

Java

```
public static boolean what (String[] names)
{
    for (int i = 0 ; i < names.length-1 ; i++)
    {
        char let1 = names[i].charAt(names[i].length()-1);
        char let2 = names[i+1].charAt(0);
        if (let1 != let2)
            return false;
    }
    return true;
}
```

C#

```
public static bool What (string[] names)
{
    for (int i = 0 ; i < names.Length-1 ; i++)
    {
        char let1 = names[i][names[i].Length-1];
        char let2 = names[i+1][0];
        if (let1 != let2)
            return false;
    }
    return true;
}
```

א. נתון מערך names בגודל 5.

names	LINDA	AVRAHAM	MORAN	NORA	AVIVA
-------	-------	---------	-------	------	-------

עקב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע הפעולה בעבר המערך names שלפניך, כתוב מה תחזיר הפעולה.

בטבלת המעקב יש לכלול עמודות בעבר:

i , names[i] , let2 , let1

עמודה שבה יצוין אם התנאי בפקודת if מתקיים או אינו מתקיים,
ועמודה בעבר הערך המוחזר.

ב. תן דוגמה מייצגת לערך בגודל 5, שבעבורו הפעולה תחזיר ערך שונה מהערך שהוחזר בסעיף א.