

תרגיל

נתון קטע הקוד הבא:

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        A a1 = new A() { I = 5 };
        B b1 = new B() { J = 8 };
        Console.WriteLine(a1);
        Console.WriteLine(b1);
        A a2 = a1;
        a2.I = 4;
        Console.WriteLine(a1);
        B b2 = b1;
        b2.J = 7;
        Console.WriteLine(b1);
        F(a1);
        Console.WriteLine(a2);
    }
}
```

לעת עתה קטע קוד זה לא עובר קומפילציה.
עליך לשנות את הקוד כך שיעבור קומפילציה.
כאשר תריץ את התוכנית, הפלט צריך להיות:

5
8
4
8
3

לצורך כך אסור לך לשנות את הקוד של main.
מותר לך להוסיף טיפוסים חדשים.
מותר לך להוסיף מטודות חדשות ל-class Program.