



CICLO 1 – FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN - RETO No. 3

Descripción del problema

Un almacén de variedades cuenta con dos sedes en la ciudad, una sede en el norte y otra el sur desea, se desea conocer el total de las ventas en general y el consolidado de ventas de la sede norte y sur respectivamente. Se debe procesar n cantidad de facturas con la siguiente información:

1. sede
2. Valor Factura

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

1. sede: "norte" o "sur"
2. valor_factura: int

Se retorna en un diccionario la respuesta con la siguiente estructura:

- {total_ventas: int, total_ventas_norte: int, total_ventas_sur: int}

Ejemplo:

Factura 1	Factura 2	Factura 3	Return
{ "sede": "norte", "total_factura": 85000 }	{ "sede": "sur", "total_factura": 100000 }	{ "sede": "norte", "total_factura": 20000 }	{ "total_ventas": 205000, "total_ventas_norte": 100000 "total_ventas_sur": 105000 }

Entradas

Nombre	Tipo	Estructura	Descripción
datos	list	{ "sede": str ("sur" o "norte"), "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_norte": int, "total_ventas_sur": int }	El diccionario contiene el total de ventas en general, total de ventas sede norte y total de ventas sede sur

Esqueleto

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