[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 19. Domino

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Bạn được cung cấp một bảng hình chữ nhật có kích thước $\mathbf{M} \times \mathbf{N}$ hình vuông đơn vị. Ngoài ra, bạn được cung cấp một số lượng không giới hạn các mảnh domino tiêu chuẩn kích thước $\mathbf{2} \times \mathbf{1}$.

Bạn được phép xoay các mảnh domino. Bạn được yêu cầu đặt càng nhiều domino càng tốt trên bảng để đáp ứng các điều kiện sau:

- 1. Mỗi domino hoàn toàn bao gồm hai hình vuông đơn vị.
- 2. Không có hai domino trùng nhau.
- 3. Mỗi domino nằm hoàn toàn bên trong bảng. Nó được phép chạm vào các cạnh của bảng.

Tìm số lượng domino tối đa thỏa mãn điều kiện trên.

Gợi ý : Tính xem mỗi cột cần đặt bao nhiêu thanh domino (đặt dọc) => nhân với số cột là ra số thanh domino. Trong trường hợp số hàng của HCN là số chẵn thì số domino trên 1 cột sẽ là **m / 2**, còn trong trường hợp hàng lẻ thì bạn tính số domino của HCN **(m - 1) * n** trước rồi xét hàng cuối cùng (đặt ngang)

Đầu vào

2 số nguyên dương **M** và **N**.

Giới hạn

1<=M,N<=10^9

Đầu ra

In ra số thanh domino cần thiết.

Ví dụ :

Input 01

3 3

Output 01

_

Input 02

Output 02

15