

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 ký tự gồm ký tự chữ cái D đại diện cho bóng đèn và giữa hai ký tự chữ cái D có một vài ký tự chữ 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.

Input: nhập một xâu ký tự biểu diễn sơ đồ bố trí bóng đèn.

Output: In ra một số nguyên m theo yêu cầu.

Input	Output
D3D2D10D	15

Giới hạn: xâu ký tự nhập từ input có không quá 255 ký tự và số nguyên giữa 2 ký tự D không quá 1000.