

3. לפניך קטע תכנית הכתוב ב־ Java וב־ C#.

Java

```
int a , b;  
int first = Math.max(a , b);  
int second = Math.min(a , b);  
int newNum = first + second * 10;  
System.out.println(first + "," + second + "," + newNum);
```

C#

```
int a , b;  
int first = Math.Max(a , b);  
int second = Math.Min(a , b);  
int newNum = first + second * 10;  
Console.WriteLine(first + "," + second + "," + newNum);
```

א. עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע קטע התכנית בעבור הערכים 5 ל־ a ו־ 2 ל־ b ,
ורשום את הפלט.

ב. תן דוגמה מייצגת של ערכי a ו־ b , שבעבורם הפלט יהיה 37.