

**TÔ MÀU**

Jimmy chia bảng kích thước  $m \times n$  thành lưới ô vuông kích thước ô là  $1 \times 1$  và tô mỗi ô bằng một trong hai màu đen hoặc trắng sao cho không có 2 ô kề cạnh nào có cùng màu. Các hàng của lưới được đánh số từ dưới lên trên từ 1 đến  $m$ , các cột được đánh số từ 1 đến  $n$  từ trái qua phải.

Rôn muốn biết số lượng ô màu đen so với số lượng ô màu trắng như thế nào và nhận thấy rằng chỉ cần biết màu ở ô thứ  $j$  trên dòng  $i$  là có thể có ngay câu trả lời.

**Yêu cầu:** Cho  $m, n, i, j$  và  $c$ , trong đó  $c$  là màu ô thứ  $j$  trên dòng  $i$ ,  $c = 0$  là màu đen, còn  $c = 1$  là màu trắng ( $1 \leq m, n \leq 10^9$ ). Hãy xác định tương quan giữa số ô màu trắng và số ô màu đen, đưa ra câu trả lời:

- “**black**” nếu số ô màu đen nhiều hơn,
- “**white**” nếu số ô màu trắng nhiều hơn,
- “**equal**” nếu số ô của 2 màu là như nhau.

**Dữ liệu:** vào từ tập tin văn bản **W\_B.INP** gồm một dòng chứa 5 số nguyên  $m, n, i, j$  và  $c$ .

**Kết quả:** ghi ra tập tin văn bản **W\_B.OUT** câu trả lời tương ứng.

**Ví dụ:**

W_B.INP				
3	5	1	1	0

W_B.OUT
black

