תשובות :

3.d)

קובץ IL הוא קובץ המכיל OpCode של תוכנית (ומכיל CLASS בודד).כלומר ממנו יווצר קובץ מודול,היכיל פונקציות מClass מסויים.

.method private hidebysig static int32 Add(int32 a,int32 b) cil managed

{

// Code size 9 (0x9)

.maxstack 2 -- בונה מחסנית בגודל 2

.locals init (int32 V\_0) -- הערכים גם שלמים

IL\_0000: nop-- המתנה

IL\_0001: ldarg.0 -- טוען ערך למחסנית

IL\_0002: ldarg.1 -- טוען ערך שני למחסנית

IL\_0003: add -- עושה פעולת חיבור ודוחף את התוצאה למחסנית המקומית

IL\_0004: stloc.0 -- (זכרון כללי, חיצוני)מוציא ערך ממחסנית המקומית ושומר את הערך במערך

IL\_0005: br.s IL\_0007 -- קופץ לכתובת אחרת

IL\_0007: ldloc.0 -- טוען ערך מהזכרון הכללי למחסנית למחסנית

IL\_0008: ret -- חוזר לשגרה

} // end of method cals::Add

3.g) iv.+iii.אין גישה חיצונית לפונקציות וחסר המודול בקומפילצית הקוד

