**485 Max Consecutive Ones. (**[**#array**](https://www.youtube.com/hashtag/array)**)**

## ***Câu hỏi:***

Given a binary array nums, return the maximum number of consecutive 1's in the array.

## ***Phân tích:***

**Input:** 1 mảng nhị phân 0 1 **-> Input cho gì thì code ra trước**

**Output:** 1 số nguyên: độ dài lớn nhất của chuỗi số 1 liên tiếp

## ***Solution:***

* Đặt  biến **count = 0**
* Duyệt qua mảng, khi nào **gặp số 1** thì tăng biến count lên 1 -> **count++**
* Khi nào **gặp số 0**, reset **count = 0**
* Cứ tiếp tục **thực hiện cho đến hết mảng** để ra **count cuối cùng**
* Cần lưu lại **giá trị/độ dài lớn nhất của biến count** : **max = 0**
* Giá trị của max sẽ được so sánh với count qua những lần duyệt mảng: **max = max(max, count) = max(0,1) = 1**

**max(1, 2) = 2**

**max(2, 0) = 2**

**max(2, 1) = 2**

**max(2, 2) = 2**

**max(2, 3) =  3**

  
  
  
  
  
  
  
