

# Herramientas Computacionales

## Taller 4 - PYTHON

*agosto de 2014*

Las respuestas a los ejercicios deben ser entregadas en un solo archivo: `NombreApellido_HW4-1.py`,

En cada ejercicio de este taller se otorga 1/3 de los puntos correspondientes si el código propuesto es razonable, 1/3 si se puede ejecutar y 1/3 si entrega resultados correctos.

1. 100 pt Escriba un programa en `Python` que imprima todos los enteros entre 1 y 1000 que son múltiplos de un entero dado por el usuario, y que al final diga cual es la suma de todos estos múltiplos. En la solución debe usar un `while`. Asuma que el usuario ingresa un input adecuado. A continuación se muestra un ejemplo del programa en ejecución.

Por favor ingrese su número mágico: 54

Los múltiplos de 54 entre 1 y 1000 son:

54 108 162 216 270 324 378 432 486 540 594 648 702 756 810 864 918 972.

Su suma es: 9234.