

Bài N. CGCD

File dữ liệu vào: CGCD.inp
File kết quả: CGCD.out
Hạn chế thời gian: 1 giây

Hãy đếm số cặp (i, j) nguyên tố cùng nhau, sao cho $1 \leq i \leq n$ và $1 \leq j \leq m$. Hai số nguyên tố cùng nhau nếu ước chung lớn nhất của chúng bằng 1

Dữ liệu vào

- Gồm hai số tự nhiên: n m

Kết quả

- In ra số cặp nguyên tố cùng nhau tìm được

Ví dụ

CGCD.inp	CGCD.out
3 4	9
10 10	63

Hạn chế

- Subtask 0: $n, m \leq 1000$
- Subtask 1: $n = m, n, m \leq 10^5$
- Subtask 2: $n, m \leq 10^5$
- Subtask 3: $n, m \leq 10^7$