

# Ejercicio integrador

## Etapas 1

1. En el modelo de datos de `Pubs` se necesitan eliminar los autores (y sus publicaciones) cuando **todas sus publicaciones hayan vendido menos de 25 ejemplares** en el período comprendido entre el 1/1/1993 y el 31/12/1994.

Utilice T-SQL para la resolución.

Se debe tener en cuenta que:

- a. El cálculo de ventas debe realizar a partir de la columna `qty` en la tabla `Sales`.
- b. Son excluidos de la evaluación los autores que son coautores.
- c. Son excluidos de la evaluación los autores que no poseen publicaciones editadas.
- d. Son excluidos de la evaluación los autores que no han vendido ejemplares en el período analizado.

## Eliminación de Publicaciones y Autores

Para la eliminación, implemente los procedimientos almacenados `EliminarPublicacion` y `EliminarAutor`. La "firma" de los procedimientos almacenados debe ser la siguiente:

```
CREATE PROC EliminarPublicacion
    @title_id varchar(6)
```

```
CREATE PROC EliminarAutor
    @au_id varchar(12)
```

`EliminarPublicación` debe encargarse de eliminar las entradas en todas las tablas dependientes antes de proceder a eliminar la publicación.

## Análisis de los datos

Se consideran los datos del archivo `instpubs.sql` proporcionado por la cátedra.

Los siguientes autores resultan excluidos por no poseer publicaciones:

341-22-1782 Meander Smith

527-72-3246 Morningstar Greene

724-08-9931 Dirk Stringer

893-72-1158 Heather McBadden

Los siguientes autores resultan excluidos por no poseer ventas en el período analizado:

472-27-2349 Burt Gringlesby

648-92-1872 Reginald Blotchet-Halls

672-71-3249 Akiko Yokomoto

807-91-6654 Sylvia Panteley

La autora Karsen resulta excluida por ser coautora:

756-30-7391 Livia Karsen

724-80-9391 Stearns	MacFeather	Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals:
756-30-7391 Livia	Karsen	Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals:

Finalmente quedan para eliminar:

172-32-1176 Johnson White Vendió 15 **ejemplares** de la publicación PS3333

274-80-9391 Dean Straight Vendió 15 **ejemplares** de la publicación BU7832

712-45-1867 Innes del Castillo Vendió 10 **ejemplares** de la publicación MC2222