SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 2

Bài làm tốt nhất

Cho file **nhị phân** DATA.IN có đúng 100000 số nguyên dương, giá trị các số nhỏ hơn 1000.

Hãy liệt kê các số khác nhau xuất hiện trong file và số lần xuất hiện của từng số đó.

Input

File DATA.IN có 100000 số nguyên dương.

Output

Ghi ra các số khác nhau và số lần xuất hiện theo thứ tự tăng dần

Ví dụ:

DATA.IN	Output
File nhị phân theo mô tả đề bài	Liệt kê các số tăng dần, ví dụ:
	10 2
	21 1
	25 4