



Lesson 19D

Cho một dãy n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n . Cho một số nguyên dương k .

Yêu cầu: Kiểm tra xem liệu dãy số trên có đủ k số nguyên dương phân biệt nhau hay không.

- Nếu có, dòng đầu tiên in ra *YES*. Dòng thứ 2 in ra k vị trí trên dãy tương ứng với k số nguyên phân biệt mình chọn. Nếu có nhiều cách chọn thỏa mãn, in ra cách chọn có thứ tự từ điển nhỏ nhất.
- Ngược lại, nếu không tồn tại k số thỏa mãn, in ra *NO* trên 1 dòng duy nhất.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên dương n, k ($1 \leq k \leq n \leq 100$)
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq 100$)

Output: In ra kết quả tương ứng.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
5 3 15 13 15 15 12	YES 1 2 5
5 4 15 13 15 15 12	NO
4 4 20 10 40 30	YES 1 2 3 4

