

Số nhỏ thứ k (PS0002.*)

Cho dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ các số đôi một khác nhau và số nguyên dương k .
Hãy tìm giá trị nhỏ thứ k trong dãy.

Dữ liệu vào:

+ Dòng đầu tiên ghi 2 số nguyên dương n và k ($1 \leq k \leq n \leq 10^5$)

+ Dòng thứ 2 ghi n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^6$)

Kết quả: Số nhỏ thứ k trong dãy

Input	Output
6 4	6
6 7 8 4 3 2	