

轉生在除法的異世界勇者小明

小明自從當上 CEO 後，不小心遇到通往異世界的卡車免費送了他一程。當他醒來時，發現自己身處於一個奇怪的異世界。他從當地居民那裡得知，這個世界受到一個邪惡的魔王的威脅，而只有一位真正的勇者才有機會打敗魔王。

小明決定接受挑戰，成為這個世界的勇者。他展開了一連串的冒險，擊敗了許多邪惡的怪物，最終來到了魔王的城堡。

小明知道，他的劍不足以擊敗魔王。因此，他開始尋找其他的方法。他仔細觀察魔王的攻擊模式，發現魔王在每次攻擊時都會數數字。小明立刻想到了一個主意，他打算利用除法來打敗魔王。

當魔王發動攻擊時，小明用快速的動作算出攻擊中所涉及的數字的最大公因數，並將其除掉。這樣，魔王的攻擊力就會被大幅降低。小明再趁機發動攻擊，擊敗魔王。

當小明回到現實世界時，他感到有些遺憾。他希望他在現實世界中也能像在異世界中一樣使用除法打敗問題和困難。但是，他知道，要想成為真正的勇者，他需要通過自己的努力和堅持，不斷地克服挑戰和困難。

在一陣光芒閃過，你發現你也跑到除法的異世界了，為了打敗魔王 2.0，你必須寫一支可以算除法的程式！不是為了這份作業，而是為了拯救世界。

請注意，除了 ??? 那段程式碼可以更改的情況下，不能透過修改其他行來達成題目的目標，包含但不限於「更改宣告變數的資料型態」、「直接針對答案的輸出去調整判斷式」等方式。

輸入說明

第一行輸入 N 表示有幾個算式要進行。其中 $1 \leq N \leq 10000$ 。

這一行之後是 N 行，每行有 A 與 B 共兩個值，由一個或多個空白分隔。

其中 $-2147483648 \leq A \leq 2147483647$, $-2147483648 \leq B \leq 2147483647$ 。

輸出說明

對於輸入文件中的每一行 A 與 B ，

在每一行上輸出該輸入的除法結果。

當程式的輸入會導致程式崩潰時，必須輸出 **Error detected!**

範例輸入

3

-2147483648 -1

223 0

12 5

範例輸出

Error detected!

Error detected!

2