

프로그래머스 - 모음 제거

≡ 태그

contains

자바스크립트

모음 제거

문제 설명

영어에선 a, e, i, o, u 다섯 가지 알파벳을 모음으로 분류합니다. 문자열 my_string이 매개변수로 주어질 때 모음을 제거한 문자열을 return하도록 solution 함수를 완성해주세요.

제한사항

my_string은 소문자와 공백으로 이루어져 있습니다.

$1 \leq \text{my_string의 길이} \leq 1,000$

입출력 예 #1

my_string : "bus" , result : "bs"

"bus"에서 모음 u를 제거한 "bs"를 return합니다.

입출력 예 #2

my_string : "nice to meet you" , result : "nc t mt y"

"nice to meet you"에서 모음 i, o, e, u를 모두 제거한 "nc t mt y"를 return합니다.

```
function solution(my_string) {  
  // 문자열에서 모든 모음을 제거하려면 정규식을 사용하십시오.  
  return my_string.replace(/[aeiou]/ig, '');  
}
```

정규식을 사용하여 입력 문자열에서 모든 모음(소문자 또는 대문자)을 일치시키고 제거합니다. i 플래그는 검색이 대소문자를 구분하지 않도록 지정하고 g 플래그는 정규식을 전역적으로 적용하여 문자열의 모든 모음이 대체되도록 지정합니다. 그런 다음 함수는 결과 문자열을 반환합니다.

```
class Solution {  
  public String solution(String my_string) {  
    String[] vowels = new String[]{"a", "e", "i", "o", "u"};  
    for(String vowel : vowels){  
      if(my_string.contains(vowel)){  
        my_string = my_string.replace(vowel, "");  
      }  
    }  
    return my_string;  
  }  
}
```

솔루션 메서드는 단일 문자열 인수를 사용하고 문자열을 반환하는 공용 메서드로 정의됩니다.
이 메서드는 모음 배열을 "a", "e", "i", "o" 및 "u"로 정의합니다.
그런 다음 메서드는 for 루프를 사용하여 배열의 각 모음을 반복하는 루프에 들어갑니다.
contains 메소드는 현재 모음이 포함되어 있는지 확인하기 위해 입력 문자열에서 호출됩니다.
입력 문자열에 현재 모음이 포함되어 있으면 모음의 모든 인스턴스를 제거하기 위해 입력 문자열에서 replace 메서드가 호출됩니다. 루프가 완료되면 메서드는 수정된 입력 문자열을 반환합니다.