

ĐẤU GIÁ NGƯỢC

Có n người tham gia trò chơi **đấu giá ngược** để mua chiếc ZPHONE 101 của công ty ABC. Người thứ i đưa ra mức giá a_i ($a_i \leq 10^5$). Ban tổ chức muốn chọn ra một người đã đưa ra mức giá nhỏ nhất và duy nhất để trao giải. Hỏi người nhận giải thưởng đã phải trả số tiền bao nhiêu?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản **REVERSE.INP**

- Dòng đầu tiên chứa số tự nhiên n ($n \leq 10^5$)
- Dòng thứ hai chứa N số $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}$ ($a_i \leq 10^5$).

Kết quả: Ghi ra file văn bản **REVERSE.OUT** một số nguyên duy nhất là giá mà người thắng cuộc đưa ra. Nếu không tồn tại người thắng cuộc, đưa ra -1.

Ví dụ:

REVERSE . INP	REVERSE . OUT
6 4 3 2 1 2 1	3