

NWD

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/nwdzad/site>

Napisz program który liczy NWD – Największy Wspólny dzielnik dwóch liczb.

Wejście

W pierwszej linii znajdują się dwie liczby w zakres od 1 do 10^{18} .

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę NWD - Największy Wspólny dzielnik podanych dwóch liczb.

Przykład 1

Wejście

20 25

5

Wyjście

Przykład 2

Wejście

32 20

Wyjście

4

Przykład 3

Wejście

17 13

Wyjście

1