**תרגיל מס' 1 – Assemblies ושפת #** **C**

**חלק 1 – גשש בלש**

1. כן (הקובץ NET Assembly.). כן (הקובץ מהווה NET PE.) כי כשפתחנו אותו בildasm הקובץ נפתח לנו וראינו אותו כתוב בmcil. וגם משום שהקובץ יכול לרוץ על סוגים שונים של מערכות הפעלה כלומר הוא cross-platforms.
2. A24\_Ex01
3. 24:1:1:36484
4. MANIFEST
5. שם: mscorlib, גרסא: 4:0:0:0

שם: System.Xml גרסא: 4:0:0:0

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Members  (methods, fields) | Name | Type (Struct/Class/Enum) |
| public void ctor()  public void ExecutePrograms()  private static void displayMenu()  private static bool manageLogin()  private static retrieveUserSelection() | DemosManager | class |
| public static BinarySeries()  ()public static Exit  public static SandClock()  public int32 value\_ | eMenuOptions | enum |
| public void .ctor()  public static void RunBinarySeries()  public static void RunSandClock()  private static int32 buildLine(System,Text,StringBuilder, int32, int32)  private static bool checkIfAsendingSeries(string)  private static bool checkIfDesendingSeries(string)  private static void drawSandClock(int32)  private static string getInputFromUser(out int) | DemoPrograms | class |
| public void ctor()  public static void Main() | Program | class |

Username: DN-Ex01-A24 .3

Password: ilovecsharp

חלק 2 – תכנות בסיסי

שאלה 1:

1. 111011000 , 111010010 , 111010100

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

1. 001110000 , 010000000 , 001001110

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

1. 011010110 , 110011110 , 101111110

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

שאלה 3

דוגמת הרצה: 4

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תצוגה, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמת הרצה: 5

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמת הרצה: 6

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמת הרצה: 8

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, תכונות מולטימדיה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

שאלה 4

דוגמא מספרית: 20360673

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא מספרית: 55555555

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא טקסט: HelloGuy

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא טקסט: aaabbaaa

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, תוכנה, תצוגה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא לא תקינה: Hello2023

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי

שאלה 5

דוגמא א: 203606736

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא ב: 208389999

תמונה שמכילה טקסט, צילום מסך, גופן, תוכנה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

דוגמא ג: 354175475

תמונה שמכילה טקסט, חשמל, צילום מסך, גופן

התיאור נוצר באופן אוטומטי