|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 문항번호 | | 1 | 난이도 | 하 |
| 유형 | | Sorting | 예상 소요 시간 | 10분 |
| 문제 | [문제 설명]  표를 여러 방법으로 정렬하려 합니다. 표의 각 행은 고유 번호, 이름, 푼 문제 수의 3개의 필드로 이루어집니다. 다음의 3가지 방법으로 표를 정렬하여 정렬된 행의 고유 번호를 출력하는 프로그램을 작성해야 합니다.   1. 고유 번호 오름차순 정렬 2. 이름 사전 순 정렬 3. 푼 문제 수 내림차순 정렬   [제한 사항]   * 고유 번호는 10억 이하의 양의 정수이며, 서로 겹치지 않는 경우만 주어집니다. * 이름은 길이 50 이하로, 알파벳 소문자로만 이루어져 있으며 서로 겹치지 않는 경우만 주어집니다. * 푼 문제 수는 10억 이하의 양의 정수이며, 서로 겹치지 않는 경우만 주어집니다. * 처음 주어지는 배열은 정렬되어 있지 않을 수 있습니다.   [매개변수 & Return Type]  [입력 형식]   * 표의 각행이 담긴 길이 N의 배열이 주어집니다. 각 원소는 길이 3의 배열입니다.   (1 <= N <= 100,000)  [출력 형식]   * 크기가 3인 배열을 리턴 합니다. i번째 원소는 길이 N의 i번째 방법으로 정렬된 표에서의 각각의 고유 번호입니다.   [입출력 예시 #1]   |  |  | | --- | --- | | input | output | | [[1, "john", 38], [2, "alex", 188], [3, "ben", 302]] | [[1, 2, 3], [2, 3, 1], [3, 2, 1]] |   [입출력 예시 #2]   |  |  | | --- | --- | | input | output | | [[51, "a", 11], [56, "aa", 382], [17, "ab", 6]] | [[17, 51, 56], [51, 56, 17], [56, 51, 17]] |   [문제]   |  | | --- | | var solution = function (rows) {  var sort1 = [];  var sort2 = [];  var sort3 = [];  return [sort1, sort2, sort3];  } | | | | |
| 모범  답안 |  | | | |
| 테스트  케이스 | 예시케이스(1개) -> 입력값 & 출력값   |  |  | | --- | --- | | input | output | | [[1, "john", 38], [2, "alex", 188], [3, "ben", 302]] | [[1, 2, 3], [2, 3, 1], [3, 2, 1]] |   정확성 테스트케이스(5개) -> 입력값 & 출력값  [파일 첨부] | | | |