

# CodeKids - Lập trình nhí

## CHE Chơi cờ vua

An thích chơi cờ vua và bạn của anh ấy là Bình cũng vậy. Họ đã chơi với nhau  $n$  ván đấu liên tiếp. Với mỗi ván đấu, ta biết ai là người chiến thắng và không có ván đấu nào kết thúc với kết quả hòa.

Bây giờ An tự hỏi, ai thắng nhiều trận hơn, anh ấy hay Bình? Bạn hãy giúp anh ta xác định điều này.

### Input

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ) là số ván đấu đã chơi.
- Dòng thứ hai chứa một xâu  $s$  bao gồm  $n$  kí tự viết hoa 'A' và 'B' là kết quả của mỗi ván đấu. Kí tự thứ  $i$  của xâu bằng 'A' nếu An thắng ván thứ  $i$  và 'B' nếu Bình thắng ván thứ  $i$ .

**Output:** Nếu An thắng nhiều ván hơn Bình thì ghi ra ">". Nếu An thắng ít ván hơn Bình thì ghi ra "<". Nếu An và Bình có số ván thắng bằng nhau thì ghi ra "=".

### Ràng buộc:

- Có 50% số test thỏa  $1 \leq n \leq 100$
- 50% số test còn lại không có ràng buộc gì thêm.

### Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
6 ABAAAA	>	An thắng 5 ván, Bình thắng 1 ván, do đó câu trả lời là ">"
7 BBBAABA	<	An thắng 3 ván, Bình thắng 4 ván, do đó câu trả lời là "<"
6 BABABA	=	An và Bình đều thắng 3 ván, do đó câu trả lời là "="

Code Kids