

Practice 3

1. 스트리밍 사이트에서 장르 별로 가장 많이 재생된 노래를 두 개씩 모아 베스트 앨범을 출시하려 합니다. 노래는 고유 번호로 구분하며, 노래를 수록하는 기준은 다음과 같습니다.

> 속한 노래가 많이 재생된 장르를 먼저 수록합니다.

> 장르 내에서 많이 재생된 노래를 먼저 수록합니다.

> 장르 내에서 재생 횟수가 같은 노래 중에서는 고유 번호가 낮은 노래를 먼저 수록합니다.

노래의 장르를 나타내는 문자열 배열 `genres`와 노래 별 재생 횟수를 나타내는 정수 배열 `plays`가 주어질 때, 베스트 앨범에 들어갈 노래의 고유 번호를 순서대로 `return` 하도록 프로그램을 작성해주세요.

제한사항

- ▶ `genres[i]`는 고유번호가 `i` 인 노래의 장르입니다.
- ▶ `plays[i]`는 고유번호가 `i` 인 노래가 재생된 횟수입니다.
- ▶ `genres`와 `plays`의 길이는 같으며, 이는 1 이상 10,000이하입니다.
- ▶ 장르의 종류는 100개 미만입니다.
- ▶ 장르에 속한 곡이 하나라면, 하나의 곡만 선택합니다.
- ▶ 모든 장르는 재생된 횟수가 다릅니다.

입출력 예

genres	plays	return
classic, pop, classic, classic, pop	500, 600, 150, 800, 2500	4 1 3 0

입출력 예 설명

classic장르 (고유번호 3 : 800회, 0 : 500회, 2 : 150회)는 총 1,450회 재생되었으며,

pop장르 (고유번호 4 : 2500회, 1 : 600회)는 총 3,100회 재생되었습니다.

따라서 pop장르의 4,1번 노래를 먼저, classic 장르의 3, 0번 노래를 그 다음에 수록합니다.