BATTLE::SOLUTION

Gọi c[i] là số nghịch thế của a[i] tính từ đầu dãy.

Nếu c[i] > k, ta có

* c[i] = c[i] – k
* R[i-k] = a[i]
* B[a[i]] = -1.

Với R[i]: Output. Khởi tạo = 0.

B[i]: Mảng đánh dấu.

Xây dựng BIT để quản lý truy vấn trên mảng a để tính c.