

## 210. NHỮNG TIA SÁNG

Xứ thần tiên Eyrie đang dần bị bóng tối bao trùm. Eyrie được biểu diễn bằng một dãy ký tự gồm 'D' và 'L'. Một dãy ký tự 'D' liên tiếp sẽ chỉ một vùng tối và diện tích vùng tối đó là số lượng ký tự 'D' có ở trong dãy. Giờ đây tất cả đang trông chờ vào vị hoàng tử Dragonus để có thể đem trở lại ánh sáng và xóa tan đi bóng tối. Nhưng là một vị hoàng tử trẻ, phép thuật của Dragonus là có hạn. Vì vậy anh chỉ có thể đem lại ánh sáng cho 2 vùng đang chìm trong bóng tối. Dragonus nhờ đến bạn để giúp anh ta biết rằng có thể đem lại ánh sáng đến lượng diện tích vùng tối tối đa là bao nhiêu.

### INPUT

Một dãy ký tự, độ dài không quá 100000.

### OUTPUT

Một số thể hiện diện tích vùng tối lớn nhất mà có thể đem lại ánh sáng.

Input	Output
LDLDLLDDLLDDL	4 (Giải thích: Dragonus sẽ giải phóng 2 vùng tối có diện tích là 2)
LLDDDDLLLL	5

## 211. MŨI TÊN TRÚNG ĐÍCH

Một giải thi đấu thể thao quốc gia đang được tổ chức nhằm chọn ra những vận động viên tài năng nhất để có thể thi đấu Olympic. Lyrlei là một thiện xạ và cô tham gia vào môn bắn cung. Và giờ nhiệm vụ của Lyrlei là tìm mục tiêu trên bảng và bắn trúng nó. Bảng của Lyrlei là bảng hình chữ nhật  $n \times m$  gồm các ký tự là chữ cái Latinh viết thường, và mục tiêu của cô có dạng dấu +, nghĩa là biểu diễn bằng một ký tự và tạo thành hình chữ thập, đồng thời mục