

Ejercicio

Harry Acker es uno de los programadores más descuidados de su universidad. Nunca sabe qué escribir, y confía en sus amigos para decirle cuándo está equivocado. Así es como escribe la letra de un comando en la computadora:

Escribe la letra 'a' y mira a su amigo. Si esa es la letra correcta, el amigo asiente y Harry pasa a escribir la siguiente letra.

Si el amigo sacudió la cabeza, lo que significa que 'a' no era la letra correcta, Harry presiona la tecla de retroceso para borrar la 'a' y en su lugar escribe 'b'. Luego, vuelve a mirar a su amigo.

Si 'b' tampoco era correcto, presionará la tecla de retroceso para borrarlo y escribirá 'c'. Y así sucesivamente, a través de todo el alfabeto.

Se le da el texto de cadena. Determine la cantidad de pulsaciones de teclas que Harry realizará mientras escribe este texto. Tanto las letras como los espacios de retroceso cuentan como pulsaciones de teclas.

Definición

Clase: HarryAcker

Método: cuánto tiempo

Parámetros: Cadena

Devoluciones: int

Firma del método: int calcularDuracion (texto de cadena)

Restricciones

- La longitud del texto será entre 1 y 50, inclusive.
- el texto consistirá solo en letras minúsculas en inglés ('a' - 'z').

Entrada	Salida	Observaciones
<u>"aaa"</u>	3	Harry simplemente presionará la letra 'a' tres veces y habrá terminado
<u>"d"</u>	7	
<u>"bad"</u>	11	
<u>"qwertyuiopasdfghik zxcvbnm"</u>	676	
<u>"malo"</u>	78	
<u>"re"</u>	44	
<u>"////////////////////"</u>	2550	