



CICLO 1 – FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN - RETO No. 3

Descripción del problema

Una ferretería desea conocer el total de las ventas en general y el consolidados de ventas de contado y crédito, se debe procesar n cantidad de facturas con la siguiente información:

1. Tipo Venta
2. Valor Factura

Escriba una función que reciba como parámetros una lista de diccionarios que contengan la siguiente información:

1. tipo_venta: "credito" o "contado"
2. valor_factura: int

La respuesta de retornara en un diccionario con la siguiente estructura:

- {total_ventas: int, total_ventas_contado: int, total_ventas_credito: int}

Ejemplo:

Factura 1	Factura 2	Factura 3	Return
{ "tipo_venta": "credito", "total_factura": 85000 }	{ "tipo_venta": "contado", "total_factura": 100000 }	{ "tipo_venta": "credito", "total_factura": 20000 }	{ "total_ventas": 205000, "total_ventas_contado": 100000 "total_ventas_credito": 105000 }

Entradas

Nombre	Tipo	Estructura	Descripción
datos	list	{{ "tipo_venta": str ("contado" o "credito"), "total_factura": int }}	La lista contiene n cantidad de diccionarios con la información de las ventas realizadas soportadas con las facturas



Salidas

Tipo del Retorno	Estructura	Descripción
dict	{ "total_ventas": int, "total_ventas_contado": int, "total_ventas_credito": int }	El diccionario contiene el total de ventas en general, total de ventas a credito y total de ventas a contado

Esqueleto

```
def consolidar_ventas(datos: list) -> dict:  
    pass
```