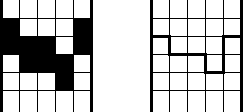
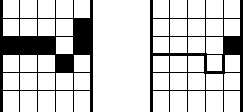
**Q10963: The Swallowing Ground**

現在缺德的人已經被懲罰了，但是仍然還有一些事情要做。舉例來說，地面需要自行接合才行。（要不然的話，好人可是 會不小心掉入地獄的，這不太好。）

地面藉由崩塌的方式來將 Don Giovanni 吞進去：有一部分的地面崩塌──落入了地獄，而且崩塌造成的裂口 將 Don Giovanni 吞了進去。現在唯一能修復地面的方法，就是滑動地面來接合裂口。這裡有個範例，左邊的圖（從空中鳥瞰圖）是一個有著深 谷的地面。假設地面向南北無限延伸，而東西兩端都緊鄰著另外的地面，但是之間有可滑動的接縫。如此一來，北邊的陸塊可 以向南滑動，南邊的陸塊也可以向北滑動。右邊的圖是滑動的結果，而裂口接合了。



這裡有另外一個範例。以左邊的圖來說，圖中的裂口不能藉由滑動來接合。右邊的圖是盡力滑動之後的結果，但是仍然有個洞。



請寫一隻程式來判斷裂口能不能接合。地面由方格圖組成，其中有好幾個方格是崩塌造成的洞，而裂口便是由這些洞組成的。

**Input**

輸入的第一列有一個正整數，代表接下來有多少組測試資料。

每筆測試資料的第一行都包含一個整數 W，代表直行的數目。接下來的 W 行都會有兩個整數 y1、y2（-100 <= y1, y2 <= 100） ，分別代表著每個直行當中，裂口最北端和最南端的Y座標位置。輸入格式請參考 Sample Input。

測試資料一定會是個有效的裂口：所有的洞剛好將地面分成南北兩塊，陸塊中不會有洞，也不會有孤立的陸塊在裂口之中。

**Output**

對於每組測試資料，如果裂口接合就輸出一行 "Yes"，否則就輸出一行 "No"。每筆輸出之間請空一行，請參考Sample Output。

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Input** | **Sample Output** |
| 2  5  2 1  0 -1  1 0  1 0  2 1  1  2 1 | yes  yes |

Translated by DJWS

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

FileOpen(1, "in1.txt", 1)

FileOpen(2, "out1.txt", 2)

Dim a, b, c, d, f As String

Dim g, h As Integer

a = LineInput(1)

For i = 1 To Val(a)

LineInput(1)

b = LineInput(1)

For j = 1 To Val(b)

c = LineInput(1)

For k = 1 To Len(c)

Select Case Mid(c, k, 1)

Case "0" To "9"

d = d & Mid(c, k, 1)

Case "-"

d = Mid(c, k, 1) & d

Case Else

f = d

d = ""

End Select

Next

g = Val(f) - Val(d)

If h = 0 Then

h = g

Else

If Math.Abs(h) <> Math.Abs(g) Then

If i = Val(a) Then

Print(2, "No")

Else

PrintLine(2, "No")

End If

Exit For

End If

End If

If j = Val(b) Then

If Val(a) = i Then

Print(2, "Yes")

Else

PrintLine(2, "Yes")

End If

End If

d = ""

f = ""

Next

g = 0

h = 0

Next

End Sub