

Cho bốn số nguyên dương a, b, c, d, mỗi số có giá trị không vượt quá  $10^5$ .

**Yêu cầu:** Tìm hai số nguyên x, y để phân số  $\frac{x}{y}$  tối giản và bằng hiệu của hai phân số  $\frac{a}{b} -$

$\frac{c}{d}$ , trong đó  $y > 0$ .

**Dữ liệu:** Vào từ tệp văn bản CAU1.INP:

- Dòng đầu chứa hai số a, b;

- Dòng thứ hai chứa hai số c, d.

**Kết quả:** Ghi ra tệp văn bản CAU1.OUT hai số x và y trên cùng một dòng, cách nhau một dấu cách.

**Ví dụ:**

CAU1.INP	CAU1.OUT	Giải thích
1 6 5 12	-1 4	$\frac{1}{6} - \frac{5}{12} = -\frac{1}{4}$