

**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
-------	-------	---------	-------	------	-------

עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע הפעולה בעבור המערך names שלפניך, וכתוב מה תחזיר הפעולה.

בטבלת המעקב יש לכלול עמודות בעבור:

$i$  ,  $let1$  ,  $let2$  ,  $names[i]$  ,  $names[i+1]$  ,

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

ועמודה בעבור הערך המוחזר.

ב. תן דוגמה מייצגת למערך בגודל 5 , שבעבורו הפעולה תחזיר ערך שונה מהערך

שהוחזר בסעיף א.