

Taller 1

Programación de Computadores

Grupo 063

20 de febrero de 2016

Profesor	Monitor
Sergio Andrés Monsalve Castañeda	Marcos David Sierra Gallego
smonsal3@eafit.edu.co	msierr37@eafit.edu.co

Para el primer taller de la semana es necesario que lleven resueltos los siguientes ejercicios de CodingBat[1], de los cuales les entregamos una rápida traducción.

1. Python >Warmup-2 >front_times:
Dada una cadena y un entero no negativo (n), diremos que el frente de la cadena son los 3 primeros caracteres o lo que sea que haya en caso de que la longitud de la cadena sea menor a 3, retorne 3 copias del frente de la cadena.
2. Python >Warmup-1 >sum_double:
Dados dos números (a y b) retorne su suma, en caso de que a y b sean iguales retorne el doble de la suma de ambos.
3. Python >String-2 >xyz_there:
Retorne verdadero si la cadena de caracteres dada contiene una aparición de xyz; donde xyz no esta inmediatamente precedida de un punto (.) por lo que xxyz es valido pero x.xyz no.
4. Python >String-1 >non_start:
Dadas 2 cadenas(a,b), retorne la concatenación de ambas (a+b), excepto el primer caracter de ambas, las cadenas tendrán longitud mayor o igual a 1.
5. Python >String-1 >combo_string:
Dadas 2 cadenas (a,b) retorne una cadena de la forma corta+larga+corta, con la cadena corta en la parte de afuera de la cadena resultante y la larga adentro. Las cadenas nunca serán del mismo tamaño, mas pueden ser de longitud 0.

Referencias

[1] "Codingbat python," <http://codingbat.com/python>, (Accessed on 02/20/2016).