

### SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 3

#### Bài làm tốt nhất

Cho file **nhị phân** DATA.in có một ArrayList<Integer>, giá trị các số đều lớn hơn hoặc bằng 0 và nhỏ hơn 1000. Có không quá  $10^6$  số trong danh sách.

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

#### Input

File DATA.in lưu một ArrayList<Integer> theo kiểu Object.

#### 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
	23 1
	24 1
	25 4