

Coding or to be coded !

Dòng 1 ghi 2 số nguyên dương n, m ($1 \leq n, m \leq 20$). n dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi m số nguyên dương trong khoảng $[-1000, 1000]$.

OUTPUT

In ra mảng sau khi sắp xếp.

Input	Output
4 4	1 2 3 4
4 5 7 1	20 21 32 5
21 32 10 6	13 67 34 6
3 2 9 11	11 10 9 7
13 20 34 67	

100. CHIA MẢNG TỈ LỆ 1:K

Cho mảng A gồm n phần tử ($n > 1$), chia mảng A thành 2 phần sao cho 1 phần gấp k lần phần còn lại.

INPUT

Dòng 1 ghi số nguyên dương n, k ($2 \leq n \leq 1000, 1 \leq k \leq 100$).

Dòng tiếp theo ghi n số nguyên dương a_i ($i=1..n$) trong khoảng $[1..1000000]$.

Input	Output
8 3 2 3 1 2 3 3 4 2	2 6
8 3 2 3 1 2 3 3 4 3	NO

OUTPUT

In ra 2 số nguyên dương là số phần tử của đoạn trước và đoạn sau (2 số cách nhau 1 dấu cách). Trường hợp không chia được in ra "NO".