

## 1er Parcial - Laboratorio de Programación I



Apellido y Nombre:	Fecha:	
Niete		
Nota:		

Escala			
Aspectos a Evaluarse	Ptos 0	Ptos 1	Ptos 2
Estructuras Selectivas	no las identifica	identifica pero las utiliza en el lugar incorrecto	las identifica y las utiliza correctamente
Estructuras Repetitivas	no las identifica	identifica pero las utiliza en el lugar incorrecto	las identifica y las utiliza correctamente
Validaciones	no las identifica	identifica algunas	las identifica a todas
Funcionamiento correcto	no funciona	funciona pero no da el resultado correcto	funciona y da el resultado correcto
Interpretación del Enunciado	no se interpretó correctamente	se interpretó la lógica, pero no da el resultado	muestra el resultado esperado

Analiza detenidamente la siguiente situación problemática, luego realiza el código en python para la resolución, recuerda probar la ejecución para garantizar la funcionalidad correcta del mismo.

La empresa de cosméticos NewBeautiful.Inc desea realizar una modificación en sus precios, actualizando los mismos en un porcentaje X debido al aumento significativo de los costos de sus productos. Dicha empresa tiene la política de descartar los decimales de sus precios y realizar un redondeo particular, todos sus precios terminan en 49 o 99 dependiendo del valor que de el redondeo principal. Es decir si el precio actualizado queda es 457 se redondea a 499, en cambio si su precio fuese 437 se redondea a 449.

Se debe solicitar la cantidad de productos a actualizar, el porcentaje a aumentar, y luego una vez ingresado el importe actual de cada producto, mostrar su precio con la nueva actualización.