

MANEJO DINÁMICO DE VARIABLES Y ADMINISTRACIÓN DE CURSORES EN SQL SERVER

EJERCICIO INDIVIDUAL O GRUPAL

Utilizando la base de datos VENTAS, realizar las siguientes 9 consultas. Debe entregarlo al reverso de esta hoja, indicando los carnets y nombres completos de los alumnos que participaron. Asimismo, identificar con un ASTERISCO, al responsable del grupo. Si se realiza de manera individual, no es necesario el ASTERISCO ☺. Debes anotar la descripción de lo que hace cada query, identificando cantidad de registros y totales, si corresponde. Hora de entrega 9:00 p.m.

N1:

```
DECLARE @resultado varchar(100)
SET @resultado = ''
SELECT @resultado = DESCRIPCION
      FROM PRODUCTOS
      WHERE CODPROD = '2224'
PRINT @resultado
```

N2:

```
select cantidad, cantidad * pu
from maemov m, detmov d
where m.nrodoc = d.nrodoc
and m.nrodoc=33
compute sum(cantidad),
      avg(cantidad),
      sum(cantidad * pu)
```

N3:

```
declare
  @univen varchar(3),
  @descripcion varchar(50),
  @unipcaja int
declare cunidades cursor for
  select * from unidades
open cunidades
fetch next from cunidades
  into @univen, @descripcion, @unipcaja
while @@fetch_status = 0
begin
  select * from productos where univen = @univen
  select @@rowcount, @descripcion
  fetch next from cunidades
  into @univen, @descripcion, @unipcaja
end
close cunidades
deallocate cunidades
```

N4:

```
select *, case
      when unipcaja < 10
      then 'Menos de 10 Unidades'
      when unipcaja >= 10 and unipcaja < 20
      then 'Menos de 20 Unidades'
      when unipcaja >= 20
      then 'Mas de 20 Unidades'
      end
from unidades
```

N5:

```
SELECT CODPROD,SUM(CANTIDAD) FROM DETMOV
GROUP BY CODPROD WITH CUBE
-- 241 rows, total= 89764937.72
SELECT CODPROD,SUM(CANTIDAD) FROM DETMOV
GROUP BY CODPROD WITH ROLLUP
-- 241 rows, total= 89764937.72
```

N6:

```
SELECT MONTH(FECHA), CODPROD,SUM(CANTIDAD)
FROM DETMOV
GROUP BY MONTH(FECHA),CODPROD WITH CUBE
-- 2329 rows, totales por mes, total general, y totales
por producto
```

N7:

```
SELECT MONTH(FECHA), CODPROD,SUM(CANTIDAD)
FROM DETMOV
GROUP BY MONTH(FECHA), CODPROD WITH ROLLUP
-- 2089 rows, totales por mes y total general
```

N8:

```
--COMPUTE
select * from unidades
compute sum(unipcaja)
--COMPUTE BY
select * from unidades
order by univen
compute sum(unipcaja) BY univen
```

N9:

```
create view los10primeros as select top(10) * from
unidades
select * from los10primeros
insert into unidades values ('A01','ANTENAS', 1)
select top(10) * from unidades
```
