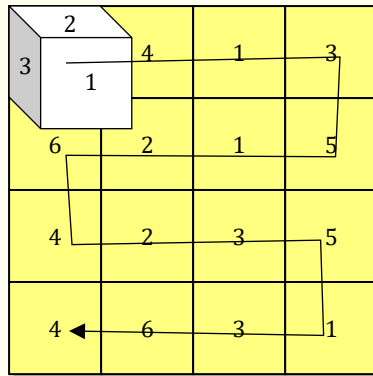




LĂN XÚC XẮC (ROLLING)

Cho một lưới ô vuông đơn vị kích thước $m \times n$. Các hàng của lưới được đánh số từ 1 tới m từ trên xuống và các cột của lưới được đánh số từ 1 tới n từ trái qua phải. Ô nằm trên giao điểm của hàng i và cột j được gọi là ô (i, j) . Có một con xúc xắc nằm ở ô $(1,1)$. Các mặt của con xúc xắc được ghi một số tự nhiên từ 1 tới 6: Mặt áp xuống lưới mang số 6, mặt hướng về mép trên của lưới mang số 2, mặt hướng về mép trái của lưới mang số 3, tổng 2 số ghi trên 2 mặt đối diện bất kỳ luôn bằng 7 (xem hình vẽ).

Khi con xúc xắc lăn sang một trong 4 ô kề cạnh (không được lăn ra khỏi lưới), mặt trên của xúc xắc sẽ trở thành mặt bên tương ứng với hướng di chuyển và mặt bên theo hướng di chuyển sẽ trở thành mặt đáy. Sau mỗi phép lăn, số trên mặt đáy của quân xúc xắc sẽ in lên ô mà quân xúc xắc vừa mới lăn sang. Ban đầu xúc xắc in số 6 lên ô $(1,1)$.



Đầu tiên quân xúc xắc lăn sang phải tới một ô ở mép phải của lưới, sau đó nó lăn xuống hàng dưới rồi tiếp tục lăn sang trái tới một ô ở mép trái của lưới, sau đó nó lại lăn xuống hàng dưới nữa và quá trình tiếp tục như vậy cho tới khi mọi ô của lưới đã được quân xúc xắc lăn qua và in số.

Yêu cầu: Tính tổng các số ghi trên lưới sau khi quân xúc xắc lăn qua theo luật trên

Dữ liệu: Một dòng chứa hai số nguyên dương $m, n \leq 10^5$ cách nhau ít nhất một dấu cách

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là tổng các số ghi trên lưới sau khi quân xúc xắc lăn qua theo luật trên

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 4	56