

---

## Разбор задачи «Рецепт мармелада»

Заметим, что разница между соседними числами  $b_{i-1}$  и  $b_i$  в массиве  $b$  означает количество чисел  $i$  в исходном массиве. Таким образом, пройдя по всему массиву  $b$ , для каждого из чисел от 1 до  $m$  мы можем восстановить, сколько их было, и, таким образом, восстановить исходный массив (так как известно, что он был отсортирован по неубыванию, ответ единственный).