

Câu 1: Đếm số (6 điểm)*Tên tệp chương trình: CAU1.**

Cho hai số nguyên dương n và k , với $1 \leq k < n$.

Yêu cầu: Đếm xem trong các số nguyên từ 1 đến n có bao nhiêu số có đúng k ước số nguyên dương khác nhau.

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản CAU1.INP: Hai số nguyên dương n và k ($1 \leq k < n \leq 10^5$).

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản CAU1.OUT: Số lượng các số có đúng k ước số nguyên dương khác nhau.

Ví dụ:

CAU1.INP	CAU1.OUT	Giải thích
8 4	2	Trong các số từ 1 đến 8, hai số 6, 8 có 4 ước nguyên dương khác nhau: Số 6 có 4 ước là 1, 2, 3, 6; số 8 có 4 ước là 1, 2, 4, 8.