**같은 숫자는 싫어**

**문제**

배열 arr가 주어집니다. 배열 arr의 각 원소는 숫자 0부터 9까지로 이루어져 있습니다. 이때, 배열 arr에서 연속적으로 나타나는 숫자는 하나만 남기고 전부 제거하려고 합니다. 단, 제거된 후 남은 수들을 반환할 때는 배열 arr의 원소들의 순서를 유지해야 합니다. 예를 들면,

arr = [1, 1, 3, 3, 0, 1, 1] 이면 [1, 3, 0, 1] 을 return 합니다.

arr = [4, 4, 4, 3, 3] 이면 [4, 3] 을 return 합니다.

배열 arr에서 연속적으로 나타나는 숫자는 제거하고 남은 수들을 return 하는 solution 함수를 완성해 주세요.

**제한 사항**

배열 arr의 크기 : 1,000,000 이하의 자연수

배열 arr의 원소의 크기 : 0보다 크거나 같고 9보다 작거나 같은 정수**+**

**입출력 예제**

| **arr** | **answer** |
| --- | --- |
| [1,1,3,3,0,1,1] | [1,3,0,1] |
| [4,4,4,3,3] | [4,3] |

**문제 링크주소 :** <https://programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/12906>

**풀이**

function solution(*arr*)

{

    var answer = [];

        for (var i = 0; i < *arr*.length; i++) {

            if (*arr*[i] == *arr*[i + 1]) {

            }

            else {

                answer.push( *arr*[i]);

            }

        }

    return answer;

}