

.12. נתונה פעולה הכתובה בשפת Java ובשפת C#.

הפעולה מקבלת שני מספרים שלמים הגדולים מ-0.

Java

```
public static int foo (int x, int y)  
{  
    return (x+y)/3;  
}
```

C#

```
public static int Foo (int x, int y)  
{  
    return (x+y)/3;  
}
```

כתב מוכנות טיריניג שתממש את הפעולה הנתונה.

הנח ש- $y + x$ מחלק ב- 3 ללא שארית.

הקלט של המכונה הוא שני המספרים x, y שהפעולה מקבלת, והוא כתוב על הסרט מתחילה.

כל מספר כתוב בצורה אונריה. הסימן # מפריד בין מספר למספר.

לדוגמה: אם הפעולה מקבלת 3 לך x ו- 3 לך y , הסרט ייראה כך:

+	1	1	1	#	1	1	1	△
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

הקלט הוא ערך שהפעולה מחזירה והוא ייכתב על הסרט במקום כלשהו בערך אונרי בין שני סימני \$.

פלט אפשרי לדוגמה שלעיל:

....	△	△	\$	1	1	\$	△	△
------	---	---	----	---	---	----	---	---	------