<https://programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/42840>

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32 | package programmers.c30.e42840;  import java.util.ArrayList;  import java.util.Arrays;  public class Main1 {  static class Solution {  public int[] solution(int[] answers) {  int[][] 패턴 = {{1,2,3,4,5}, {2,1,2,3,2,4,2,5}, {3,3,1,1,2,2,4,4,5,5}};  int[] 점수 = new int[3];  int 최대점수 = 0;  for (int s = 0; s < 3; ++s) {  for (int a = 0; a < answers.length; ++a)  if (answers[a] == 패턴[s][a % 패턴[s].length])  ++점수[s];  if (점수[s] > 최대점수) 최대점수 = 점수[s];  }  ArrayList<Integer> list = new ArrayList<>();  for (int i = 0; i < 3; ++i)  if (점수[i] == 최대점수) list.add(i + 1);  return list.stream().mapToInt(i -> i).toArray();  }  }  public static void main(String[] args) {  Solution sol = new Solution();  System.out.println(Arrays.toString(sol.solution(new int[] {1,2,3,4,5})));  System.out.println(Arrays.toString(sol.solution(new int[] {1,3,2,4,2})));  }  } |

|  |
| --- |
| static class Solution {  public int[] solution(int[] answers) {  int[][] 패턴 = {{1,2,3,4,5}, {2,1,2,3,2,4,2,5}, {3,3,1,1,2,2,4,4,5,5}};  int[] 점수 = new int[3]; // 3명 학생의 점수  int 최대점수 = 0;  for (int s = 0; s < 3; ++s) { // 3 명의 학생 각각에 대해서  for (int a = 0; a < answers.length; ++a)  if (answers[a] == 패턴[s][a % 패턴[s].length]) // 정답이면  ++점수[s]; // 점수++  if (점수[s] > 최대점수) 최대점수 = 점수[s]; // 최대점수 찾기  }  ArrayList<Integer> list = new ArrayList<>();  for (int i = 0; i < 3; ++i)  if (점수[i] == 최대점수) list.add(i + 1); // 최대점수 학생 번호 추가  return list.stream().mapToInt(i -> i).toArray(); // ArrayList<Integer>에서 int[] 생성하여 리턴  }  } |