# 分數相加

# Time limit: 1 sec.

**Problem Description**

計算兩分數的和並輸出為最簡形式。

**Input Format**

第一行是測資筆數T，T<10。每筆測資一行，包含四個正整數p1, q1, p2,q2，均不超過10000。

**Output Format.**

每筆測資計算兩分數的和，也就是(p1/q1)+(p2/q2)。

每筆測資輸出一行，輸出格式為x+(p/q)，其中p/q必須是最簡真分數，也就是p<q且gcd(p,q)=1。如x=0，則只輸出(p/q)；如果p=0，則只輸出x。

**Sample Input:**

3

1 2 1 3

3 6 3 4

1 2 1 2

**Sample Output**

(5/6)

1+(1/4)

1