Dùng 2 mảng L (Left) và R (Right) với ý nghĩa : L[i] lưu giá trị độ cao cực đại của phần mái hiên nào đó tính từ phần 1 cho đến i, R[i] lưu giá trị độ cao cực đại của phần mái hiên nào đó tính từ n về i. Duyệt từng phần của mái hiên lấy độ cao cực tiểu của 2 phần cực đại bên trái và bên phải (tức Min(L[i], R[i])) xem có cao hơn phần mái hiên hiện tại không. Nếu có thì tính phần thể tích nước đọng lại đúng bằng độ chênh lệch độ cao.