**[같은 숫자는 싫어]**

function solution(arr)

{

var answer = [];

for( var elem in arr ){

if(arr.length <= 1000000 && elem >= 0 && elem <= 9) { continue; }

else { break; }

}

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

if(arr[i] === arr[i + 1] && arr[i] !== arr[i - 1]) {

answer.push(arr[i]);

} else if(arr[i] !== arr[i + 1] && arr[i] !== arr[i - 1]) {

answer.push(arr[i]);

}

}

return answer;

}

solution( [1, 1, 3, 3, 0, 1, 1] );

solution( [4, 4, 4, 3, 3] );

/\*

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.

##### 제한사항

* 배열 arr의 크기 : 1,000,000 이하의 자연수
* 배열 arr의 원소의 크기 : 0보다 크거나 같고 9보다 작거나 같은 정수

\*/