



SilverTech

+talento +tecnología +empleabilidad

Socio estratégico

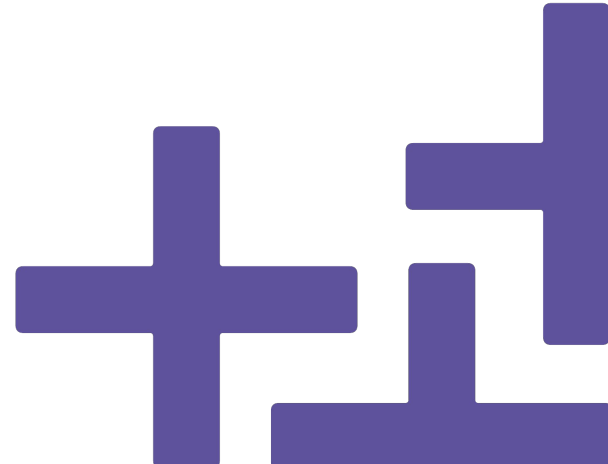


Impulsan



Cobol – Clase 13

MERGE



Reglas de la clase



Micrófonos apagados



Consultas al final de la clase



Consultas por chat



Cronograma

Primera Parte

18:30
a
19:25

Break

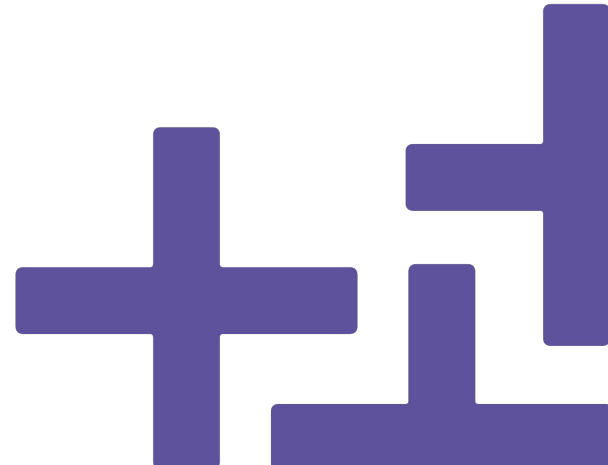
19:25
a
19:35

Segunda Parte

19:35
a
20:30

¿Qué veremos hoy?

- + Repaso: Merge.
- + Repaso: Corte Control.
- + Ejercicios



Merge



Es unir dos o más archivos con el mismo diseño de registro en un solo archivo de salida.

Condiciones

01.

Diseño y Clave

Deben tener la misma clave y diseño.

02.

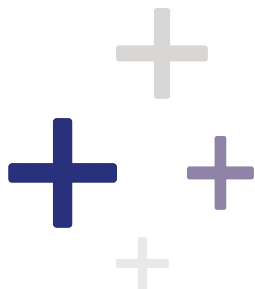
Ordenados

Deben estar ordenados.

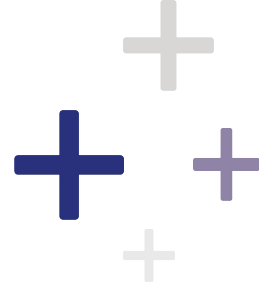
03.

Cantidad

Al menos dos archivos.



Archivo



VENTAS EQUIPO A

FECHA	VENDEDOR	IMPORTE
2023-05-01	JUAN LOPEZ	0014500000
2023-05-03	MARIA ZABALA	0023500000
2023-05-05	FEDERICO PERRONE	0056500000
2023-05-06	SOFIA GERMANO	0014456000
2023-05-07	PABLO LIMA	0024500000
2023-05-08	PACO ROIBAL	0034500000

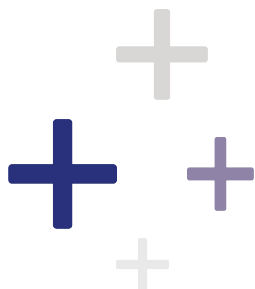
VENTAS EQUIPO B

FECHA	VENDEDOR	IMPORTE
2023-05-01	SOLEDAD PAZ	0078500000
2023-05-02	AGUSTINA DIEZ	0004500000
2023-05-03	JUAN MESA	0015656000
2023-05-04	CARLOS RIOS	0019870000
2023-05-05	GONZALO IRUJO	0023400000
2023-05-07	MARIANO PEPE	0054300000
2023-05-08	MARTIN ANGULO	0009900000

RESULTADO

VENTAS TOTAL

2023-05-01	JUAN LOPEZ	0014500000
2023-05-01	SOLEDAD PAZ	0078500000
2023-05-02	AGUSTINA DIEZ	0004500000
2023-05-03	MARIA ZABALA	0023500000
2023-05-03	JUAN MESA	0015656000
2023-05-04	CARLOS RIOS	0019870000
2023-05-05	FEDERICO PERRONE	0056500000
2023-05-05	GONZALO IRUJO	0023400000
2023-05-06	SOFIA GERMANO	0014456000
2023-05-07	PABLO LIMA	0024500000
2023-05-07	MARIANO PEPE	0054300000
2023-05-08	PACO ROIBAL	0034500000
2023-05-08	MARTIN ANGULO	0009900000



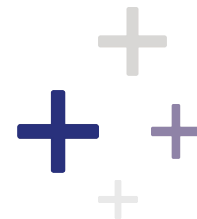
Corte de control

Es un proceso que se realiza sobre un archivo, o lista de datos, donde los registros están ordenados por el valor de uno o más campos denominados campos "**clave**".

Y consiste en repetir una serie de acciones en cada registro leído posean la misma clave.



Características



01.

La información debe estar ordenada por el o los campos claves.

02.

La condición de escape es cuando cambia la clave o se terminaron los datos.

03.

Principalmente se lo utiliza para realizar reportes.

04.

Dentro de un corte de control puede haber otro.



Ejemplo A

Clave
1

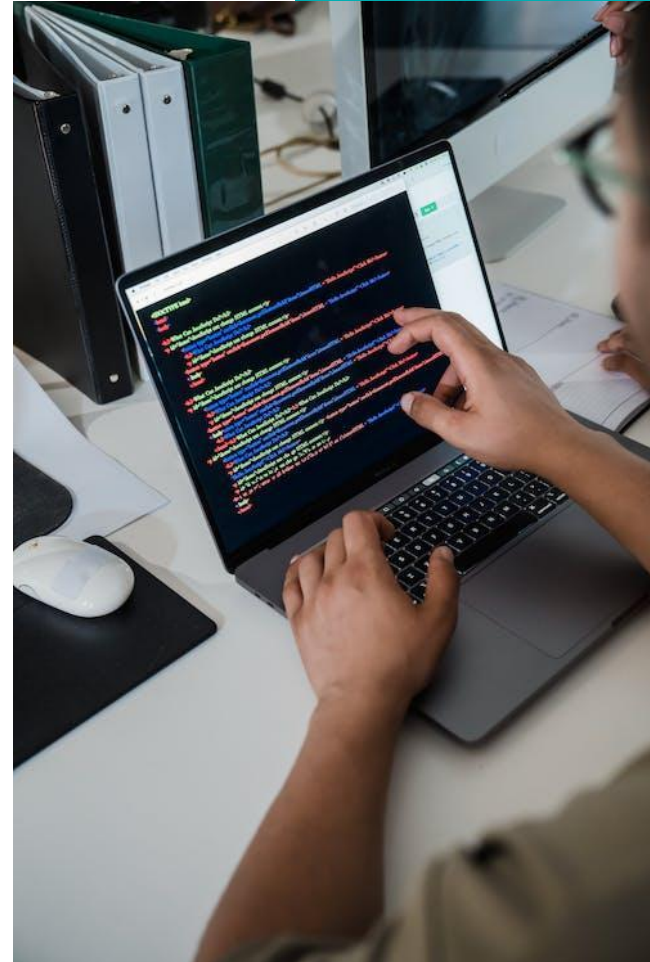
FECHA-VTO	TITULAR	IMPORTE	
2023-09-01	Consultora SRL.	\$200.000	Clave: 2023-09-01 SUM: \$850.000
2023-09-01	Smart S.A	\$150.000	
2023-09-01	Distribuidor JC	\$500.000	
2023-09-02	Franco Hnos.	\$250.000	Clave: 2023-09-02 SUM: \$950.000
2023-09-02	Martin y Lucas H	\$700.000	
2023-09-05	COMPU S.A.	\$400.000	Clave: 2023-09-05 SUM: \$900.000
2023-09-05	MSSanchez	\$200.000	
2023-09-05	Transporte Lucca	\$100.000	
2023-09-05	Seguros M&G	\$200.000	





Ejercicio 1

- Una empresa de ventas de productos alimenticios, que posee dos sucursales, esta por abrir una nueva sucursal.
- La empresa posee un proceso para centralizar las ventas de cada sucursal, generando un único listado con todas las ventas ordenados por fecha.
- Se solicita actualizar el proceso para incorporar el listado de venta de la nueva sucursal.





Ejercicio 1

01 REG-VENTA.

05 FECHA

05 COD-VENTA

05 PRODUCTO

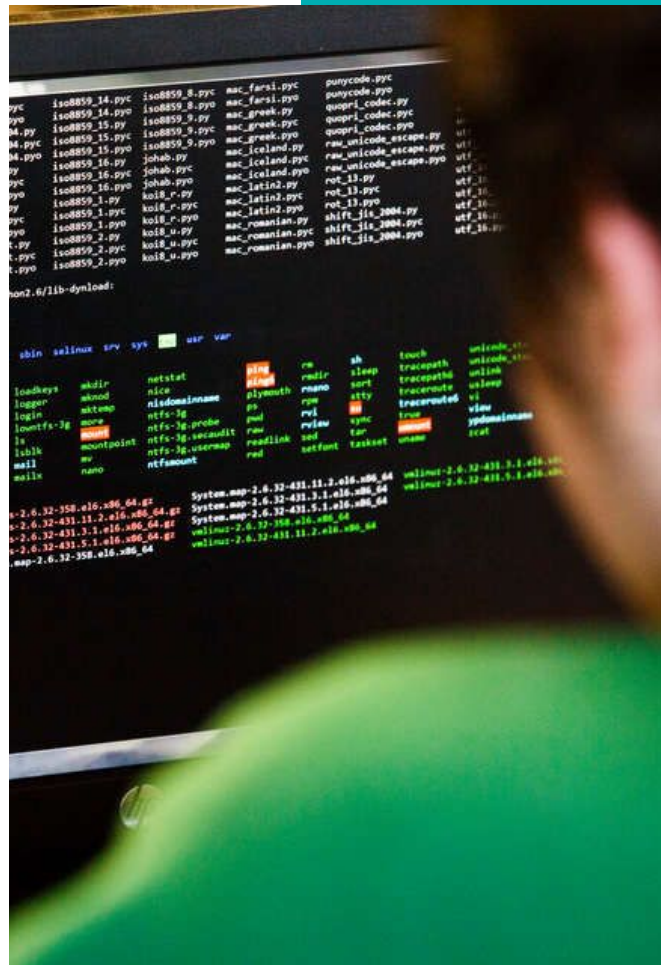
05 IMPORTE

PIC X(10).

PIC X(04).

PIC X(30).

PIC 9(8)V(2).



RESOLUCIÓN 1





Ejercicio 2

- Agregar un reporte con el total de ventas por casa sucursal.

01 Reg-totales.

05 COD-SUCURSAL PIC X(01).
05 TOT-IMPORTE PIC 9(8)V(2).



RESOLUCIÓN 2





Ejercicio 3

- La empresa necesita calcular por fecha, el total de ventas realizadas por todas las sucursales

01 Reg-TOTAL-FECHA.

05 FECHA PIC X(10).

05 TOT-IMPORTE PIC 9(8)V(2).



RESOLUCIÓN 3





Comunicación

Foro de consultas TEC:

<https://campus.soysilverttech.org>

Mails de consulta TEC:

consultasCOBOL@soysilverttech.org



GRACIAS

Silver**Tech**
+talento +tecnología +empleabilidad



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

SilverTech
+talento +tecnología +empleabilidad