

# Bài yêu cầu kiểm tra xem 1 mảng có đối xứng hay không

Để làm bài này tối ưu nhất chúng ta hãy giả sử mảng đã cho là đối xứng

***bool doi\_xung = true;***

Ta lần lượt duyệt  $A[i]$  với  $i: 0 \rightarrow n/2$  và kiểm tra  $A[i] = A[n - i - 1]$

Nếu sai  $\rightarrow$  điều kiện ta giả sử là sai nên ta không kiểm tra nữa kết luận giả mảng A không đối xứng

***$\rightarrow$  doi\_xung = false;***

Nếu duyệt hết mà không tìm ra trường hợp nào sai thì ta kết luận mảng A là đối xứng