문자열 내 p와 y의 개수

**문제 설명**

대문자와 소문자가 섞여있는 문자열 s가 주어집니다. s에 'p'의 개수와 'y'의 개수를 비교해 같으면 True, 다르면 False를 return 하는 solution를 완성하세요. 'p', 'y' 모두 하나도 없는 경우는 항상 True를 리턴합니다. 단, 개수를 비교할 때 대문자와 소문자는 구별하지 않습니다.

예를 들어 s가 pPoooyY면 true를 return하고 Pyy라면 false를 return합니다.

**제한사항**

문자열 s의 길이 : 50 이하의 자연수

문자열 s는 알파벳으로만 이루어져 있습니다.

**입출력 예**

| **s** | **answer** |
| --- | --- |
| pPoooyY | true |
| Pyy | false |

입출력 예 설명

입출력 예 #1  
'p'의 개수 2개, 'y'의 개수 2개로 같으므로 true를 return 합니다.

입출력 예 #2  
'p'의 개수 1개, 'y'의 개수 2개로 다르므로 false를 return 합니다.

**문제 링크주소 :** <https://programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/12916>

**풀이**

    function solution(*s*){

    var answer = true;

    var temp = [];

    var p = [];

    var y = [];

    temp = *s*.split("");

    for(var i=0; i<temp.length; i++){

        if(temp[i] =="p" || temp[i] == "P"){

            p.push(temp[i]);

        }

        if(temp[i] =="y" || temp[i] == "Y"){

            y.push(temp[i]);

        }

    }

    p.length == y.length ? answer=true : answer=false;

    return answer;

}

    temp = *s*.split("");

**split을 이용해 주어진 s를 문자별로 잘라서 각 문자를 temp배열에 저장합니다.**

    for(var i=0; i<temp.length; i++){

        if(temp[i] =="p" || temp[i] == "P"){

            p.push(temp[i]);

        }

        if(temp[i] =="y" || temp[i] == "Y"){

            y.push(temp[i]);

        }

    }

**temp배열의 길이만큼 반복해서 p또는 P 가 있다면 p배열에 push, y또는 Y가 있다면 y배열에 push 합니다.**

    p.length == y.length ? answer=true : answer=false;

**p배열과 y배열의 길이를 비교하여 같다면 answer에 true를, 다르다면 false를 반환합니다.**