



LOGALI

SOLUCIÓN EJERCICIO

Modularización

SAP ABAP Programación





1. Cree el programa ejecutable asignando el paquete y la orden de transporte. Para más detalles revise la solución del ejercicio de la clase Variables de tipo completo.
2. Implemente las sentencias include y con doble clic sobre el nombre del include cree el objeto agrupando el desarrollo en el paquete y asignando la orden de transporte.

Report **Z_MODULARIZ_L100000** Activo(tratado)

```

5  * &
6  * &
7  * &-----*
8
9  REPORT z_modulariz_l100000.
10
11 INCLUDE z_modulariz_l100000_top.
12
13 INCLUDE z_modulariz_l100000_f001.
14

```

3. En el include TOP declare la variable global.

Include **Z_MODULARIZ_L100000_TOP** activo

```

1  * &-----*
2  * & Include      Z_MODULARIZ_L100000_TOP
3  * &-----*
4
5  DATA material TYPE c LENGTH 8.

```



4. En el evento START-OF-SELECTION cree la llamada a las dos subrutinas. Es más fácil crear las llamadas utilizando PERFORM y luego crear la subrutina con doble clic sobre el nombre y asignando el include correspondiente. En este en el include F01.

```

Report      Z_MODULARIZ_L100000      Activo(tratado)
5  *
6  *
7  *-----*
8
9  REPORT z_modulariz_l100000.
10
11 INCLUDE z_modulariz_l100000_top.
12
13 INCLUDE z_modulariz_l100000_f001.
14
15 START-OF-SELECTION.
16
17 PERFORM establecer_material.
18
19 PERFORM visualizar_material.
20
21

```



5. Implemente el código fuente de cada subrutina

```

Include      Z_MODULARIZ_L100000_F001      activo

1  *-----*
2  *& Include      Z_MODULARIZ_L100000_F001
3  *-----*
4  *-----*
5  *&      Form  ESTABLECER_MATERIAL
6  *-----*
7  *      text
8  *-----*
9  * --> p1      text
10 * <-- p2      text
11 *-----*
12 *FORM establecer_material .
13
14 material = '12345678'.
15
16 ENDFORM.                  " ESTABLECER MATERIAL
17
18 *-----*
19 *&      Form  VISUALIZAR_MATERIAL
20 *-----*
21 *      text
22 *-----*
23 * --> p1      text
24 * <-- p2      text
25 *-----*
26 *FORM visualizar_material .
27
28 WRITE material.
29
30 ENDFORM.                  " VISUALIZAR MATERIAL
  
```



6. Dentro del programa principal ejecute y visualice la salida.

Editor ABAP: Report Z_MODULARIZ_L100000 Modificar

Report: activo

```
5  *~
6  *~
7  *~-----*
8
9  REPORT z_modulariz_l100000.
10
11 INCLUDE z_modulariz_l100000_top.
12
13 INCLUDE z_modulariz_l100000_f001.
14
15 START-OF-SELECTION.
16
17 PERFORM establecer_material.
18
19 PERFORM visualizar_material.
```

Modularización

Modularización

12345678

