

# LÁT DOMINO (DOMINOS.\*)

Cho một bảng kích thước  $m \times n$  và các quân cờ domino kích thước  $1 \times 2$ . Bạn được yêu cầu đặt một số lượng lớn nhất các quân domino lên mảng sao cho:

- ❖ Mỗi quân domino phủ kín hai ô kề cạnh (có thể xoay quân domino đi 90 độ)
- ❖ Không có hai quân domino nào được đè lên nhau
- ❖ Không được có phần nào của quân domino đặt ở ngoài bảng

**Dữ liệu:** Vào từ thiết bị nhập chuẩn hai số nguyên  $m, n \leq 10^9$

**Kết quả:** Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số quân domino đặt được.

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
3 3	4

