

נתונה מחלקה **Stam** שיש לה שתי תכונות: num — מספרשלם, ו- matrix — מערך דו-ממדי של מספרים שלמים.

במחלקה הוגדרה פוליה בונה:

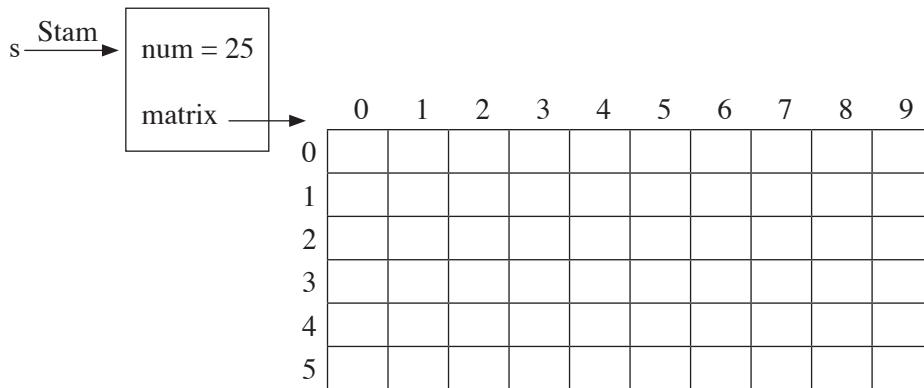
### Java

```
public Stam(int row, int col, int num)
{
    this.num = num;
    this.matrix = new int[row][col];
}
```

### C#

```
public Stam(int row, int col, int num)
{
    this.num = num;
    this.matrix = new int[row, col];
}
```

ההוראה Stam s = new Stam(6, 10, 25) יוצרת את העצם s שלפניך:



**תתי-מערך-ריבוע 3** של איבר במקומות  $j, i$  ( $i$  מצין שורה ו- $j$  מצין עמודה) הוא מערך דו-ממדי בגודל  $3 \times 3$  שהאיבר במקומות  $j, i$  הוא הפינה השמאלית העליונה שלו.

**תתי-מערך-ריבוע 3** מכיל 9 איברים.

לדוגמה: במערך בגודל  $7 \times 6$  שלפניך, **תתי-מערך-ריבוע 3** של האיבר במקומות  $2, 1$  מסומן באפור.

	0	1	2	3	4	5	6
0							
1							
2							
3							
4							
5							

**תתי-מערך-ריבוע 3** זוהר הוא **תתי-מערך-ריבוע 3** שסכום כל האיברים בו גדול מ-  $mum$ .

א. כתוב ב- Java או ב- C# פועלה במחלקה **Stam** שתקבל שני מספרים שלמים המציינים מקום של איבר במערך דו-ממדי. המספר הראשון מצין שורה, והמספר השני מצין עמודה. הפעולה תחזיר `true` אם **תתי-מערך-ריבוע 3** של איבר זה הוא **תתי-מערך-ריבוע 3** זוהר, אחרת — הפעולה תחזיר `false`.

ב. כתוב ב- Java או ב- C# פועלה במחלקה **Stam** שתדפיס את מספר **התתי-מערכיס-ריבוע 3** זוררים שבמערך הדו-ממדי `matrix`.