GCD

Time Limit: 1 Second

두 개의 정수 a, b의 최대공약수를 구하는 프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 입력의 첫 줄에는 두 개의 정수 a, b 가 주어진다. 단, 0 < a, b < 10,000,001.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. a 와 b 의 최대공약수<mark>를 출력한</mark>다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 <mark>입력과 출</mark>력<mark>의 예이다.</mark>

입력 예제 1		<mark>출력 예제 </mark> 1	
32 28	7	4	
입력 예제 2		출력 예제 2	
128 24		8	

경성대학교