

Xóa phần tử trong set 2

Cho mảng a gồm n phần tử là các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n và số nguyên k . Xóa phần tử k trong mảng theo iterator.

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

Output: dòng đầu tiên in ra các phần tử khác nhau theo thứ tự tăng dần, dòng thứ in ra các phần tử theo thứ tự giảm dần sau khi đã xóa.

Ví dụ:

Input	Output
7 5 6 3 4 3 4 5 4	3 4 5 6 6 4 3
7 8 6 3 4 3 4 5 4	3 4 5 6 6 5 4 3