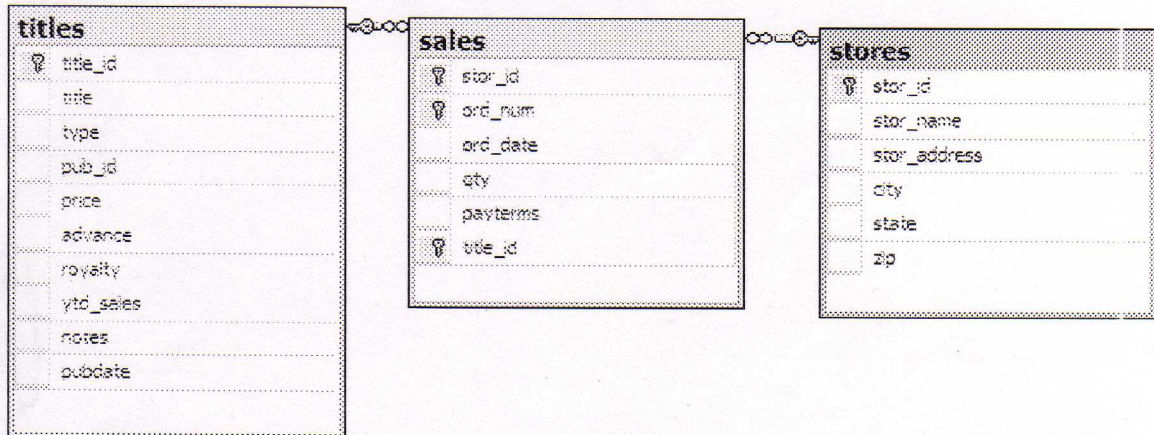


Bases de Datos. Recuperatorio

1. Se desean analizar las ventas de publicaciones. Recordemos que las ventas están modelizadas en la tabla **Sales**. Cada fila es identificada unívocamente por un número de orden (**ord_num**), el almacén donde se produjo (**stor_id**) y la publicación vendida (**title_id**). La venta posee también la fecha de venta (**ord_date**) y la cantidad vendida de la publicación (**qty**):



Se debe obtener un reporte como el siguiente, que liste la cantidad de publicaciones vendidas en cada año.

	title_id	venta_1992	venta_1993	venta_1994
1	BU1032	0	0	15
2	BU1111	0	25	0
3	BU2075	0	35	0
4	BU7832	0	15	0
5	MC2222	0	10	0
6	MC3021	0	0	40
7	PC1035	0	30	0
8	PC3030	0	50	0
9	PS1072	0	20	0
10	PS2091	0	0	100
11	PS2106	0	25	0
12	PS3030	0	15	0
13	PS7777	0	25	0
14	TC3210	40	0	0
15	TC4203	20	0	0
16	TC7777	20	0	0

Para el cálculo de **cantidad_es** utilice la columna **qty** de la tabla **Sales**. No utilice la columna **ytd_sales** de la tabla **Titles**.


```

--drop table #Taux

create table #Taux (
    title_id varchar(10) not null,
    ventas_92 int null,
    ventas_93 int null,
    ventas_94 int null
)

declare curaux cursor
    for select title_id, qty, ord_date
        from sales
        where year(ord_date) in ('1992', '1993', '1994')

open curaux

declare @tit_id varchar(10),
    @qty int,
    @date datetime,
    @qty92 int,
    @qty93 int,
    @qty94 int

fetch next from curaux
    into @tit_id, @qty, @date

while @@fetch_status = 0
begin
    set @qty92 = 0
    set @qty93 = 0
    set @qty94 = 0

    if year(@date) = '1992'
        set @qty92=@qty --me faltó poner set
    else if year(@date) = '1993'
        set @qty93 = @qty --me faltó poner set
    else
        set @qty94 = @qty --me faltó poner set

    insert into #Taux
        values (@tit_id, @qty92, @qty93, @qty94)

    fetch next from curaux
        into @tit_id, @qty, @date
end

close curaux --esto me faltó
deallocate curaux --esto me faltó

select title_id, sum(ventas_92) ventas_92, sum(ventas_93) ventas_
93, sum(ventas_94) ventas_94
--me faltaron los alias de las columnas sum
    from #Taux
    group by title_id

--select * from #Taux order by title_id

```