

XXIV НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Национален кръг, 18-20.04.2008 г.

Задача ЕЗ. НЕСЪКРАТИМА ДРОБ

Напишете програма **frac**, която съкращава обикновени дроби.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа a и b , които са съответно числител и знаменател на обикновена дроб ($0 < a < b < 1000$).

Изход

На един ред в стандартния изход да се изведат числителя и знаменателя на дробта, след извършването на всички възможни съкращения.

ПРИМЕРИ

Вход

4 10

Вход

22 35

Вход

315 385

Изход

2 5

Изход

22 35

Изход

9 11