



## Ciclo 1: Fundamentos de programación

### Reto 1

#### Descripción del problema:

Un vendedor desea calcular su comisión total sobre la venta de varios artículos. Al vendedor, adicional a su salario base de 1.600.000,55 pesos, le corresponde el 7.5% de comisión por la venta los mismos.

Para dar solución al planteamiento, el desarrollador debe introducir por teclado el precio del artículo, seguidamente, introducir la cantidad de artículos vendidos para así determinar cuál es el total del porcentaje en pesos de la comisión (el valor del porcentaje ya es conocido = 7.5%), considerando, que el salario base será constante en el tiempo y, por ende, al igual que el porcentaje de comisión, tampoco será introducido por teclado. Considere una salida con máximo dos decimales para este planteamiento. Finalmente, desarrollar la función que contenga la lógica (operaciones aritméticas) de la misma.

#### Entradas:

Nombre	Tipo	Descripción
precioArticulo	float	Precio unitario del artículo
cantidadArticulos	int	Cantidad de unidades vendidas del artículo

#### Salidas

Tipo de retorno	Descripción
str	Cadena de caracteres de la forma " La comisión total es de: " + str(comisionTotal).

#### Ejemplos:

precioArticulo, cantidadArticulos	Valor de retorno
53650.25, 78	La comisión total es de: 313853.96
8974.25, 25	La comisión total es de: 16826.72
56987.587, 115	La comisión total es de: 1354017.94



## Esqueleto:

def Logica(precioArticulo, cantidadArticulos):

""" Calculo de la comisión por ventas

Parametros:

-----

comisionVentas (float):

Valor del porcentaje de comisión por total de ventas

comisionTotal (float):

Calculo de comisión total por ventas

Retorna:

-----

str:Cadena de caracteres de la forma " La comisión total es  
de: " + str(comisionTotal)

"""