

V.21 – Phần tử thường gặp nhiều nhất

Cho danh sách n phần tử.

Hãy tìm phần tử có số lần gặp nhiều nhất trong danh sách.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị vào chuẩn:



Dòng đầu tiên chứa số nguyên n ,



Mỗi dòng trong n dòng sau chứa một phần tử của danh sách.

Đưa ra thiết bị ra chuẩn: chứa 2 số nguyên m và k , trong đó m – số lần gặp nhiều nhất của phần tử trong danh sách, k – số các phần tử khác nhau trong danh sách có cùng số lần gặp m .

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
10 1.28 5 abcd 1.28 abcd 62.3 abcd 1.28 -46 5	3 2