

Final I Término 2005-2006. Agosto 28, 2005

Tema 1. (10puntos) Escriba en python una función **PadRight(mensaje, caracter, n)** que dada una cadena llamada "mensaje", un **caracter** y una cantidad **n**, rellene la primera cadena a la derecha con el **caracter** hasta que la longitud de la primera cadena alcance el valor **n** indicado.

Ejemplo: mensaje: "HOLA MUNDO", caracter: '-', n=20
Resultado: "HOLA MUNDO-----"

Rubrica: Función correctamente declarada (5 puntos), rellenar con el carácter hasta completar n (5 puntos)

Propuesta de Solución:

La solución se simplifica al iniciar el resultado con el "mensaje" dado y a partir del siguiente espacio copiar el carácter tantas veces sea necesario hasta completar el n'esimo espacio

Descripción	Python
Definición de la Función	# ICM00794-Fundamentos de Computación - FCNM-ESPOL # Final I Término 2005 # Tema 1. Padright # Propuesta: edelros@espol.edu.ec
Determinar el tamaño del mensaje	def padright(mensaje,caracter,n):
Copia primero mensaje en la variable de salida	t=len(mensaje)
El siguiente es t+1	z=mensaje
Para iniciar desde "siguiente" hasta n	siguiente=t+1
Copia carácter	for i in range(siguiete,n,1):
	z=z+carácter
Fin de para	return z

Ejecución del Algoritmo: padright.py

>>> padright('Hola mundo','- ',20) 'Hola mundo-----'	>>> padright('Capítulo 3',' ',25) 'Capítulo 3.....'
---	--