

1. أمامكم العمليّة what بلغة Java أو What بلغة C# :

Java	C#
<pre>public static int what (int[] arr) { int y = 0; int x = arr[0]; for (int i = 0; i < arr.length; i++) { y += arr[i]; x = Math.max (x, y); y = Math.max (y, 0); } return x; }</pre>	<pre>public static int What (int[] arr) { int y = 0; int x = arr[0]; for (int i = 0 ;i < arr.Length; i++) { y += arr[i]; x = Math.Max (x, y); y = Math.Max (y, 0); } return x; }</pre>

معطاة المصفوفة arr :

	0	1	2	3	4	5
arr	3	4	-8	10	-6	8

تتبعوا، بواسطة جدول متابعة، العمليّة what(arr) بلغة Java أو What(arr) بلغة C# ، واكتبوا ماذا تُعيد العمليّة.

يجب أن يشمل جدول المتابعة عمودًا لكل واحد من المتغيّرات التالية: x ، y ، i.