

Cho 2 số nguyên dương m và n , nhiệm vụ của bạn là đếm số hình bình hành khác nhau mà tọa độ các đỉnh của nó có tung độ là số nguyên nằm trong đoạn $[0, m]$ và hoành độ là số nguyên nằm trong đoạn $[0, n]$.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **CHBH.INP** gồm một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên dương n, m ($0 < n, m \leq 2000$).

Các số trên một dòng của input file được ghi cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Ghi ra file văn bản **CHBH.OUT** một số nguyên duy nhất là đáp án bài toán.

Ví dụ:

CHBH.INP	CHBH.OUT
2 2	22

