**03.Xếp hàng**

Trong chuyến đi du lịch nước ngoài đoàn của Steve được đưa tới một cửa hàng đồ lưu niệm. Sau khi chọn xong một số thứ ưng ý Steve ra quầy thanh toán . Đã có một dòng dài người xếp hàng chờ đến lượt. Cũng may là có một số người thanh toán riêng lẻ,nhưng cũng có nhóm người than toán chung một lượt, vì vậy thời gian chờ cũng không quá lâu. Steve nhận thấy là những người thanh toán chung là cùng một đoàn và mặc áo phông màu giống nhau, đứng liên tiếp trong hàng. Những người thanh toán riêng có màu áo không giống người đứng trước(nếu có) và những người sau.

Từ những quan sát trên Steve nhẩm tính được lượt thanh toán của mình.

Hãy xác định lượt thanh toán của Steve.

**Input:**

* Dòng đầu tiên chứa số nguyên n - số người trong hàng trước Steve (1
* Dòng thứ i trong n dòng sau chứa một chữ cái la tinh in hoa xác định màu áo của người thứ I trong hàng.

**Output:**

* Xuất ra một số nguyên xác định lượt thanh toán của Steve.

**Ví dụ**:

Input:

6

C

C

P

C

Z

Z

Output:

5