

Vị trí số âm (PD0009.*)

Cho hai số nguyên dương n và dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Hãy in ra vị trí của phần tử âm đầu tiên và vị trí của số âm cuối cùng.

Dữ liệu vào:

+ Dòng đầu tiên ghi một số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^5$)

+ Dòng thứ hai ghi lần lượt các số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($1 \leq a_i \leq 10^9; i = 1 \dots n$)

Kết quả:

+ Vị trí của số âm đầu tiên và vị trí của số âm cuối cùng tìm được, nếu trong dãy không có số âm thì in ra $-1 - 1$

Ví dụ:

Input	Output
7	2 7
7 -6 -4 19 -22 51 -82	