



Problem ? 段考加權

Problem ID : test_score

時間限制 : 1 秒

記憶體限制 : 256 MB

題目敘述 :

到了國中以及高中之後計算段考總成績的方式還多了一個加權比例，加權後的分數計算方式如下，首先假設原始分數為 s ，加權比重為 4 ，那麼加權後的分數就為 $s * 4$ ，現在知道了這個計算方式後，Colten 受 Vicent 委託想請你幫忙寫一個程式去比較一下任意兩個人的加權後總成績誰比較高，但因為 Colten 最近剛好要準備程式設計的比賽而導致他沒辦法幫忙 Vicent，因此很聰明的 Colten 就決定把這個任務交給了你，你能完成這項任務嗎？(下表為加權比重)

國文	英文	數學	自然
5	4	3	2

輸入說明 :

只有一組資料

第一行輸入四個整數，依序代表第一個人的國文, 英文, 數學, 自然成績

第二行輸入四個整數，依序代表第二個人的國文, 英文, 數學, 自然成績

兩個人所有科目的成績範圍都介於 0 到 100 之間

輸出說明 :

假如第一個人的加權後總成績比較高，則輸出 StudentA

假如第二個人的加權後總成績比較高，則輸出 StudentB

如果平手，則輸出 Tie

題目範例 :

範例輸入 1:	範例輸出 1:
90 80 70 60 60 70 80 90	StudentA

範例說明：

範例 1 中，兩個人成績計算的方式如下

第一個人加權後的總成績為 $90 * 5 + 80 * 4 + 70 * 3 + 60 * 2 = 13260$

第二個人加權後的總成績為 $60 * 5 + 70 * 4 + 80 * 3 + 90 * 2 = 9540$

因此為第一個人的加權後總成績比較高