---------------------------------- 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\_sldat int

declare cur\_vt22 cursor

keyset

for

select Manhacc, D.SoDH, TenVTu, SLDat

from DONDH D join CTDONDH C on D.SoDH = C.SoDH join VATTU V on V.MaVTu = C.MaVTu

where SLDat >= 10

open cur\_vt22

while 0=0

begin

fetch next from cur\_vt22 into @s\_mncc, @s\_sodh,@s\_tvt,@s\_sldat

if @@fetch\_status<>0 break

print @s\_mncc+' '+ CONVERT(varchar(10), @s\_sodh) + ' ' +@s\_tvt+ ' ' + CONVERT(varchar(10), @s\_sldat)

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\_sumsldat 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\_sumsldat, @s\_mavtu, @s\_tenvtu

if @@fetch\_status<>0 break

print CONVERT(varchar(10), @s\_sumsldat)+ ' ' + @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