

Bài Số lớn thứ K

Cho một dãy số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n . Tìm số lớn thứ K trong dãy

Dữ liệu vào: File văn bản SOK.INP

- Dòng đầu là N và K
- Dòng thứ hai là dãy số a_1, a_2, \dots, a_n , các số cách nhau một dấu cách.

Dữ liệu ra: Ghi ra file văn bản SOK.OUT một số duy nhất là số lớn thứ K

Ví dụ:

SOK . INP	SOK . OUT
5 2 4 10 9 10 9	9

Ràng buộc: K đảm bảo tồn tại

- Có 20% số test ứng với 20% số điểm có $n \leq 20$.
- Có 40% số test ứng với 40% số điểm có $n \leq 5 \times 10^2$.
- Có 40% số test còn lại ứng với 40% số điểm có $n \leq 5 \times 10^3$.