

Cập nhật danh sách (ulist.*)

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

Yêu cầu: Thay thế các phần tử âm bằng -1 , phần tử dương bằng 1 .

Dữ liệu vào:

+ Dòng đầu ghi số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^6$)

+ Dòng thứ 2 ghi lần lượt các số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($|a_i| \leq 10^9$)

Kết quả:

+ Ghi lần lượt các phần tử trong dãy số sau khi thực hiện yêu cầu trên.

Ví dụ:

Input	Output
5	-1 1 0 -1 1
-10 3 0 -2 1	