)** |
| public void .ctor()  public static void ShowMenu()  private static bool authenticateUserCredentials()  private static valuetype getUserSelection()  private static void showMenuOptions() | DemosExecuter | Class |
| public instance void .ctor()  public static void RunBinarySeries()  public static void RunSandClockProgram()  private static int buildLine(Mircrolib, int, int)  private static bool checkIfAscendingSeries(string)  private static bool checkIfDescendingSeries(string)  private static void drawSandClock(int)  private static string getInputFromUser(out int) | DemoApps | Class |
| public static void Main()  public void .ctor() | Program | Class |
| public static const valuetype Abort = 0  public static const valuetype BinarySeries = 1  public static const valuetype SandClock = 2 | eProgramSamples | Enum |

1. שם המשתמש: DotNet

סיסמא: C# rocks!!