

Thông kê (MT08.*)

Viết chương trình cho phép người dùng nhập từ bàn phím một dãy số tự nhiên, hãy đếm với mỗi giá trị của dãy có bao nhiêu số lặp lại.

Ví dụ nếu dãy ban đầu là:

0 1 5 7 0 2 5 1 1 2

Thì chương trình cần thông báo như sau:

So 0 lặp lại 2 lần

So 1 lặp lại 3 lần

So 5 lặp lại 2 lần

So 2 lặp lại 1 lần

Dữ liệu vào: Dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$; $1 \leq i \leq n$; $n \leq 10^6$).

Kết quả: In ra màn hình theo mẫu như ví dụ trên. (Chú ý các số được giữ nguyên thứ tự nhập vào).

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
1 1 1 3 2 3 1	So 1 lặp lại 4 lần So 3 lặp lại 2 lần So 2 lặp lại 1 lần