

인덱스 바꾸기

≡ 태그

인덱스 바꾸기

문제 설명

문자열 `my_string`과 정수 `num1`, `num2`가 매개변수로 주어질 때, `my_string`에서 인덱스 `num1`과 인덱스 `num2`에 해당하는 문자를 바꾼 문자열을 `return` 하도록 `solution` 함수를 완성해보세요.

제한사항

$1 < \text{my_string의 길이} < 100$

$0 \leq \text{num1, num2} < \text{my_string의 길이}$

`my_string`은 소문자로 이루어져 있습니다.

`num1` \neq `num2`

```
function solution(myString, num1, num2) {  
    // Convert the string into an array of characters  
    // 문자열을 문자 배열로 변환  
    const myArray = myString.split('');  
    // Swap the characters at indices num1 and num2  
    // 인덱스 num1 및 num2에서 문자를 교환합니다.  
    const temp = myArray[num1];  
    myArray[num1] = myArray[num2];  
    myArray[num2] = temp;  
    // Convert the array back into a string and return it  
    // 배열을 문자열로 다시 변환한 후 반환  
    return myArray.join('');  
}
```

```
const temp = myArray[num1];  
myArray[num1] = myArray[num2];  
myArray[num2] = temp;
```

제공 한 코드 스니펫은 임시 변수를 사용하여 `MyArray` 배열의 `Indices Num1` 및 `Num2`의 문자를 교체합니다.

작동 방식은 다음과 같습니다.

임시 변수에는 `MyArray` 배열의 `Index Num1`에서 요소 값이 할당됩니다.

`MyArray` 어레이의 `Index Num1`의 요소는 `Index Num2`에서 요소의 값을 할당합니다.

`MyArray` 어레이의 `Index Num2`의 요소는 원래 `Index Num1`에서 요소의 값인 온도 변수의 값을 할당합니다.

이로 인해 `Indices Num1` 및 `Num2`의 문자가 `MyArray` 어레이에서 교환됩니다.

예를 들어, `myArray`가 `['h', 'e', 'l', 'l', 'o']`, `num1`은 0이고 `num2`는 2 인 경우, 온도 변수는 `'h'`, 값이 할당됩니다. `MyArray` 배열의 인덱스 0의 요소는 `'l'` 값이 할당되고 `myArray` 배열의 인덱스 2의 요소는 `'h'` 값이 할당됩니다. 이로 인해 `MyArray` 배열이 `['l', 'e', 'h', 'l', 'o']`로 변경됩니다.

