**חלק 1:**

1. שאלה 1:
   1. האם הקובץ הזה הוא Assembly NET ?.כן / לא.
   2. האם קובץ זה מהווה PE NET ?.כן / לא.

נימוק א': קובץ Ex01.exe מכיל בתוכו את הקוד שהתקמפל לשפת IL שזהו בפרט ה Assembly .NET ועוד קבצים נוספים כמו משאבים תמונות וכו'.

נימוק ב': קובץ Ex01.exe הוא קובץ הרצה לכן יש בקובץ PE שמפעיל את ה.CLR

* 1. שמו: B23\_Ex01
  2. גרסה: 23:2:1:34949
  3. באיזה חלק של ה- assembly ישנן התשובות לסעיפים b, a: MANIFEST
  4. באילו assemblies אחרים הוא משתמש:
     1. שם: mscorlib | גרסה: 2:0:0:0.
     2. שם: System.Xml | גרסה: 2:0:0:0.

1. שאלה 2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Members (methods, fields)** | **Name** | **Type  (Struct/ Class/ Enum)** |
| Public void ctor()  Public static void RunDemoApp()  Private static bool authenticateUser()  Private static eChoice getUserChoice()  Private static void showMenu() | DemoExecuter | class |
| Public void ctor()  Public static void RunBinaryCheck()  Public static void RunSandClockProgram()  Private static int buildLine(stringBuilder,int.int)  Private static bool checkIfAscendingSeries (string i\_NumberStr)  Private static bool checkIfDescendingSeries(string i\_NumberStr)  Private static void drawAstrixClock(int i\_NumOfLines)  Private static string getInputFromUser([out] int32& o\_CrrentNumber) | DemoPrograms | nested class |
| Abort = 0  BinaryCheck = 1  StarClock = 2  All of them are int (32 bit) | eChoice | Enum |
| Public void ctor()  Public static void Main() | Program | class |

1. שאלה 3:
   1. שם משתמש: Ex01\_23B
   2. סיסמא: C#isthebest
2. הרצאת התוכנית:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

חלק 2: דוגמאות הרצאה

1. שאלה 1:
2. שאלה 2:
3. שאלה 3:
4. שאלה 4:
5. שאלה 5: