

Câu 1: Hiệu hai phân số (6 điểm)*Tên tệp chương trình: CAU1.PAS*

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	$\frac{1}{6} - \frac{5}{12} = -\frac{1}{4}$