**Q10055: Hashmat the brave warrior**

Hashmat是一個勇敢的將領，他帶著年輕的士兵從這個城市移動到另一個城市與敵人對抗。在打仗之前他會計算己方與敵方士兵的數目差距，來決定是要開打或不開打。Hashmat的士兵數絕不會比敵人的士兵數大。

**Input**

每組測試資料1列，有2個整數，代表Hashmat及敵人的士兵數或反之。這些數不會超過232。

**Output**

對每組測試資料請輸出Hashmat與敵人士兵數目的差（正數）。

**Sample input**

10 12

14 10

100 200

**Sample Output**

2

4

100

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

Dim a$

Dim b, c, d As Long

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

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

Do Until EOF(1) = True

a = LineInput(1)

For i = 1 To Len(a)

Select Case Mid(a, i, 1)

Case "0" To "9"

b = b & Mid(a, i, 1)

Case Else

c = b

b = 0

End Select

Next

d = (c - b) ^ 2 ^ 0.5

If EOF(1) = True Then

Print(2, d)

Else

PrintLine(2, d)

End If

d = 0

c = 0

b = 0

Loop

End Sub