

Days Difference between Dates

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

給你兩個日期，問這兩個日期相差幾天。

Input Format

輸入有多筆測資，
每筆測資有兩行，
每行有三個整數依序是年、月、日。

輸入以 EOF 作為結束。

題目保證不會有不符合的測資出現。

閏年規則：年份為 4 的倍數但非 100 的倍數，或年份為 400 的倍數時，為閏年。

註：1582 年因曆法更改而缺少的十天不在本題考慮範圍內。

Output Format

對於每筆測資，輸出兩個日期差幾天。

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
2011 10 19 2011 10 18	1