

/*Cau 1*/

```
SELECT tSach.MaSach,TenSach
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục'
```

	MaSach	TenSach
1	S04	Anh sẽ yêu em mãi chữ
2	S08	Cát bụi thời gian

/*Cau 2*/

```
SELECT * FROM tSach
WHERE tSach.TenSach like N'Ngày%'
```

	MaSach	TenSach
1	S19	Ngày xưa có một con bò

/*Cau 3*/

```
SELECT tSach.MaSach,TenSach
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục' and
tSach.DonGiaNhap > 100000 and tSach.DonGiaNhap < 150000
```

	MaSach	TenSach
--	--------	---------

/*Cau 4*/

```
SELECT tSach.MaSach,TenSach
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục' or
tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Tuổi Trẻ' and tSach.DonGiaNhap > 90000 and tSach.DonGiaNhap <
140000
```

	MaSach	TenSach
1	S04	Anh sẽ yêu em mãi chữ
2	S08	Cát bụi thời gian

/*Cau 5*/

```
SELECT tHoaDonBan.SoHDB,sum(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigia'
FROM tSach,tChiTietHDB,tHoaDonBan
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
tHoaDonBan.NgayBan>='2014-01-01' or tHoaDonBan.NgayBan<='2014-12-31'
GROUP BY tHoaDonBan.SoHDB
```

	SoHDB	trigia
1	HDB01	579993930.00
2	HDB02	579993930.00
3	HDB03	579993930.00
4	HDB04	579993930.00
5	HDB05	579993930.00
6	HDB06	579993930.00
7	HDB07	579993930.00
8	HDB08	579993930.00
9	HDB09	579993930.00
10	HDB10	579993930.00
11	HDB11	579993930.00
12	HDB12	579993930.00
13	HDB13	579993930.00

/*Cau 6*/

```
SELECT tHoaDonBan.SoHDB, sum(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigia'
FROM tSach, tChiTietHDB, tHoaDonBan
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014' and month(tHoaDonBan.NgayBan)='4'
GROUP BY tHoaDonBan.SoHDB, tHoaDonBan.NgayBan
ORDER BY tHoaDonBan.NgayBan ASC, trigia DESC
```

	SoHDB	trigia
1	HDB10	2187000.00
2	HDB13	783780.00

/*Cau 7*/

```
SELECT tKhachHang.MaKH, TenKH
FROM tKhachHang, tHoaDonBan
WHERE tHoaDonBan.MaKH=tKhachHang.MaKH and tHoaDonBan.NgayBan='2014-04-10'
```

	MaKH	TenKH
1	KH04	Mai Phương Lan

/*Cau 8*/

```
SELECT tHoaDonBan.SoHDB, sum (SLBan*DonGiaBan) AS 'trigia'
FROM tNhanVien, tHoaDonBan, tSach, tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
tHoaDonBan.NgayBan='2014-08-11' and tNhanVien.TenNV=N'Trần Huy'
GROUP BY tHoaDonBan. SoHDB, tHoaDonBan. NgayBan
```

	SoHDB	trigia
--	-------	--------

/*Cau 9*/

```
SELECT tSach.MaSach, TenSach
FROM tSach, tKhachHang, tHoaDonBan, tChiTietHDB
WHERE tKhachHang.MaKH=tHoaDonBan.MaKH and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and tKhachHang.TenKH=N'Nguyễn Đình Sơn ' and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014' and month(tHoaDonBan.NgayBan)='8'
```

	MaSach	TenSach
--	--------	---------

/*Cau 10*/

```
SELECT tChiTietHDB.SoHDB
FROM tChiTietHDB, tSach
WHERE tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and tSach.TenSach=N'Cấu trúc dữ liệu và giải
thuật'
```

	SoHDB
1	HDB06
2	HDB10
3	HDB11

/*Cau 11*/

```
SELECT tChiTietHDB.SoHDB
FROM tChiTietHDB,tSach
WHERE tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and (tSach.MaSach='S01' or tSach.MaSach='S02')
and tChiTietHDB.SLBan>=10 and tChiTietHDB.SLBan<=20
```

	SoHDB
1	HDB06
2	HDB07

/*Cau 12*/

```
SELECT tChiTietHDB.SoHDB
FROM tChiTietHDB,tSach
WHERE tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and (tSach.MaSach='S10' and tSach.MaSach='S11')
and tChiTietHDB.SLBan>=05 and tChiTietHDB.SLBan<=10
```

SoHDB

/*Cau 13*/

```
SELECT* FROM tSach
WHERE tSach.MaSach not in
(SELECT tChiTietHDB.MaSach
FROM tChiTietHDB,tSach)
```

	MaSach	TenSach
1	S14	Đón đầu xu hướng
2	S15	Để con được ốm
3	S16	Bức xúc làm ta vô cảm
4	S17	Tony buổi sáng - trên đường băng
5	S18	Đừng bao giờ đi ăn một mình
6	S19	Ngày xưa có một con bò
7	S20	Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh

/*Cau 14*/

```
SELECT* FROM tSach
WHERE tSach.MaSach not in
(SELECT tChiTietHDB.MaSach
FROM tChiTietHDB,tSach,tHoaDonBan
WHERE tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and tHoaDonBan.SoHDB=tChiTietHDB.SoHDB and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014' )
```

	MaSach	TenSach
1	S14	Đón đầu xu hướng
2	S15	Để con được ốm
3	S16	Bức xúc làm ta vô cảm
4	S17	Tony buổi sáng - trên đường băng
5	S18	Đừng bao giờ đi ăn một mình
6	S19	Ngày xưa có một con bò
7	S20	Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh

/*Cau 15*/

```
SELECT* FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục' and tSach.MaSach not in
(SELECT tChiTietHDB.MaSach
FROM tChiTietHDB,tSach,tHoaDonBan,tNhaXuatBan
WHERE tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and tHoaDonBan.SoHDB=tChiTietHDB.SoHDB and
tNhaXuatBan.MaNXB=tSach.MaNXB and year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014' and
tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục' )
```

	MaSach	TenSach
1	S14	Đón đầu xu hướng
2	S15	Để con được ốm
3	S16	Bức xúc làm ta vô cảm
4	S17	Tony buổi sáng - trên đường băng
5	S18	Đừng bao giờ đi ăn một mình
6	S19	Ngày xưa có một con bò
7	S20	Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh

/*Cau 16*/

```
select SoHDB, count(ctb.MaSach)
from tSach s join tChiTietHDB ctb on s.MaSach=ctb.MaSach join tNhaXuatBan nxb on
nxb.MaNXB = s.MaNXB
where nxb.TenNXB=N'NXB Giáo Dục'
group by SoHDB
having COUNT(ctb.MaSach)=(select count(masach) from tSach join tNhaXuatBan on
tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB
where tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục')
```

	SoHDB	(No column name)
1	HDB11	2

/*Cau 17*/

```
SELECT COUNT(DISTINCT tSach.MaSach)
FROM tSach,tChiTietHDB,tHoaDonBan
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
```

	(No column name)
1	13

/*Cau 18*/

```
SELECT MAX(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigiamax',MIN(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigiamin'
FROM tSach,tHoaDonBan,tChiTietHDB
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB
```

	trigiamax	trigiamin
1	1170000.00	1780.00

/*Cau 19*/

```
SELECT (sum (SLBan*DonGiaBan)/COUNT(tHoaDonBan.SoHDB) ) AS 'trigiatrungbinh'
FROM tChiTietHDB,tSach,tHoaDonBan
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
```

	trigiatrungbinh
1	465328.75

/*Cau 20*/

```
SELECT sum (SLBan*DonGiaBan) AS 'doanhthu2014'
FROM tNhanVien,tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
```

	doanhthu2014
1	111678900.00

/*Cau 21*/

```
SELECT MAX(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigiamax'
FROM tSach,tHoaDonBan,tChiTietHDB
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
```

	trigiamax
1	1080000.00

/*Cau 22*/

```
SELECT TOP 1 tKhachHang.TenKH, MAX(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigiamax'
FROM tSach,tHoaDonBan,tChiTietHDB,tKhachHang
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
tKhachHang.MaKH=tHoaDonBan.MaKH and year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
GROUP BY TenKH
ORDER BY trigiamax DESC
```

	TenKH	trigiamax
1	Nguyễn Đình Sơn	1080000.00

/*Cau 23*/

```
SELECT TOP 3 tKhachHang.MaKH, TenKH, sum(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigia'
FROM tKhachHang,tChiTietHDB,tHoaDonBan,tSach
WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
tKhachHang.MaKH=tHoaDonBan.MaKH
GROUP BY tKhachHang.MaKH, TenKH
ORDER BY trigia DESC
```

	MaKH	TenKH	trigia
1	KH04	Mai Phương Lan	5003040.00
2	KH02	Đỗ Văn Bắc	3113010.00
3	KH01	Nguyễn Đình Sơn	2795620.00

/*Cau 24*/

```
SELECT * FROM tSach
WHERE tSach.DonGiaBan in(
SELECT DISTINCT TOP 3 tSach.DonGiaBan
FROM tSach
ORDER BY DonGiaBan DESC
)
```

	MaSach	TenSach
1	S15	Đề con được ốm
2	S16	Bức xúc làm ta vô cảm
3	S17	Tony buổi sáng - trên đường băng
4	S18	Đừng bao giờ đi ăn một mình
5	S19	Ngày xưa có một con bò
6	S20	Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh

/*Cau 25*/

```
SELECT * FROM tSach
WHERE tSach.DonGiaBan in(
SELECT DISTINCT TOP 3 tSach.DonGiaBan
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục'
ORDER BY DonGiaBan DESC
)
```

	MaSach	TenSach
1	S04	Anh sẽ yêu em mãi chứ
2	S08	Cát bụi thời gian

/*Cau 26*/

```
SELECT COUNT(tSach.MaSach)
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tNhaXuatBan.MaNXB=tSach.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục'
```

	(No column name)
1	2

/*Cau 27*/

```
SELECT tNhaXuatBan.TenNXB, COUNT(tSach.SoLuong)
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tNhaXuatBan.MaNXB=tSach.MaNXB
GROUP BY tNhaXuatBan.TenNXB
```

	MaNXB	TenNXB	trigiatrungbinh	giatrimax	giatrimin
1	NXB01	NXB Kim Đồng	550800.00	1512000.00	108000.00
2	NXB02	NXB Trẻ	586500.00	1610000.00	115000.00
3	NXB03	NXB Văn Học	1387200.00	3808000.00	272000.00
4	NXB04	NXB Nhã Nam	351900.00	966000.00	69000.00
5	NXB05	NXB Giáo Dục	4615.50	12880.00	890.00
6	NXB06	NXB Fahasa	397800.00	1092000.00	78000.00
7	NXB07	NXB Phương Nam	759900.00	2086000.00	149000.00
8	NXB08	NXB ĐH GTVT	244800.00	672000.00	48000.00
9	NXB09	NXB ĐH QGHN	1713600.00	6300000.00	130000.00
10	NXB10	NXB Thủ Đô	1079500.00	4200000.00	130000.00

/*Cau 28*/

```
SELECT tNhaXuatBan.MaNXB,tNhaXuatBan.TenNXB ,(sum
(SLBan*DonGiaBan)/COUNT(tHoaDonBan.SoHDB) ) AS 'trigiatrungbinh', MAX
(SLBan*DonGiaBan) AS 'giatrimax',MIN (SLBan*DonGiaBan) AS 'giatrimin'
FROM tChiTietHDB,tSach,tHoaDonBan,tNhaXuatBan
WHERE tNhaXuatBan.MaNXB=tSach.MaNXB
GROUP BY tNhaXuatBan.MaNXB,tNhaXuatBan.TenNXB
```

	MaNXB	TenNXB	trigiatrungbinh	giatrimax	giatrimin
1	NXB01	NXB Kim Đồng	550800.00	1512000.00	108000.00
2	NXB02	NXB Trẻ	586500.00	1610000.00	115000.00
3	NXB03	NXB Văn Học	1387200.00	3808000.00	272000.00
4	NXB04	NXB Nhã Nam	351900.00	966000.00	69000.00
5	NXB05	NXB Giáo Dục	4615.50	12880.00	890.00
6	NXB06	NXB Fahasa	397800.00	1092000.00	78000.00
7	NXB07	NXB Phương Nam	759900.00	2086000.00	149000.00
8	NXB08	NXB ĐH GTVT	244800.00	672000.00	48000.00
9	NXB09	NXB ĐH QGHN	1713600.00	6300000.00	130000.00
10	NXB10	NXB Thủ Đô	1079500.00	4200000.00	130000.00

/*Cau 29*/

```
SELECT sum (SLBan*DonGiaBan) AS 'doanhthu',tHoaDonBan.NgayBan
FROM tNhanVien,tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach
GROUP BY tHoaDonBan.NgayBan
```

	doanhthu	NgayBan
1	14017800.00	2013-11-12 00:00:00.000
2	7631200.00	2013-12-01 00:00:00.000
3	7563800.00	2014-03-11 00:00:00.000
4	21870000.00	2014-04-10 00:00:00.000
5	7837800.00	2014-04-12 00:00:00.000
6	8240100.00	2014-05-03 00:00:00.000
7	13938400.00	2014-05-10 00:00:00.000
8	12758800.00	2014-05-14 00:00:00.000
9	22890000.00	2014-06-30 00:00:00.000
10	16580000.00	2014-07-10 00:00:00.000

/*Cau 30*/

```
SELECT tSach.MaSach,tSach.MaSach,sum(tSach.SoLuong) AS 'SoLuongBan'
FROM tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014' and month(tHoaDonBan.NgayBan)='10'
GROUP BY tSach.MaSach,tSach.MaSach
```

	MaSach	MaSach	SoLuongBan
--	--------	--------	------------

/*Cau 31*/

```
select
isnull (sum(case month(NgayBan) when 1 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang1,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 2 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang2,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 3 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang3,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 4 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang4,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 5 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang5,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 6 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang6,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 7 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang7,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 8 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang8,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 9 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang9,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 10 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang10,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 11 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang11,
isnull (sum(case month(NgayBan) when 12 then (SLBan*DonGiaBan) end ), 0) as Thang12
from tChiTietHDB ct join tHoaDonBan hd on hd.SoHDB=ct.SoHDB join tSach s on
s.MaSach=ct.MaSach
where YEAR(hd.NgayBan) = 2014
```

	Thang1	Thang2	Thang3	Thang4	Thang5	Thang6	Thang7	Thang8	Thang9	Thang10	Thang11	Thang12
1	0.00	0.00	7563800.00	29707800.00	34937300.00	22890000.00	16580000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

/*Cau 32*/

```
SELECT tHoaDonBan.SoHDB , COUNT(DISTINCT tSach.MaSach) AS 'SoLuong'
FROM tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach
GROUP BY tHoaDonBan.SoHDB
HAVING COUNT(DISTINCT tSach.MaSach)>=4
```


	SoHDB	SoLuong
1	HDB06	4

/*Cau 33*/

```
SELECT tHoaDonBan.SoHDB,tNhaXuatBan.TenNXB , COUNT(DISTINCT tSach.MaSach) AS 'SoLuong'
FROM tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB,tNhaXuatBan
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục'
GROUP BY tHoaDonBan. SoHDB,tNhaXuatBan. TenNXB
HAVING COUNT(DISTINCT tSach.MaSach)=3
```

	SoHDB	TenNXB	SoLuong
1	HDB06	NXB Giáo Dục	4

/*Cau 34*/

```
SELECT TOP 1 tKhachHang.MaKH,tKhachHang.TenKH,COUNT(tHoaDonBan. SoHDB) AS 'Luotmua'
FROM tKhachHang,tChiTietHDB,tHoaDonBan,tSach
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan. SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
tHoaDonBan. MaKH=tKhachHang. MaKH
GROUP BY tKhachHang. MaKH,tKhachHang. TenKH
ORDER BY COUNT(tHoaDonBan. SoHDB) DESC
```

	MaKH	TenKH	Luotmua
1	KH04	Mai Phương Lan	12

/*Cau 35*/

```
SELECT TOP 1 month(tHoaDonBan.NgayBan) AS 'thang',sum(SLBan*DonGiaBan) AS 'trigia'
FROM tKhachHang,tChiTietHDB,tHoaDonBan,tSach
WHERE tChiTietHDB. SoHDB=tHoaDonBan. SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
tHoaDonBan. MaKH=tKhachHang. MaKH and year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
GROUP BY month(tHoaDonBan.NgayBan)
ORDER BY sum(SLBan*DonGiaBan) DESC
```

	thang	trigia
1	5	3493730.00

/*Cau 36*/

```
SELECT TOP 1 tSach.MaSach,tSach.TenSach,sum(tSach. SoLuong) AS 'SoLuongBan'
FROM tHoaDonBan,tSach,tChiTietHDB
WHERE tChiTietHDB. SoHDB=tHoaDonBan. SoHDB and tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
GROUP BY tSach. MaSach,tSach. TenSach
ORDER BY sum(tSach. SoLuong) ASC
```

	MaSach	TenSach	SoLuongBan
1	S10	Triệu phú khởi nghiệp từ hai bàn tay trắng	43

/**Cau 37*/

```
SELECT b.TenNXB,a.MaSach,a.TenSach
FROM tSach a,tNhaXuatBan b
WHERE a.MaNXB=b.MaNXB and a.DonGiaBan in(
SELECT max(c.DonGiaBan)
FROM tSach c,tNhaXuatBan d
WHERE c.MaNXB=d.MaNXB and d.TenNXB=b.TenNXB
```

)

	TenNXB	MaSach	TenSach
1	NXB Văn Học	S05	Thế giới phẳng (Tái bản năm 2014)
2	NXB Trẻ	S03	Trốn chạy và yêu thương
3	NXB Thủ Đô	S15	Để con được ốm
4	NXB Thủ Đô	S16	Bức xúc làm ta vô cảm
5	NXB Phương Nam	S07	Manchester United - Thiên sử về quý đồ
6	NXB Nhã Nam	S02	Cha Nên Dạy Con Như Thế Nào?
7	NXB Kim Đồng	S01	Sống và khát vọng
8	NXB Giáo Dục	S08	Cát bụi thời gian
9	NXB Fahasa	S06	Giáo trình C++ & lập trình hướng đối tượng
10	NXB ĐH QGHN	S19	Ngày xưa có một con bò
11	NXB ĐH GTVT	S09	Tự học bảo mật và quản trị mạng

```

/*Cau 38*/
UPDATE tSach
SET DonGiaBan=DonGiaBan*(10/100)
FROM tSach,tNhaXuatBan
WHERE tSach.MaNXB=tNhaXuatBan.MaNXB and tNhaXuatBan.TenNXB=N'NXB Giáo Dục';
(2 rows affected)

```

Completion time: 2022-09-24T21:24:54.8200535+07:00

```

/*Cau 39*/
ALTER TABLE tHoaDonBan
ADD tongTien int NULL;
UPDATE tHoaDonBan
SET tongTien=SLBan*DonGiaBan
FROM tHoaDonBan,tChiTietHDB,tSach
WHERE tHoaDonBan.SoHDB=tChiTietHDB.SoHDB and tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach
(10 rows affected)

```

Completion time: 2022-09-24T21:25:34.6947208+07:00

```

/*Cau 40*/
UPDATE tHoaDonBan
SET tongTien = tongTien * 0.1
WHERE tongTien>500000 and YEAR(tHoaDonBan.NgayBan)=2014 and
MONTH(tHoaDonBan.NgayBan)=9
(0 rows affected)

```

Completion time: 2022-09-24T21:26:00.9286155+07:00

```

/*Cau 41*/
SELECT sum(SLNhap) AS 'tongnhap'
FROM tHoaDonNhap,tChiTietHDN,tSach
WHERE tChiTietHDN.SoHDN=tHoaDonNhap.SoHDN and tChiTietHDN.MaSach=tSach.MaSach and
YEAR(tHoaDonNhap.NgayNhap)='2014'

```

	tongnhap
1	75

/*Cau 42*/

```
SELECT SUM(SLBan) AS 'tongban'
FROM tHoaDonBan,tChiTietHDB,tSach
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tChiTietHDB.MaSach=tSach.MaSach and
YEAR(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'
```

	tongban
1	119

/*Cau 43*/

```
SELECT sum(tChiTietHDN.SLNhap*tSach.DonGiaNhap) as 'tongtiennhap'
FROM tHoaDonNhap,tChiTietHDN,tSach
WHERE tChiTietHDN.SoHDN=tHoaDonNhap.SoHDN and tChiTietHDN.MaSach=tSach.MaSach and
YEAR(tHoaDonNhap.NgayNhap)='2014'
```

	tongtiennhap
1	5310000.00

/*Cau 44*/

```
DELETE FROM tChiTietHDB
```

```
WHERE tChiTietHDB.SoHDB in
```

```
(
```

```
SELECT tChiTietHDB.SoHDB
```

```
FROM tChiTietHDB,tHoaDonBan,tNhanVien
```

```
WHERE tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and tHoaDonBan.MaNV=tNhanVien.MaNV and
tNhanVien.TenNV=N'Trần Huy'
```

```
)
```

```
DELETE FROM tHoaDonBan
```

```
WHERE tHoaDonBan.MaNV in(
```

```
SELECT tHoaDonBan.MaNV
```

```
FROM tHoaDonBan,tNhanVien
```

```
WHERE tHoaDonBan.MaNV = tNhanVien.MaNV and tNhanVien.TenNV=N'Trần Huy'
```

```
)
```

(0 rows affected)

(3 rows affected)

Completion time: 2022-09-24T21:28:28.6345927+07:00

/*Cau 45*/

UPDATE tNhaXuatBan

SET TenNXB=N'NXB Văn Học'

WHERE TenNXB=N'NXB Thăng Long'

SELECT * FROM tNhaXuatBan

	MaNXB	TenNXB
1	NXB01	NXB Kim Đồng
2	NXB02	NXB Trẻ
3	NXB03	NXB Văn Học
4	NXB04	NXB Nhã Nam
5	NXB05	NXB Giáo Dục
6	NXB06	NXB Fahasa
7	NXB07	NXB Phương Nam
8	NXB08	NXB ĐH GTVT
9	NXB09	NXB ĐH QGHN
10	NXB10	NXB Thủ Đô

/*Cau 46*/

SELECT tSach.MaSach,TenSach ,SoLuong

FROM tSach,tChiTietHDB,tHoaDonBan

WHERE tSach.MaSach=tChiTietHDB.MaSach and tChiTietHDB.SoHDB=tHoaDonBan.SoHDB and
year(tHoaDonBan.NgayBan)='2014'

	MaSach	TenSach	SoLuong
1	S04	Anh sẽ yêu em mãi chủ	78
2	S05	Thế giới phẳng (Tái bản năm 2014)	56
3	S05	Thế giới phẳng (Tái bản năm 2014)	56
4	S07	Manchester United - Thiên sử về quý đỏ	68
5	S08	Cát bụi thời gian	45
6	S02	Cha Nên Dạy Con Như Thế Nào?	70
7	S05	Thế giới phẳng (Tái bản năm 2014)	56
8	S10	Triệu phú khởi nghiệp từ hai bàn tay trắng	43
9	S11	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	80
10	S01	Sống và khát vọng	120
11	S06	Giáo trình C++ & lập trình hướng đối tượng	89
12	S08	Cát bụi thời gian	45
13	S07	Manchester United - Thiên sử về quý đỏ	68
14	S11	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	80
15	S13	Không ai qua sông	80
16	S04	Anh sẽ yêu em mãi chủ	78
17	S08	Cát bụi thời gian	45
18	S11	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	80
19	S05	Thế giới phẳng (Tái bản năm 2014)	56
20	S09	Tự học bảo mật và quản trị mạng	79
21	S12	Lập Trình C	80
22	S02	Cha Nên Dạy Con Như Thế Nào?	70
23	S03	Trốn chạy và yêu thương	45
24	S04	Anh sẽ yêu em mãi chủ	78