

Сократить дробь

Вася не очень "дружит" с дробями. Но понимает: для того, чтобы их вычитать или складывать, нужно сначала привести к общему знаменателю. Помогите Васе написать программу, которая не только может вычесть две несократимые дроби, но и выведет результат в несократимом виде.

Формат ввода

На вход подается 4 числа: числитель и знаменатель первой дроби, затем числитель и знаменатель второй дроби.

Формат вывода

Выводится строка: **числитель результата/знаменатель результата** в несократимом виде.

Пример 1

Ввод

13
21
3
7

Вывод

4/21

Пример 2

Ввод

7
8
3
8

Вывод

1/2

```
a=int(input("enter number 1="))
b=int(input("enter number 2="))
c=int(input("enter number 3="))
d=int(input("enter number 4="))
e=b*d
a=a*d
c=c*b
x=a-c
print(x,e)
s=1
i=2
while i<=min(x,e):
    if x%i==0 and e%i==0:
        s=i
        i+=1
print(s)
print(x//s,e//s)
```