

Meawater Solution

Sử dụng thuật toán loang chiều rộng.

Nhận thấy mỗi lần đổ nước sẽ có ít nhất 1 bình rỗng hoặc 1 bình đầy. Có 8 khả năng cho sự kiện rỗng hoặc đầy.

Mỗi trạng thái 1 bình rỗng hoặc đầy, 2 bình còn lại có tối đa 10^6 khả năng. Vậy tổng cộng có tối đa $8 \cdot 10^6$ trạng thái.

Đổi trạng thái ra số $0 \dots 8 \cdot 10^6$ để đánh dấu mảng.