Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Tren de Funciones

X43198_es

Escribir una función **orden (ops)** que, dada una lista no vacía **ops** de funciones de dos parámetros retorna *una nueva función de dos parámetros*.

Esta función retornada lo que tiene que hacer es, cuando es invocada, tiene que **escribir** el resultado de aplicar la primera función de **ops** a los argumentos que ha recibido, después tiene que retornar una función que aplicará la segunda función de **ops** y así sucesivamente. Cuando la función retornada haya aplicado la última función de **ops**, será necesario que retorne una función que vuelva a empezar aplicando la primera función de **ops**.

Entrada

La función tiene un parámetro, una lista de funciones de dos parámetros.

Observaciones

Fijaos que la función pedida tiene que *escribir* el resultado de aplicar la función que corresponde y *retornar* una función que haga lo que pide el enunciado. Aquí estamos pidiendo una función que haga las dos cosas, *escribir* y *retornar*.

Una vez definida la función, al probarla en el REPL de Python os debería salir lo mismo que podéis observar más abajo.

Información del problema

Autor:

Generación: 2025-06-25 16:22:26

© *Jutge.org*, 2006–2025. https://jutge.org