

נתונה המחלקה Stars . במחלקה זו נתון קטע התכנית שלפניך, הכתוב ב־ Java וב־ C#.

לפותרים ב־ Java : הנח שבתכנית קיימת ההוראה:

```
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 קטע התכנית בעבור הקלט (משמאל לימין): 2, 8, 6,

ורשום מה יהיה הפלט.

בטבלת המעקב יש לכלול:

עמודה לכל אחד מהמשתנים שבקטע התכנית,

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

ועמודה בעבור הפלט.

ב. תן דוגמה מייצגת לקלט שבעבורו הפלט יהיה:
