**תרגיל מס' 1**

1. כן, הקובץ הוא .NET Assembly

כן, הקובץ הוא PE.

נימוק: Ildasm מריץ את התוכנה ולא צועק שהוא אינו Assembly, ואנחנו יודעים שאם הוא קובץ Assembly אז הוא גם PE שכן קובץ Assembly בהכרח הוא חייב להיות בתוך קובץ PE, וגם כתוצאה מכך, אנחנו יודעים וגם רואים כי הקובץ מכיל Manifest ושאר הקריטריונים של קובץ Assembly.

2.a. B15\_Ex01

b. 15:2:1:27368

c. בMANIFEST

d. שם: mscorlib גרסא: 2:0:0:0

שם: System.xml גרסא: 2:0:0:0

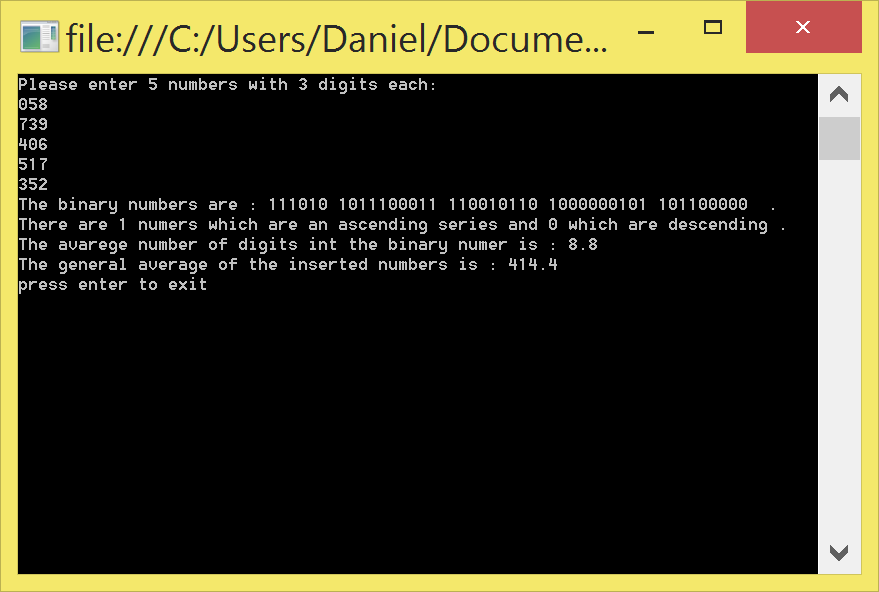
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Members (methods, fields)** | **Name** | **Type (Struct/Class/Enum)** |
| * public void DemosExecuter() * public static void RunDemoApps() * private static bool authenticateUser() * private static eMenuOptions executeMenu() * private static void showOptions() | DemosExecuter | Class |
| * public void DemoProgram() * Public static void RunBinaryCheck() * public static void RunClock() * private static bool checkIfAscendingSeries(string i\_NumberStr) * private static bool checkIfDescendingSeries(string i\_NumberStr) * private static void drawClock(int32 i\_NumOfLines) * private static int32 generateLineOfStars(StringBuilder i\_SB, int32 i\_PlaceInText, int32 i\_Rows) * private static string getInputFromUser(out int32 currentNumber) | DemoPrograms | Class |
| * public static BinaryCheck = int32(0x00000001) * public static Clock = int32(0x00000002) * public static Quit = int32(0x00000000) * public int32 value\_\_ | eMenuOptions | Enum |
| * public void Program() * public static void Main() | Program | Class |

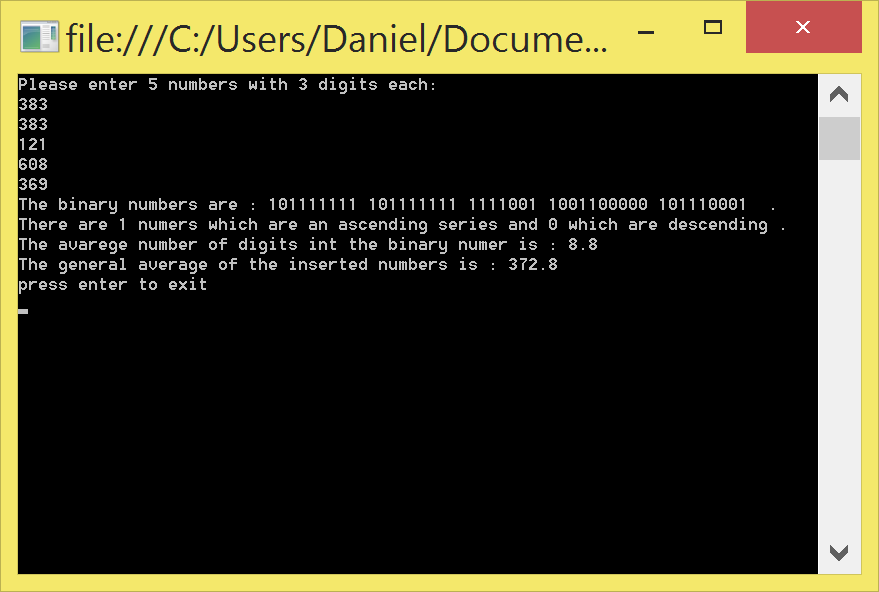
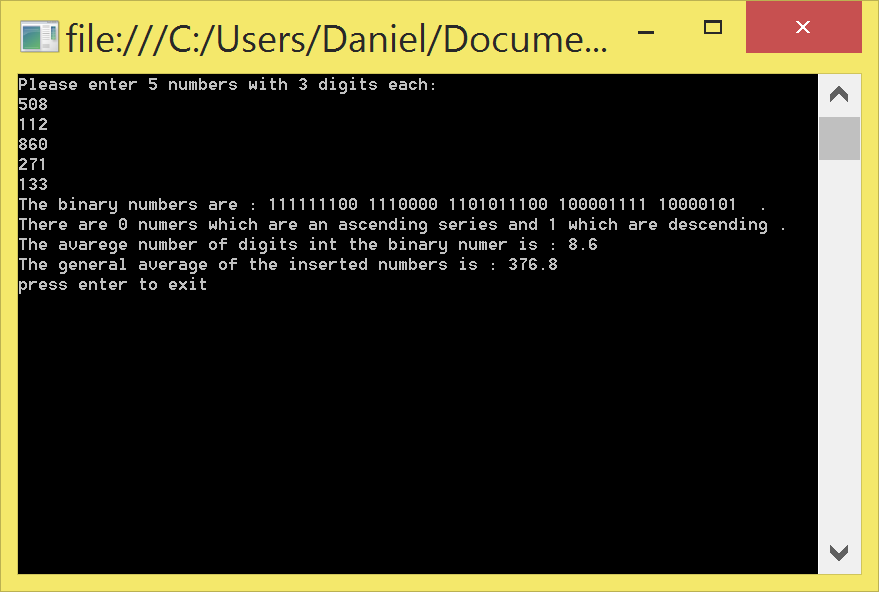
user name: "15B-Ex01".3

Password: "I love C#"

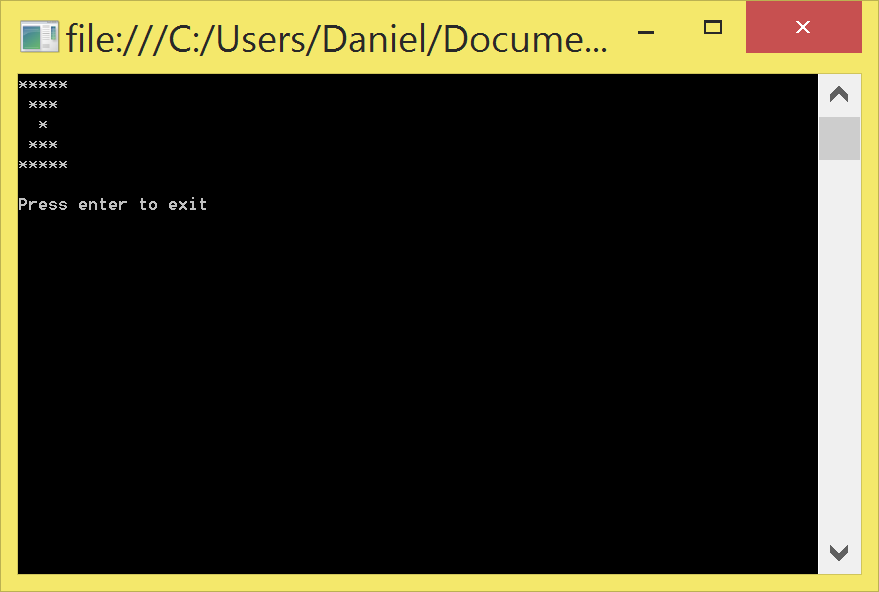
תצלומי מסך:

1.

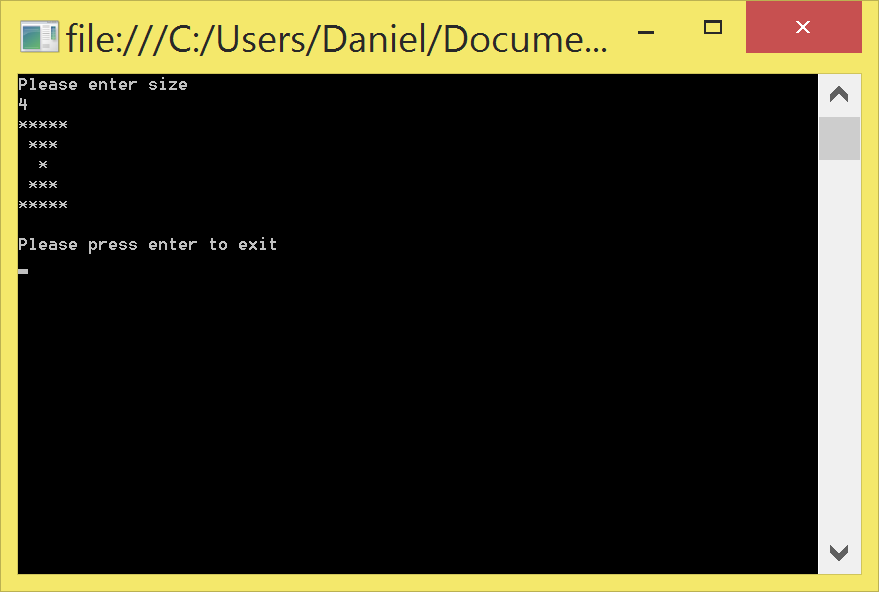


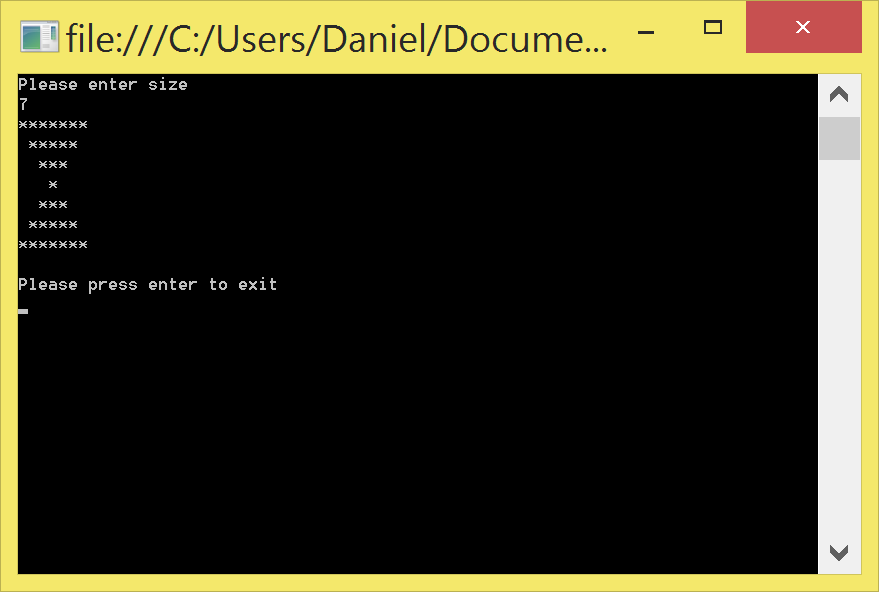


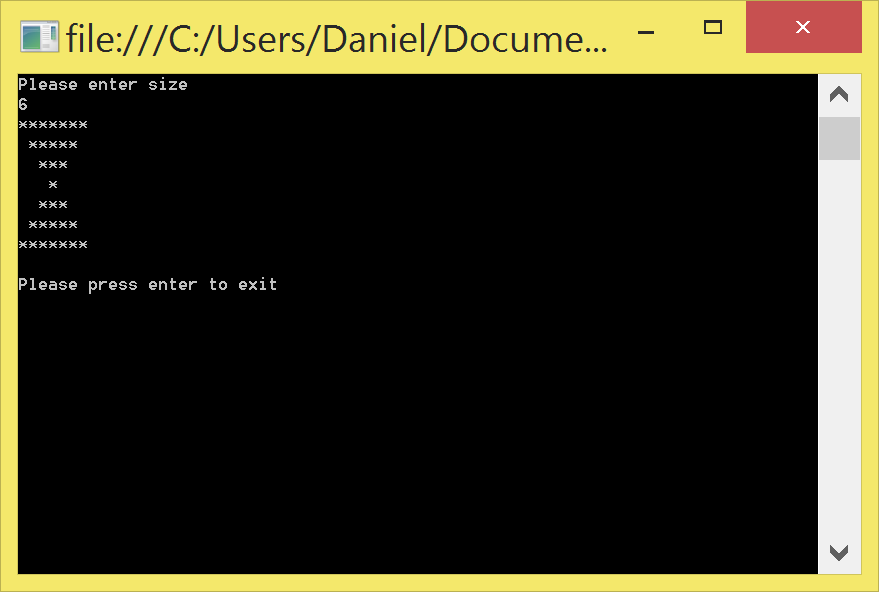
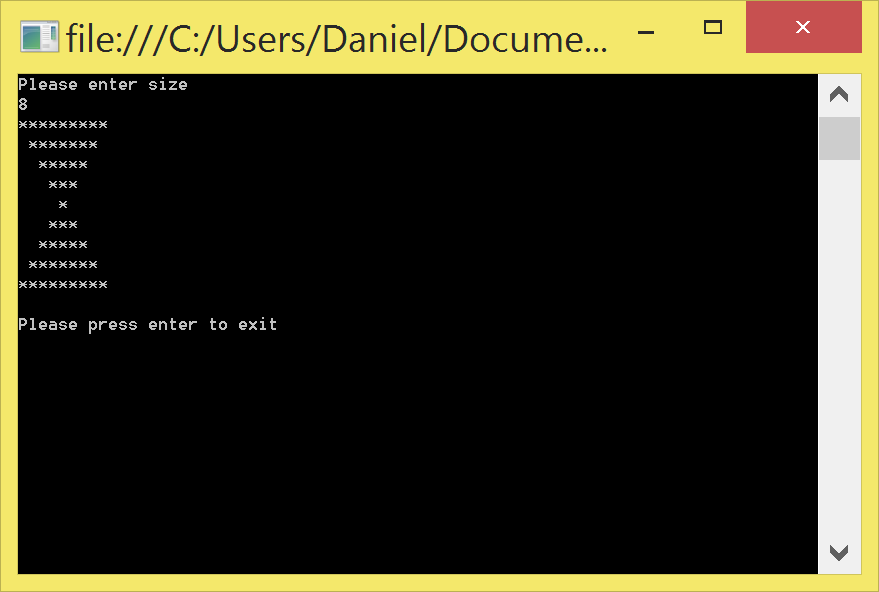
2.



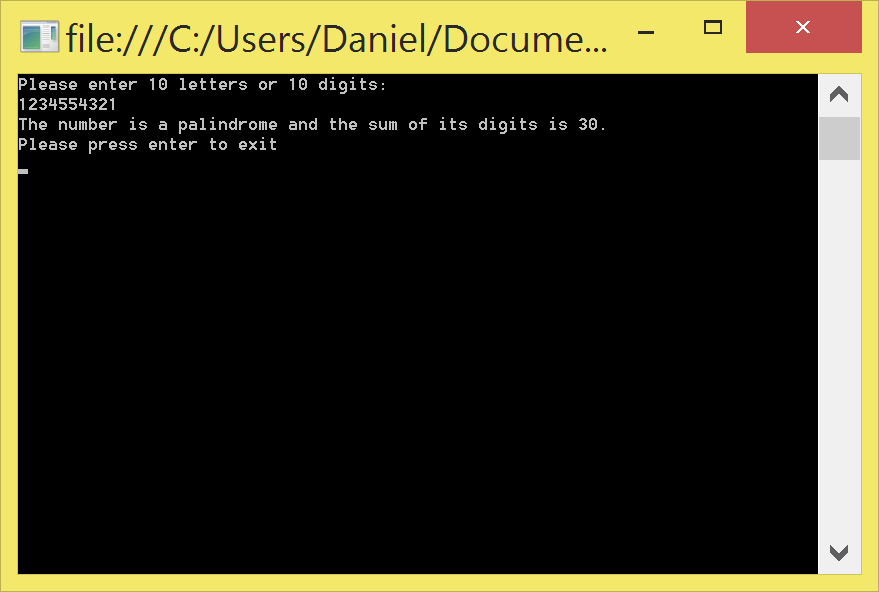
3.







4.



5.

