

## SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 1

### Bài làm tốt nhất

Cho file văn bản DATA.in có không quá 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 không quá 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
17 20 25 20 15 10 24 17 25 17 22 11 23 18	10 2
14 25 12 10 12 17 21 25	11 1
	12 2
	14 1
	15 1
	17 4
	18 1
	20 2
	21 1
	22 1
	23 1
	24 1
	25 4

