

# Skracanie ułamków (skr)

Memory limit: 32 MB

Time limit: 1.00 s

Jaś ma swój ulubiony ułamek i chciałby go skrócić, niestety nie wie jak się do tego zabrać, więc zwrócił się do Ciebie z prośbą o pomoc. Napisz program, który wczyta dwie liczby  $L$  i  $M$  tworzące ułamek  $\frac{L}{M}$ , oraz wypisze go w postaci nieskracalnej.

## Wejście

W pierwszym (jedynym) wierszu wejścia znajdują się dwie liczby naturalne  $L$  i  $M$ , oddzielone pojedynczym odstępem i oznaczające odpowiednio licznik i mianownik ułamka Jasia.

## Wyjście

W pierwszym (jedynym) wierszu wyjścia powinny znaleźć się dwie liczby naturalne – licznik i mianownik ułamka nieskracalnego – skróconego ułamka Jasia.

## Ograniczenia

$1 \leq L, M \leq 10^{18}$ .

## Przykład

### Input

14 21

### Output

2 3