

CodeKids - Lập trình nhí

ROBOT THẤT LẠC

Trong giờ học STEM về lập ghép robot, mỗi học sinh trong lớp được nhận một robot có số hiệu duy nhất từ 1 đến n để tham gia vào dự án. Các học sinh sẽ sử dụng số hiệu này để nhận biết robot của mình và thực hiện các nhiệm vụ lập ghép. Tuy nhiên, khi tra danh sách, thầy giáo phát hiện ra rằng số hiệu robot của học sinh tên Nam bị thiếu.

Yêu cầu: Hãy giúp thầy giáo tìm ra số hiệu robot còn thiếu của Nam để bạn ấy có thể tham gia vào hoạt động cùng các bạn.

Dữ liệu:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^9$)
- Dòng thứ hai chứa $n-1$ số nguyên, mỗi số nhập vào là số hiệu robot đang có, số là duy nhất và thuộc đoạn từ 1 đến n .

Kết quả: Một số nguyên duy nhất là số hiệu robot bị thiếu của Nam.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
6 4 6 3 2 1	5	Lớp có 6 robot, tuy nhiên hiện tại chỉ có 5 robot 4, 6, 3, 2, 1. $\Rightarrow$ Robot bị thiếu của Nam là số 5.