
Suma de dígitos entre puntos

P27181_es

Examen parcial d'Informàtica, FME (2024-11-07)

Dada una secuencia de caracteres, considerad las subsecuencias comprendidas entre los puntos. Por ejemplo, con la secuencia $s = \text{hola4adeu2.HOLA9ADEU9.42.5.8}$ tenemos las subsecuencias $s_1 = \text{HOLA9ADEU9}$, $s_2 = 42$ y $s_3 = 5$. Fijaos que ni hola4adeu2 ni 8 están comprendidas entre puntos.

De las subsecuencias que tienen un índice impar, calculad la suma de los valores de los dígitos que contienen. En el ejemplo, deberíamos sumar el valor de los dígitos de s_1 y s_3 , con resultado $(9 + 9) + 5 = 23$.

Entrada

La entrada consiste en una secuencia de caracteres. Podéis suponer que todos son puntos, dígitos, mayúsculas y minúsculas.

Salida

Calculad la suma de los valores de los dígitos de las subsecuencias comprendidas entre puntos que tienen un índice impar.

Observación

No podéis usar strings, ni vectores, ni nada similar.

Ejemplo de entrada 1

`hola4adeu2.HOLA9ADEU9.42.5.8`

Ejemplo de salida 1

`23`

Ejemplo de entrada 2

`3.8.9...2.4.9.9`

Ejemplo de salida 2

`12`

Ejemplo de entrada 3

`azAZ.123456789012345678901234567890.`

Ejemplo de salida 3

`135`

Información del problema

Autor : Salvador Roura

Traductor : Salvador Roura

Generación : 2024-11-05 17:13:22

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>