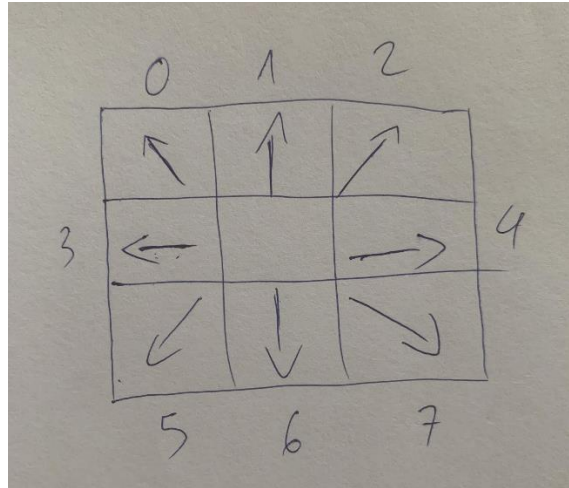


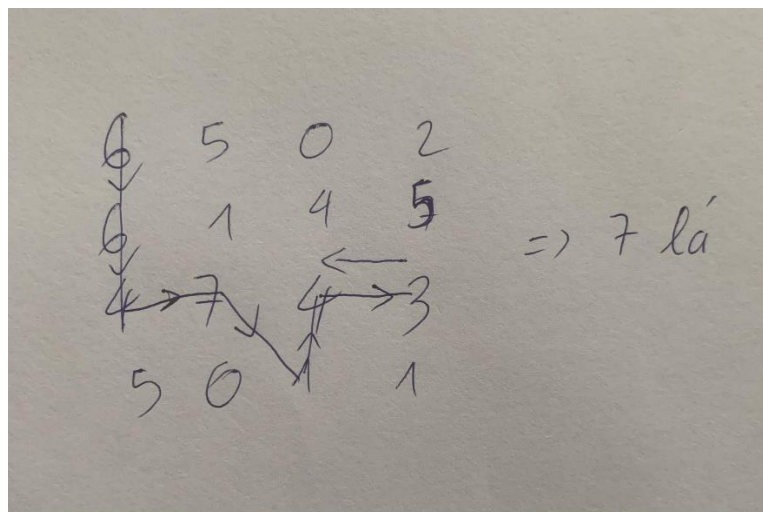
## CHIA BÀI

Cho 1 bộ bài có 8 lá bài được đánh số từ 0 đến 7 và mỗi lá bài sẽ tương ứng với 1 hướng di chuyển như hình bên dưới.



Vị trí bắt đầu xuất phát luôn là vị trí trên cùng bên trái (0,0). Mỗi khi đi di chuyển đến 1 lá bài sẽ nhặt lá bài đó lên và di chuyển tiếp theo hướng của lá bài đó. Cho tới khi vượt ra ngoài ma trận hoặc gặp ô không có lá bài nào.

VD:



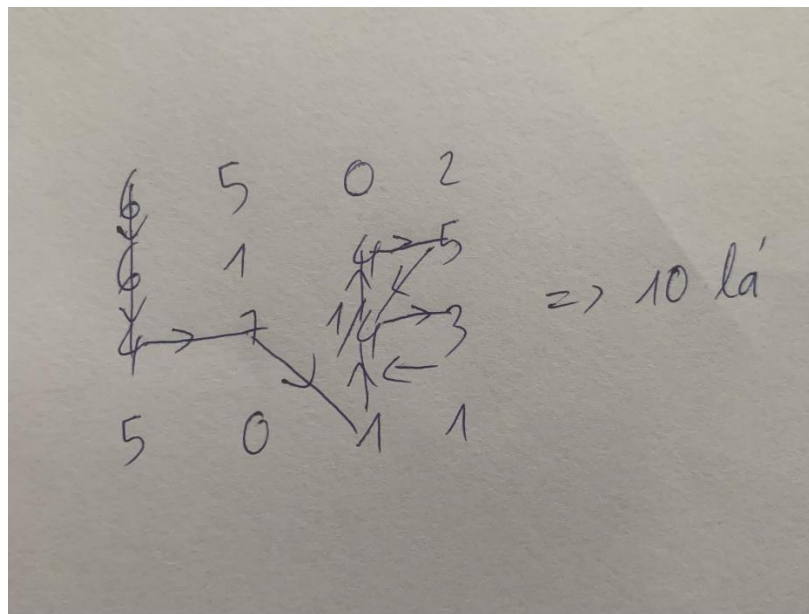
Thứ tự di chuyển sẽ là: 6 – 6 – 4 – 7 – 1 – 4 – 3 – 4

Dừng lại ở 4 ô này không còn lá bài nào.

Tuy nhiên để là trò chơi thêm phần thú vị, người chơi sẽ được đặt 1 lá bài bất kì trong 8 lá bài đã đề lên lá bài ban đầu. KHI NÀY TRÊN BÀN CỜ SẼ CÓ 1 VỊ TRÍ CÓ 2 LÁ BÀI. Khi đi qua vị trí này, lá bài mà người chơi đặt xuống sẽ được lật lên trước, lá bài ban đầu lật lên sau. Tức nghĩa là lần đầu tiên đi qua vị trí này thì sẽ lật lá bài của người chơi đặt xuống, khi đi qua vị trí này lần thứ 2 thì sẽ lật lá bài ban đầu.

VD:

Giả sử người chơi đặt lá bài số 1 vào vị trí (2,2) thì ta sẽ có



Thứ tự di chuyển sẽ là: 6 – 6 – 4 – 7 – 1 – 1 – 4 – 5 – 4 – 3

Vị trí (2,2) người chơi đã đặt lá bài 1 vận nên khi đi qua đây lần đầu tiên sẽ lật lên lá bài 1 và di chuyển lên trên. Và khi quay lại đây lần thứ 2 thì mới lật lên lá bài 4 và di chuyển sang phải.

Hãy tìm ra số lá bài nhiều nhất có thể lật được?