

----- 8. CURSOR -----

-- 2.1. Hiện thông tin Nhà cung cấp, số đặt hàng, tên vật tư, số lượng đặt hàng.

```
declare @s_mavtu char(4), @s_tenvtu nvarchar(20)
declare @s_dvtinh nvarchar(10),@s_dongia int
declare cur_vt cursor
keyset
for
    select * from VATTU
open cur_vt

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt into @s_mavtu, @s_tenvtu,@s_dvtinh,@s_dongia
    if @@fetch_status<>0 break
    print @s_mavtu+' ' + @s_tenvtu+ ' ' +@s_dvtinh+convert(char(10),@s_dongia)
end
close cur_vt
deallocate cur_vt
```

-- 2.2. Hiện thông tin Nhà cung cấp, số đặt hàng, tên vật tư, số lượng đặt hàng có số lượng đặt hàng >=A.

```
declare @s_mncc char(10), @s_sodh int
declare @s_tvt varchar(30),@s_slđat int
declare cur_vt22 cursor
keyset
for
    select Manhacc, D.SoDH, TenVTu, SLĐat
    from DONDH D join CTDONDH C on D.SoDH = C.SoDH join VATTU V on V.MaVTu = C.MaVTu
    where SLĐat >= 10
open cur_vt22

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt22 into @s_mncc, @s_sodh,@s_tvt,@s_slđat
    if @@fetch_status<>0 break
    print @s_mncc+' ' + CONVERT(varchar(10), @s_sodh) + ' ' +@s_tvt+ ' ' +
CONVERT(varchar(10), @s_slđat)
end
close cur_vt22
deallocate cur_vt22
```

-- 2.3. Hiện các phiếu nhập, tên vật tư, số lượng nhập theo ngày nhập hàng tăng dần.

```
declare @s_sopn char(10), @s_tenvtu char(30)
declare @s_slNhap int
declare cur_vt23 cursor
keyset
for
    select P.SoPN , TenVTu, SlNhap
    from VATTU V join CTPNHAP C on V.MaVTu = C.MaVTu join PNHAP P on P.SoPN =
C.SoPN
    order by NgayNhap ASC
open cur_vt23

while 0=0
```

```

begin
    fetch next from cur_vt23 into @s_sopn, @s_tenvtu,@s_slNhap
    if @@fetch_status<>0 break
    print @s_sopn+' '+ CONVERT(varchar(10), @s_slNhap) + ' ' +@s_tenvtu
end
close cur_vt23
deallocate cur_vt23

```

-- 2.4. Hiện số lượng đặt hàng của các vật tư có đơn đặt hàng là N.

```

declare @s_slDat int
declare cur_vt24 cursor
keyset
for
    select SLDat from CTDONDH where SoDH = 1
open cur_vt24

```

```

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt24 into @s_slDat
    if @@fetch_status<>0 break
    print CONVERT(varchar(10), @s_slDat)
end
close cur_vt24
deallocate cur_vt24

```

-- 2.5. Hiện số lượng đặt hàng của các vật tư có số lượng đặt hàng >=N

```

declare @s_soluongdat int
declare cur_vt25 cursor
keyset
for
    select SLDat
    from CTDONDH
    WHERE SoDH >1
    open cur_vt25
while 0 = 0
begin
    fetch next from cur_vt25 into @s_soluongdat
    if @@FETCH_STATUS <> 0 break
    print convert(char(10),@s_soluongdat)
end
close cur_vt25
deallocate cur_vt25

```

-- 2.6. Hiện số lượng xuất hàng của các vật tư có phiếu xuất là N.

```

declare @s_slxuat int
declare cur_vt26 cursor
keyset
for
    select SLXuat
    from CTPXUAT
    where SoPX = 'PX02'
open cur_vt26

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt26 into @s_slxuat
    if @@fetch_status<>0 break
    print CONVERT(varchar(10), @s_slxuat)
end

```

```

close cur_vt26
deallocate cur_vt26

-- 2.7.      Hiện số lượng xuất hàng của các vật tư có số lượng xuất hàng >=N
declare @s_soluongxuat int
declare cur_vt27 cursor
keyset
for
    select SLXuat
    from CTPXUAT
    where SLXuat >=1
    open cur_vt27
while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt27 into @s_soluongxuat
    if @@FETCH_STATUS <> 0 break
    print convert(char(10),@s_soluongxuat)
end
close cur_vt27
deallocate cur_vt27

-- 2.8.      Hiện tổng số lượng đặt hàng của các vật tư.
declare @s_sumslat int, @s_mavtu char(4), @s_tenvtu char(30)
declare cur_vt28 cursor
keyset
for
    select SUM(SLDat) , C.MaVTu , TenVTu
    from VATTU V join CTDONDH C on V.MaVTu = C.MaVTu
    group by C.MaVTu , TenVTu
open cur_vt28

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt28 into @s_sumslat, @s_mavtu, @s_tenvtu
    if @@fetch_status<>0 break
    print CONVERT(varchar(10), @s_sumslat)+ ' ' + @s_mavtu + ' ' + @s_tenvtu
end
close cur_vt28
deallocate cur_vt28

-- 2.9.      Hiện các vật tư có tổng lượng đặt hàng >=N.
declare @s_soluongdat int ,@s_mavtu char(4)
declare cur_vt29 cursor
keyset
for
    select MaVTu,sum(SLDat)
    from CTDONDH
    group by MaVTu
    having sum(SLDat)>102
open cur_vt29
while 0 = 0
begin
    fetch next from cur_vt29 into @s_mavtu,@s_soluongdat
    if @@FETCH_STATUS <> 0 break
    print @s_mavtu+' '+convert(char(4),@s_soluongdat)
end
close cur_vt29
deallocate cur_vt29

-- 2.10.     Hiện tổng số lượng bán hàng của các vật tư

```

```

declare @s_sumslxuat int, @s_mavtu char(4), @s_tenvtu char(30)
declare cur_vt210 cursor
keyset
for
    select SUM(SLXuat) , C.MaVTu , TenVTu
    from VATTU V join CTPXUAT C on V.MaVTu = C.MaVTu
    group by C.MaVTu , TenVTu
open cur_vt210

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt210 into @s_sumslxuat, @s_mavtu, @s_tenvtu
    if @@fetch_status<>0 break
    print CONVERT(varchar(10), @s_sumslxuat)+ ' ' + @s_mavtu + ' ' + @s_tenvtu
end
close cur_vt210
deallocate cur_vt210

```

-- 2.11. Thống kê số lượng đặt hàng của các vật tư theo Nhà cung cấp.

```

declare @s_soluongdat int, @s_tennhacc nvarchar(30)
declare cur_vt211 cursor
keyset
for
    select C.SLDat, A.Tennhacc
    from NHACC A JOIN DONDH B
    ON A.Manhacc = B.Manhacc
    JOIN CTDONDH C ON C.SoDH = B.SoDH
open cur_vt211
while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt211 into @s_soluongdat , @s_tennhacc
    if @@FETCH_STATUS <> 0 break
    print convert(char(10), @s_soluongdat)+ ' ' + @s_tennhacc
end
close cur_vt211
deallocate cur_vt211

```

-- 2.12. Thống kê số lượng nhập hàng của các vật tư theo Nhà cung cấp

```

declare @s_slNhap int, @s_tenncc char(30)
declare cur_vt212 cursor
keyset
for
    select SlNhap , Tennhacc
    from VATTU V join CTDONDH C on V.MaVTu = C.MaVTu join DONDH D
    on D.SoDH = C.SoDH join NHACC N on N.Manhacc = D.Manhacc join CTPNHAP CN on
    CN.MaVTu = V.MaVTu
open cur_vt212

while 0=0
begin
    fetch next from cur_vt212 into @s_slNhap, @s_tenncc
    if @@fetch_status<>0 break
    print CONVERT(varchar(10), @s_slNhap)+ ' ' + @s_tenncc
end
close cur_vt212
deallocate cur_vt212

```

