BÁN HÀNG

Theo dòng thời gian, Apple vừa tung ra thị trường sản phẩm iPhone 11. Yi có một cửa hàng điện thoại và có n vị khách đặt hàng iPhone 11 với giá đặt cọc khác nhau. Tuy nhiên Yi chỉ nhập được k chiếc iPhone 11. Yi muốn ưu tiên những vị khách đặt cọc số tiền lớn nhất, nếu có 2 vị khách đặt cọc số tiền bằng nhau, Yi ưu tiên vị khách đặt hàng sớm hơn.

Vì số lượng đặt hàng rất lớn, Yi không biết xoay sở như thế nào. Bạn hãy viết chương trình để giúp Yi nhé!

Input:

- Dòng đầu tiên gồm 2 số nguyên n và k ($1 \le k \le n \le 10^5$).
- Dòng thứ hai bao gồm n số nguyên dương a_i ($1 \le a_i \le 10^9$) là số tiền đặt đọc của vị khách thứ i. Vị khách thứ i đặt hàng sớm hơn vị khách thứ i+1 (với mọi $1 \le i \le n$).

Output:

• Gồm k số là các số thứ tự của các vị khách mà cửa hàng chọn để bán iPhone 11, các số này được in ra theo thứ tư tăng dần.

Input	Output
5 2	3 4
3 4 9 5 2	
5 2	1 2
3 3 3 3 3	

Giải thích:

Ở testcase 1: ưu tiên chọn vị khách thứ 3 và vị khách thứ 4 với số tiền đặt cọc lần lượt là 9 và 5. Ở testcase 2: ưu tiên chọn vị khách thứ 1 và vị khách thứ 2 vì cùng số tiền bằng nhau nhưng đặt hàng sớm nhất.