

TÌM PHÂN SỐ (FRACSUM.*)

Cho 8 số nguyên dương $a, a', b, b', c, c', d, d'$. Tìm phân số tối giản $\frac{x}{y}$ thỏa mãn:

$$\frac{x}{y} = \frac{a}{a'} + \frac{b}{b'} + \frac{c}{c'} + \frac{d}{d'}$$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm một dòng chứa 8 số nguyên dương $a, a', b, b', c, c', d, d'$. Các số này được liệt kê đúng thứ tự cách nhau bởi dấu cách. Giá trị các số được cho không quá 1000.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn hai số nguyên x y trên một dòng cách nhau bởi dấu cách là kết quả tìm được.

Ví dụ:

FRACSUM.INP	FRACSUM.OUT
1 2 3 4 5 6 7 8	71 24