**תרגיל**

נתון הקוד הבא:

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

PlatformInvokeTest.puts("Hello World!");

PlatformInvokeTest.\_flushall();

}

}

עליך לגרום לכך שקוד זה יעבור קומפילציה וריצה שלו תגרום להופעת המחרוזת Hello World! על המסך.

לצורך כך עליך להשתמש בפונקציות puts ו-\_flushall שמוגדרות בשפת c. נתון כי שתי הפונקציות האלו מוגדרות ב-msvcrt.dll, ושהחתימות שלהן ב-c הן:

* int puts ( const char\* str );
* int \_flushall(void);

לצורך כך אסור לך לשנות את class Program. מותר לך להוסיף טיפוסים חדשים.