

First Assessment

Given an integer array (nums), move all 0's to the end of it while maintaining the relative order of the non-zero elements.

Տրված է int-երի զանգված nums անունով: Տեղափոխեք զանգվածի բոլոր 0-երը զանգվածի վերջ առանց զանգվածը copy անելու:

Ex:

Input: nums = [0, 1, 3, 0, 2]

Output: [1, 3, 2, 0, 0]

Second Assessment

Given a string (s), find the length of the longest substring without repeating characters.

Տրված է s անունով string: Անհրաժեշտ է գտնել տվյալ տողի մեջ ամենաերկար հաջորդականությունը, որտեղ ոչ մի տառ չի կրկնվում:

Ex:

Input: s = "abcabcbb"

Output: 3

Explanation: The answer is "abc", with the length of 3.