

Xóa phần tử trong map 7

Cho mảng a gồm n phần tử là các số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ và số nguyên l và r .

Input: dòng đầu tiên ghi n , l và r ($1 \leq l < r \leq n \leq 10^5$). Dòng thứ hai gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($1 \leq a_i \leq 10^5$).

Output: dòng đầu tiên in ra giá trị và số lần xuất hiện (tần số) theo thứ tự giảm dần của giá trị, dòng tiếp theo in số lượng các giá trị khác nhau. Xóa tất cả các phần tử trong map, rồi sau đó in ra các giá trị và số lần xuất hiện (tần số) của các giá trị đó từ vị trí l đến r , dòng cuối cùng in ra số lượng giá trị khác nhau từ vị trí l đến vị trí r .

Ví dụ:

Input	Output
10 1 4 3 7 3 2 2 5 7 5 7 2	2 3 3 2 5 2 7 3 4 7 1 3 2 2 1 3
10 8 9 3 7 3 2 2 5 7 5 7 2	2 3 3 2 5 2 7 3 4 7 1 5 1 2