**Ex01.exe**

1.

כן לשני התשובות הקובץ גם דוט נט אסמבלי וגם מהווה דוט נט פי אי   
אנו מצליחים לראות לאחר פתיחת קובץ האי־אקס־אי בעזרת תוכנת איי־אל־די־איי־אס־אם את: האיי־אל, שורת המטא־דאטה, אסמבלי. כל אלו הם חלק מהקובץ אי־אקס־אי. הוא חייב להיות בפורמט פי־אי (פורמט ההרצה של ווינדוס) כדי שייפתח כראוי. קובץ זה נבנה על ידי הקומפיילר של דוט־נט

The assembly:   
his name: B25\_Ex01

The version: 25:2:1:28312

Which part there is answers to name and version: in the manifest

Which others assemblies he use: mscorlib – 4:0:0:0, System.Xml – 4:0:0:0

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type (Struct/Class/Enum) | Name | Members (methods, fields) |
| Class | DemosExecuter | • public void ShowMenu() • private bool authenticateUserCredentials() • private eProgramSamples getUserSelection() • private void showMenuOptions() • public .ctor() |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type (Struct/Class/Enum) | Name | Members (methods, fields) |
| Class | DemoApps | • public void RunBinarySeries() • public void RunSandClockProgram() • private int buildLine(class [mscorlib]System.Text.StringBuilder, int, int) • private bool checkIfAscendingSeries(string) • private bool checkIfDescendingSeries(string) • private void drawSandClock(int) • private string getInputFromUser(ref int) • public .ctor() |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type (Struct/Class/Enum) | Name | Members (methods, fields) |
| Enum | eProgramSamples | • public static literal Abort • public static literal BinarySeries • public static literal SandClock • public int value\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type (Struct/Class/Enum) | Name | Members (methods, fields) |
| Class | Program | • public static void Main() • public .ctor() |

3. user name: DotNet  
password: C# rocs!!