문제 설명

문자열 s는 한 개 이상의 단어로 구성되어 있습니다. 각 단어는 하나 이상의 공백문자로 구분되어 있습니다. 각 단어의 짝수번째 알파벳은 대문자로, 홀수번째 알파벳은 소문자로 바꾼 문자열을 리턴하는 함수, solution을 완성하세요.

제한 사항

문자열 전체의 짝/홀수 인덱스가 아니라, 단어(공백을 기준)별로 짝/홀수 인덱스를 판단해야합니다.

첫 번째 글자는 0번째 인덱스로 보아 짝수번째 알파벳으로 처리해야 합니다.

입출력 예

s return

try hello world TrY HeLlO WoRlD

입출력 예 설명

try hello world는 세 단어 try, hello, world로 구성되어 있습니다. 각 단어의 짝수번째 문자를 대문자로, 홀수번째 문자를 소문자로 바꾸면 TrY, HeLlO, WoRlD입니다. 따라서 TrY HeLlO WoRlD 를 리턴합니다.

풀이과정

|  |
| --- |
| input된 s를 공백을 기준으로 자른다.  잘린 문자를 배열에 넣는다. -> split() 함수  배열의 길이만큼 for문을 돌린다.  0 = 대문자, 홀수 = 소문자, 짝수 = 대문자  j % 2 == 0 이면 string[i][j].toUowerCase();  아니면 string[i][j].toUpperCase();  만든 문자열 뒤에 공백을 붙이고 answer에 넣는다. (마지막 배열에는 공백을 추가하지 않는다) |

풀이

|  |
| --- |
| function solution(s) {  var answer = '';  var strings = s.split(" ");    for(let i=0; i<strings.length; i++){  for(let j=0; j<strings[i].length; j++){  if(j%2 == 0) answer += strings[i][j].toUpperCase();  else answer += strings[i][j].toLowerCase();  }  if(i !== strings.length-1)  answer += " ";  }    return answer;  } |