

Xóa friend

Đạo gần đây, Tuấn thấy có nhiều bạn trên facebook không tương tác với Tuấn nên quyết định xóa một số bạn mà trước đây đã kết nối với Tuấn. Để xóa 1 bạn Tuấn sử dụng thuật toán sau.

Algorithm Delete(Friend):

DeleteFriend=false

for i = 1 to Friend.length-1

if (Friend[i].interactive_level < Friend[i+1]. interactive_level)

delete i th friend

DeleteFriend=true

break

if>DeleteFriend == false)

delete the last friend

Tương tự xóa người bạn tiếp theo cho đến khi xóa đủ k bạn.

Hãy cho biết mức độ tương tác của các người bạn còn lại sau khi xóa

Input:

Dòng đầu là số nguyên T ($1 \leq T \leq 10^3$) thể hiện số test case. Ứng với mỗi test case:

- Dòng đầu tiên của mỗi test case là 2 số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$) và k ($1 \leq k \leq n$), thể hiện số người bạn hiện có và số người bạn sẽ xóa.

- Dòng thứ 2 của mỗi test case là mức độ tương tác của từng người. (Độ tương tác không quá 100)

Output:

Mức độ tương tác của các người bạn còn lại sau khi xóa

Ví dụ:

Input	Output
3	100 1
3 1	19 12 17
3 100 1	77 18

5 2 19 12 3 4 17 5 3 23 45 11 77 18	
--	--