



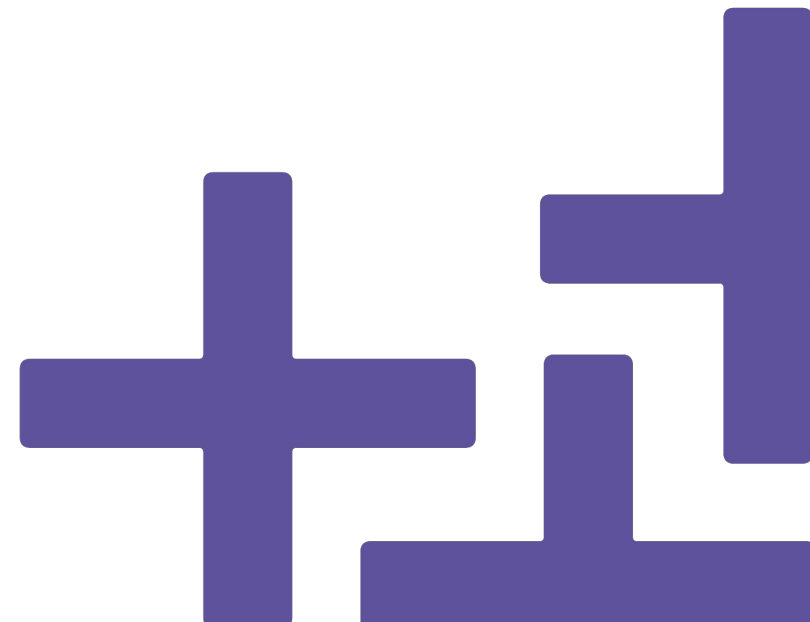
# SilverTech

+talento +tecnología +empleabilidad

Socio estratégico



Impulsan



# Cobol – Clase 17

Tablas (Parte 2)



# 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?

+ PERFORM TIMES, UNTIL y VARYING

+ REDEFINES

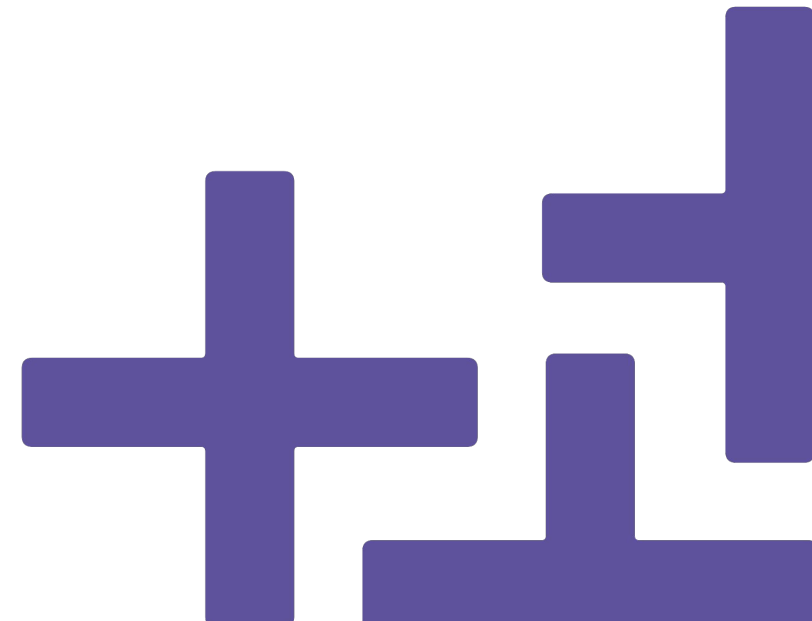


# Encuesta de MITAD DE CURSO



# PERFORM TIMES

**PERFORM** XXXX-VERBO-DESCRIPCION  
**THRU** XXXX-VERBO-DESCRIPCION-FIN  
**5 TIMES.**



# PERFORM UNTIL

**MOVE ZEROS** **TO** VARIABLE.

**PERFORM** XXXX-VERBO-DESCRIPCION  
**THRU** XXXX-VERBO-DESCRIPCION-FIN  
**UNTIL** VARIABLE > 5.



# PERFORM VARYING

~~MOVE ZEROS TO VARIABLE.~~

**PERFORM** XXXX-VERBO-DESCRIPCION

**THRU** XXXX-VERBO-DESCRIPCION-FIN

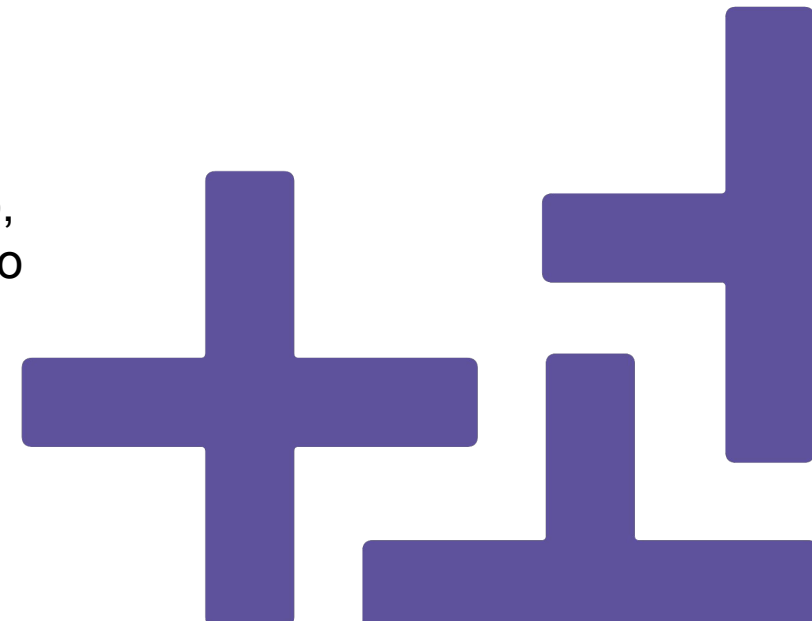
**VARYING** VARIABLE FROM 1 BY 1

**UNTIL** VARIABLE > 5.

Incremento,  
Decremento

Inicialización

Condición



# REDEFINES



2023-10-01

10 Caracteres alfanuméricos

```
01 WS-FECHA          PIC X(10) .
```

```
01 WS-FECHA-NUM.
```

```
05 WS-ANIO          PIX 9(04) .
```

```
05 FILLER           PIC X(01) .
```

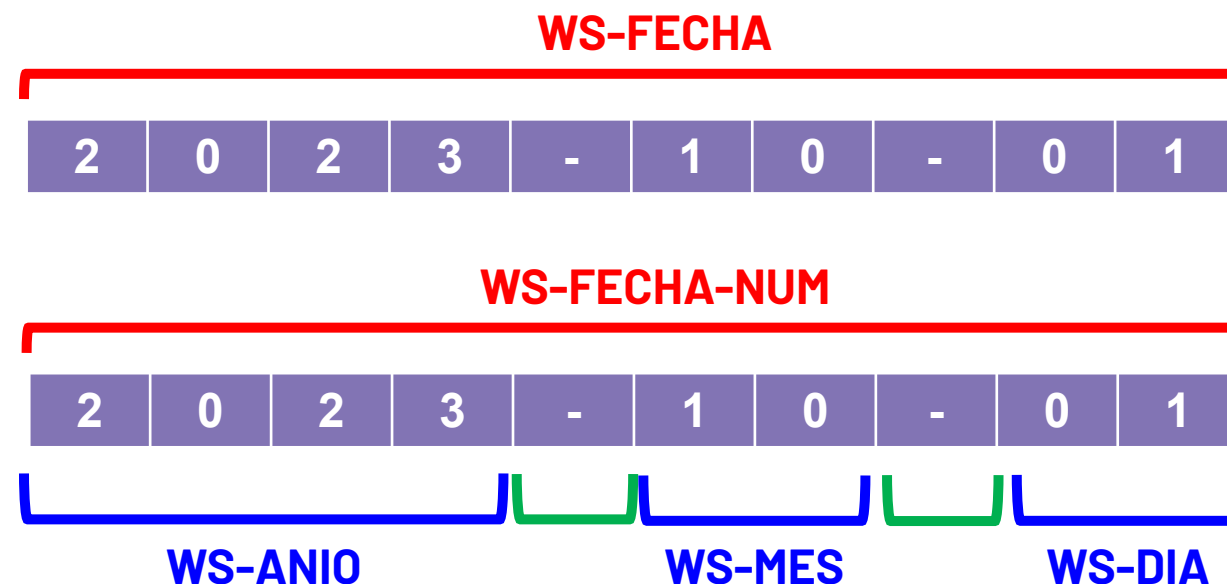
```
05 WS-MES           PIX 9(02) .
```

```
05 FILLER           PIC X(01) .
```

```
05 WS-DIA           PIX 9(02) .
```

```
MOVE "2023-10-01"    TO WS-FECHA.
```

```
MOVE WS-FECHA        TO WS-FECHA-NUM.
```



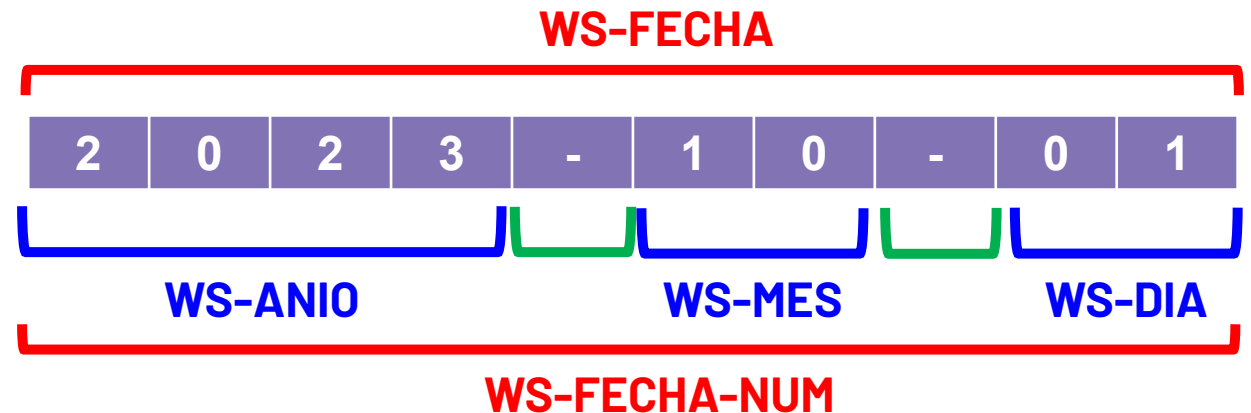
# REDEFINES

2023-10-01 → 10 Caracteres alfanuméricos

```
01 WS-FECHA          PIC X(10) .
```

```
01 WS-FECHA-NUM      REDEFINE WS-FECHA.
05 WS-ANIO            PIC 9(04) .
05 FILLER             PIC X(01) .
05 WS-MES             PIC 9(02) .
05 FILLER             PIC X(01) .
05 WS-DIA             PIC 9(02) .
```

```
MOVE "2023-10-01"    TO WS-FECHA.
```





# Ejercicio 1

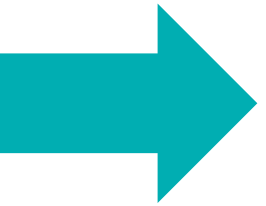
- 1) Recorrer el archivo de productos que posee 5 importes por cada uno.
- 2) Grabar la salida con el nombre del producto y solamente el importe menos.
- 3) En caso de que algún campo es invalido grabar el archivo de error y no procesar el registro.

Entrada

PRODUCTO A	12501199348474882233
Producto	1 2 3 4 5
	Importes

Salida

PRODUCTO A	1199
PRODUCTO B	5723
PRODUCTO D	2342
PRODUCTO E	1847
PRODUCTO F	1092
PRODUCTO H	1836
PRODUCTO I	1651
PRODUCTO J	1981



# Comunicación

**Foro de consultas TEC:**

<https://campus.soysilverttech.org>

**Mails de consulta TEC:**

[consultasCOBOL@soysilverttech.org](mailto:consultasCOBOL@soysilverttech.org)



**SilverTech**  
+talento +tecnología +empleabilidad