**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:

Օրինակ՝ input: nums = [0, 1, 3, 0, 2]

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

**CheckPoints:**

1. (FOR-NEXT) loop is also described as being what?

1️⃣ - condition-controlled

2️⃣ - uncontrolled loop

3️⃣ - count-controlled

4️⃣ - controlled loop

2. How are data items added to an array?

1️⃣ - Items are appended to the next free index

2️⃣ - Data may only be read from an array, sorry

3️⃣ - In alphabetical order

4️⃣ - Whichever way you want

**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:

Օրինակ՝ input: s = “abcabcbb”

output: 3

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

**CheckPoints:**

1. Strings are immutable in Python, which means a string can’t be modified.

1️⃣ - True

2️⃣ - False

2. Python does not support a character type; a single character is treated as a strings of length one.

1️⃣ - True

2️⃣ - False

3. What is the output of the following string comparison

print(“John” > “Jhon”)

print(“Emma” < “Emm”)

1️⃣ - True

False

2️⃣ - False

False