Universidad Nacional Mayor de San Marcos Universidad del Perú, Decana de América



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria PROGRAMA: ESPECIALIZACIÓN EN PYTHON MÓDULO I

Reforzamiento N°03

- Escribe un programa que convierta cierta cantidad de soles a dólares, usando un tipo de cambio que se proporciona en el programa.
 Estos valores estarán dentro de sus variables respectivamente.
 La salida mostrará tres cambios que hagas respectivamente de tres montos a convertir.
- Crea un programa que calcule el Índice de Masa Corporal (IMC) de una persona.
 La fórmula es:

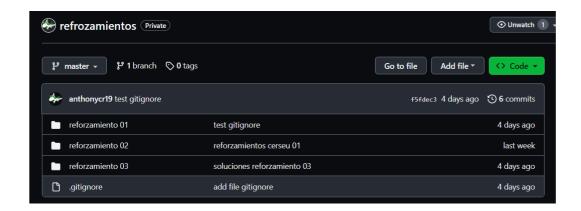
$$IMC = \frac{peso (kg)}{altura (m)^2}$$

En el mensaje también indicar el nombre de la persona indicando su IMC también

- 3. Escribe un programa que reciba dos flotantes, luego estos pasarán a ser convertidos en enteros. Indique si el primero es múltiplo del segundo. Usar mod para la verificación si el residuo es 0
- 4. Crea un programa que tome un número decimal (con 6 número en la parte decimal) e imprima ese número con:
 - 1 decimal, 2 decimales y 4 decimales

Indicaciones:

- Subir su siguiente carpeta de "reforzamientos 03" a su repositorio y la estructura final en github debería verse del siguiente modo:



- Cada solución debe ser realizada en un diferente archivo Python *.py
- Correo a enviar soluciones con enlace de su repositorio: docente.cerseu.unmsm@gmail.com
- Asunto: Reforzamiento 03 Módulo I
- Fecha máxima de entrega: viernes 25 de julio hasta las 23:59 horas.