

Tìm kiếm trong map 2

Cho mảng a gồm n phần tử là các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n và số nguyên k . Tìm xem k có tồn tại trong mảng không. Sử dụng hàm count.

Input: dòng đầu tiên ghi n và k ($1 \leq n, k \leq 10^5$). 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 thứ in ra YES nếu tìm thấy, ngược lại in NO.

Ví dụ:

Input	Output
10 7 3 7 3 2 2 5 7 7 7 2	7 4 5 1 3 2 2 3 YES
10 8 3 7 3 2 2 5 7 7 7 2	7 4 5 1 3 2 2 3 NO