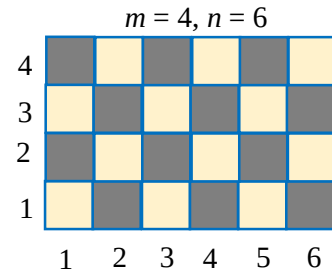


II.03 – Bàn cờ

Bàn cờ có hình chữ nhật kích thước $m \times n$ ô (m dòng và n cột). Các dòng được đánh số từ 1 đến m từ dưới lên trên, các cột được đánh số từ 1 đến n từ trái qua phải. Ô nằm trên giao của dòng i và cột j là ô có tọa độ (i, j) . Các ô của bàn cờ được tô một trong hai màu W (Trắng) hoặc B (Đen) và hai ô kề cạnh không cùng màu. Ô $(1, 1)$ có màu W . Với p và q được nhập vào ($1 \leq p \leq m, 1 \leq q \leq n$) hãy chỉ ra màu của ô (p, q) .



INPUT: Bốn số nguyên: m, n, p, q .

OUTPUT: Ghi ra W hoặc B ứng với màu của ô (p, q) .

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
4 6 3 5	W

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
4 6 3 4	B