חלק 1

1. הקובץ הוא .NET Assembly והוא מהווה .NET PE משום שהוא קומפל משפה .NETית , רכיב הPE קיים משום שיש נקודת כניסה .

**תארו את האסמבלי:**

* 1. שמו C22\_Ex01
  2. גרסתו 22.3.1.20648
  3. באיזה חלק של האסמבלי ישנן תשובות לסעיפים ?a,b MANIFEST
  4. באילו אסמבלי אחרים נעשה שימוש?
     1. mscorlib גרסה 4.0.0.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type (Struct/Class/Enum)** | **Name** | **Members (methods, fields)** |
| public static void class | Program | * Public static void Main() |
| public class | DemoPrograms | * Public DemoProgram() * public static void RunAstrixClock() * private static void drawAstrisClock(int32) * private static int32 buildLine(StringBuilder,int32,int32) * public static void RunBinarySeries() * private static bool checkIfAscendingSeries(string) * private static bool checkIfDescendingSeries(string) * private static string getInputFromUser(int32&) |
| private Enum | eDemoOptions | * public static valuetype BinarySeries * public static valuetype Quit * public static valuetype SandClock * public int32 value\_\_ |
| Public class | C2022.Ex01.ProgramsLauncher | * public ProgramsLauncher() * public static void ShowMenu() * private static bool authenticateUser() * private static void valuetype displayOptions() * private static valuetype getUserInput() |

1. username: C# , password: DotNet

חלק 2

דוגמאות הרצה

## :Ex01\_01

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## :Ex01\_02

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## :Ex01\_03

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## :Ex01\_04

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## :Ex01\_05

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטיתמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי