

נתונה המחלקה . Stars . במחלקה זו נתון קטע הוכנית שלפניך, הכתוב בـ Java ובס- C#.

לפתרונות בـ Java : הנח שבתוכנית קיימת הוראה:

```
Scanner input = new Scanner(System.in);
```

Java

```
int s, x;
s = 0;
for (int i = 1; i < 4 ; i++)
{
    x = input.nextInt();
    s = s + x;
    if (s > 10)
        System.out.println("****");
    else
        System.out.println("---");
}
```

C#

```
int s, x;
s = 0;
for (int i = 1; i < 4 ; i++)
{
    x = int.Parse(Console.ReadLine());
    s = s + x;
    if (s > 10)
        Console.WriteLine("****");
    else
        Console.WriteLine("---");
}
```

א. עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע הוכנית בעבר הקלט (משמאל לימין): 6, 8, 2,

ורשום מה יהיה הפלט.

בטבלת המעקב יש לכלול:

עמודה כל אחד מהמשתנים שבקטע הוכנית,

עמודה שבה יצוין אם התנאי בפקודת `if` מתקיים או אינו מתקיים,

ועמודה בעבר הפלט.

ב. תן דוגמה מייצגת לקלט שבעבורו הפלט יהיה:
