

LIỆT KÊ CẶP SỐ

Cho một dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Hãy đếm xem trong dãy đã cho có bao nhiêu cặp số a_i, a_j với $i \neq j$ mà $a_i = a_j$

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu tiên ghi N ($2 \leq N \leq 1000$)
- Dòng tiếp theo ghi N số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n, |a_i| \leq 10^9$

Kết quả ra:

- Dòng đầu tiên ghi S là số lượng cặp số giống nhau.
- Tiếp theo là S dòng, dòng thứ i ghi chỉ số của một cặp số. Chỉ số bé đứng trước chỉ số lớn.
Các cặp số in theo trình tự tăng dần (từ điển)

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4	3
1 3 1 1	1 3
	1 4
	3 4