

문제 17번 *

□ 문제 설명

숫자 0부터 9까지 이루어져있는 배열이 있습니다. 이때, 해당 배열에서 연속적으로 나타나는 숫자는 하나만 남기고 전부 제거하려고 합니다. 배열에서 제거 되고 남은 수들을 출력하는 함수를 작성해보세요.

단, 제거된 후 남은 수들을 반환할 때는 배열 arr의 원소들의 순서를 유지해야 합니다.

예를 들면

- A = [1, 1, 3, 3, 0, 1, 1] 이면 [1, 3, 0, 1] 을 return 합니다.
- A = [4, 4, 4, 3, 3] 이면 [4, 3] 을 return 합니다.

배열 A에서 연속적으로 나타나는 숫자는 제거하고 남은 수들을 출력하는 함수를 작성해보세요.

□ 제한조건

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

□ 입출력 예제

배열	결과값
[1,1,3,3,0,1,1]	[1,3,0,1]
[4,4,4,3,3]	[4,3]