



11-08-2024

Taller de programación (listas)

Se necesita realizar un ajuste de precios en forma semanal en una tienda de abarrotes. Normalmente los precios, productos y ajustes se procesan por medio de archivos de datos codificados.

Se necesita que usted relacione estos archivos y construya un algoritmo en lenguaje Python con el objetivo de actualizar los precios de venta público de los productos listados. Note que los ajustes de porcentajes entre () son descuentos, es decir, de descontar el % señalado en el paréntesis.

Para esto se le entregan tres archivos productos, precios y tabla de ajustes.

Utilice los conocimientos adquiridos sobre archivos, listas, funciones para lograr actualizar los precios y listarlos en el siguiente formato.

Ejemplo de estructura de código

```
def función_dos():
    """comentarios."""
    pass
```

```
def función_uno():
    """comentarios."""
    pass
```

Código que solo se ejecuta cuando se ejecuta el script directamente

```
if __name__ == "__main__":
    función_uno()
```

Salida :

Código	Producto	Precio	Ajuste	Pventa.
2	Aceite 1l	1.450	0	
3	Azúcar 1k	950	0	
4	Arroz g1 1k	1.350	1.2	
5	Arroz g2 1k	1.250	0	
6	Carne filetes pollo 500 gr.	3.500	0	
7	Carne molida vacuno 500 gr.	5.000	2	
Totales				\$000.000