

```

/* Script de ejemplo de método ORDER */

/* Activar la posibilidad de mostrar datos en pantalla */
SET SERVEROUTPUT ON;
/* Desactivar mensajes de resultados de ejecución de sentencias */
SET FEEDBACK OFF;

CREATE OR REPLACE TYPE Usuario AS OBJECT (
    login VARCHAR2(30),
    nombre VARCHAR2(30),
    apellidos VARCHAR2(40),
    f_ingreso DATE,
    credito NUMBER,
    ORDER MEMBER FUNCTION ordenUsuario(u Usuario) RETURN INTEGER
);
/
/* Se crea un método ORDER para establecer el orden entre usuarios en función de
los últimos dígitos de su login */
CREATE OR REPLACE TYPE BODY Usuario AS
    ORDER MEMBER FUNCTION ordenUsuario(u Usuario) RETURN INTEGER IS
    BEGIN
        IF substr(SELf.login, 7) < substr(u.login, 7) THEN
            RETURN -1;
        ELSIF substr(SELf.login, 7) > substr(u.login, 7) THEN
            RETURN 1;
        ELSE
            RETURN 0;
        END IF;
    END;
END;
/

DECLARE
    u1 Usuario;
    u2 Usuario;
BEGIN
    u1 := NEW Usuario('luitom64', 'LUIS', 'TOMAS BRUNA', '24/10/2007', 50);
    u2 := NEW Usuario('caragu72', 'CARLOS', 'AGUDO SEGURA', '06/07/2007', 100);
    /*La comparación se realizará teniendo en cuenta el valor retornado en el
método ORDER*/
    IF (u1 < u2) THEN
        dbms_output.put_line(u1.login);
        dbms_output.put_line(u2.login);
    ELSE
        dbms_output.put_line(u2.login);
        dbms_output.put_line(u1.login);
    END IF;
    /*En pantalla se muestra:
caragu62
luitom64
*/
END;
/

```