

Taller de Herramientas Computacionales

Stephanie Escobar Sánchez

22/enero/2019

Para dar un paso laberinto, para hacer el laberinto es desde cero y hay que marcar a las palomas funciones recursivas: bases recursivas y regla de recursividad que va a generar los terminos recursivos La sucesión de fib va decaiendo, también la matriz inversa. BASE Y LLAMADO RECURSIVO El casi base en genreal es el 1 funcion boool!!! Recurividad cuando se provee una lista y luego se hace un llamado a las que faltan funciones sin return: subrutinas y procedimientos, es importante pensar de forma distinta Los objetos se clasifican de acuerdo a su ambito de validez: significa donde son visibles las variables Variables : se les asigna un objeto variables locales solo existen mientras haga un llamado a la función (mientras se está ejecutando) Las que están arriba del fib es variable global lo reconocen todos

global las que no estan en la función y local las que estan en la definición cuando la variable pertenece a una función

Alcance de validez: dos tipos de variables (en qué alcances son validas) Para evitar confusiones se agrega la palabra reservada *global* Una vez hecho esto ya no tienes una variable examen:linux,python, latex

<http://www.pythontutor.com/visualize.html#mode=edit> para ir paso a paso Transcribe programas

Se pueden etiquetar las variables al decirlo de forma explicita para que no importe el orden si solo le damos uno de los dos debe ser el segundo