



SOLUCIÓN EJERCICIO

Eliminar registros con área de trabajo

SAP ABAP Programación





1. En la transacción del Editor ABAP modifique el programa Z_DSCRB_USUARIOSAP*.
2. Implemente la lógica que elimina el primer registro de la tabla interna que contiene los deudores de Estados Unidos. Utilice la condición bifurcacional IF sobre SY-TABIX como condición.

```

                IF      sy-tabix      EQ      1.
DELETE TABLE gt_clientes FROM gwa_cliente.
ENDIF.

```

3. Toda la lógica de la aplicación.

```

DATA: gt_deudores TYPE STANDARD TABLE OF kna1 WITH HEADE
R LINE,
      gt_clientes TYPE STANDARD TABLE OF kna1,
      gwa_cliente TYPE kna1,
      gv_no_clientes TYPE i.

```

```

SELECT * FROM kna1
      INTO TABLE gt_clientes
      WHERE land1 EQ 'US'.

```

```

IF sy-subrc EQ 0.
  DESCRIBE TABLE gt_clientes LINES gv_no_clientes.
  WRITE: 'El n° de deudores de EE.UU. es ', gv_no_client
es.

```

```

READ TABLE gt_clientes INTO gwa_cliente
      WITH KEY regio = 'IL'.

```

```

IF sy-subrc EQ 0.
  WRITE: / 'Número de deudor: ', gwa_cliente-kunnr.
ENDIF.

```

```

WRITE / 'Deudores con la fecha de creación superior a
01 de enero de 2015'.

```

```

SORT gt_clientes DESCENDING BY erdat.

```

```

LOOP AT gt_clientes INTO gwa_cliente
      WHERE erdat GT '20050101'.

```



```
* Lógica que elimina primer registro de la tabla interna
  IF sy-tabix EQ 1.
    DELETE TABLE gt_clientes FROM gwa_cliente.
  ENDIF.

  IF gwa_cliente-erdat EQ '20050722'.

    gwa_cliente-erdat = sy-datum.
    MODIFY gt_clientes FROM gwa_cliente TRANSPORTING erdat.

  ENDIF.

  WRITE: / gwa_cliente-kunnr,
          gwa_cliente-erdat.

  ENDLOOP.

ENDIF.

SKIP 3.

SELECT * FROM kna1
       INTO TABLE gt_deudores
       WHERE land1 EQ 'DE'.

IF sy-subrc EQ 0.

  WRITE / 'Deudores de Alemania'.
  LOOP AT gt_deudores.

    IF gwa_cliente-erdat EQ '20050722'.
      DELETE gt_deudores.
    ELSE.
      WRITE: / gwa_cliente-kunnr,
              gwa_cliente-erdat.
    ENDIF.

  ENDLOOP.

ENDIF.
```