**Q488: Triangle Wave**

在這個問題中，根據所給的振幅(Amplitude)及頻率(Frequency)，你的程式要產生這樣的波。

**Input**

輸入的第一列有一個整數n，代表有幾組測試資料。接下來每組測試資料有2列，各有1個正整數（A、F），A代表振幅（A<=9），F代表頻率。

第一列以及各組測試資料間皆有一空白行。請參考Sample input。

**Output**

每組測試資料請輸出F個波，每個波振幅的水平高度為A。波本身是以其"高度"的內容所組成。每個波之間以一空白行分隔開來。

測試資料間也以一空白行分開。

請參考sample output。

**Sample input**

2

3

2

5

3

**Sample Output**

1

22

333

22

1

1

22

333

22

1

1

22

333

4444

55555

4444

333

22

1

1

22

333

4444

55555

4444

333

22

1

1

22

333

4444

55555

4444

333

22

1

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

Dim a, c, d As Integer

Dim b$

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

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

a = LineInput(1)

For i = 1 To a

b = LineInput(1)

d = LineInput(1)

c = LineInput(1)

For j = 1 To c

For k = 1 To d

For l = 1 To k

If l = k Then

PrintLine(2, k)

Else

Print(2, k)

End If

Next

If k = d Then

For m = k - 1 To 1 Step -1

For n = m To 1 Step -1

If n = 1 Then

PrintLine(2, m)

Else

Print(2, m)

End If

Next

Next

End If

Next

If j <> c Then

Print(2, vbNewLine)

End If

Next

Next

End Sub