

프로그래머스 - 코딩테스트_1

≡ 태그

문제

문제 설명

문자열 `my_string`이 매개변수로 주어질 때, 대문자는 소문자로 소문자는 대문자로 변환한 문자열을 return하도록 `solution` 함수를 완성해주세요.

제한사항

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

`my_string`은 영어 대문자와 소문자로만 구성되어 있습니다.

입출력 예 #1

"cccCCC" 소문자는 대문자로 대문자는 소문자로 바꾼 "CCccccc"를 return합니다.

입출력 예 #2

"abCdEfghIJ" 소문자는 대문자로 대문자는 소문자로 바꾼 "ABcDeFGHij"를 return합니다.

To solve this problem in JavaScript, you can use the `toUpperCase()` and `toLowerCase()` methods of the `String` object. These methods allow you to convert a string to uppercase or lowercase, respectively.

Here is an example of how you could use these methods to solve the problem:

Copy code

```
function solution(my_string) {
    // Create an empty result string
    let result = "";

    // Iterate through each character in the string
    for (let i = 0; i < my_string.length; i++) {
        // Get the current character
        let c = my_string[i];

        // Check if the character is uppercase or lowercase
        if (c === c.toUpperCase()) {
            // If the character is uppercase, convert it to lowercase and add it to the result string
            result += c.toLowerCase();
        } else {
            // If the character is lowercase, convert it to uppercase and add it to the result string
            result += c.toUpperCase();
        }
    }

    // Return the result string
    return result;
}
```

Here is an example of how you could use this function:

Copy code

```
let my_string = "aBCDeFGHij";  
let converted = solution(my_string);  
console.log(converted); // Outputs "ABcDeFGHij"
```