

Khoảng cách (PE0019*)

Trên một con đường có bố trí sẵn một số bóng đèn. Sơ đồ bố trí các bóng đèn trên con đường được biểu diễn bằng một xâu kí tự gồm kí tự chữ cái D đại diện cho bóng đèn và giữa hai kí tự chữ cái D có một vài kí tự số biểu diễn cho một số nguyên dương là khoảng cách giữa hai bóng đèn này (đơn vị mét)

Yêu cầu: Xác định khoảng cách (đơn vị mét) giữa bóng đèn đầu tiên và bóng đèn cuối cùng trên con đường.

Dữ liệu vào:

+ Một xâu kí tự biểu diễn sơ đồ bố trí của bóng đèn.

Output:

+ Ghi một số nguyên duy nhất là đáp án của bài toán.

Ví dụ:

Input	Output
D3D2D10D	15

Giới hạn: Xâu kí tự được cho không quá 255 kí tự và số nguyên dương giữa 2 kí tự D không quá 1000.