

## ĐÁP ÁN

1. Cho biết tên, mã ISBN, xếp hạng, tên nhà xuất bản của các cuốn sách có xếp hạng từ 4 đến 5.

```
select SA.TenSA, SA.ISBN, SA.XepHang, NXB.TenNXB
from (SACH as SA join NHAXUATBAN as NXB on SA.MaNXB = NXB.MaNXB)
where SA.XepHang between 4.0 and 5.0;
```

```
select SA.TenSA, SA.ISBN, SA.XepHang, NXB.TenNXB
from SACH as SA, NHAXUATBAN as NXB
where (SA.MaNXB = NXB.MaNXB) and (SA.XepHang between 4.0 and 5.0);
```

2. Cho biết tên, mã ISBN, tên nhà xuất bản, ngày xuất bản của các cuốn sách được xuất bản trong thập niên 1990.

```
select SA.TenSA, SA.ISBN, NXB.TenNXB, SA.NgayXuatBan
from (SACH as SA join NHAXUATBAN as NXB on SA.MaNXB = NXB.MaNXB)
where year(SA.NgayXuatBan) between 1990 and 1999;
```

```
select SA.TenSA, SA.ISBN, NXB.TenNXB, SA.NgayXuatBan
from (SACH as SA join NHAXUATBAN as NXB on SA.MaNXB = NXB.MaNXB)
where year(SA.NgayXuatBan) between 1990 and 1999;
```

3. Với các nhà xuất bản có đầu sách được xuất bản trong thập niên 2010, cho biết tên nhà xuất bản và tổng số đầu sách của nhà xuất bản đó.

```
select NXB.TenNXB, count(*) as 'Tong so dau sach'
from (NHAXUATBAN as NXB join SACH as SA on NXB.MaNXB = SA.MaNXB)
where year(SA.NgayXuatBan) between 2010 and 2019
group by NXB.TenNXB;
```

```
select NXB.TenNXB, count(*) as 'Tong so dau sach'
from NHAXUATBAN as NXB, SACH as SA
where (NXB.MaNXB = SA.MaNXB) and (year(SA.NgayXuatBan) between 2010 and
2019)
group by NXB.TenNXB;
```

4. Cho biết tên nhà xuất bản và tổng số đầu sách của các nhà xuất bản có nhiều hơn 5 đầu sách.

```
select NXB.TenNXB, count(*) as 'Tong so dau sach'
from (NHAXUATBAN as NXB join SACH as SA on NXB.MaNXB = SA.MaNXB)
group by NXB.TenNXB
having count(*) > 5;
```

```
select NXB.TenNXB, count(*) as 'Tong so dau sach'
```

```

from NHAXUATBAN as NXB, SACH as SA
where NXB.MaNXB = SA.MaNXB
group by NXB.TenNXB
having count(*) > 5;

```

5. Cho biết tên nhà xuất bản không xuất bản đầu sách nào trong năm 2015.

```

select TenNXB
from NHAXUATBAN
where MaNXB not in (select NXB.MaNXB
                    from (NHAXUATBAN as NXB join SACH as SA on
                        NXB.MaNXB = SA.MaNXB)
                    where year(SA.NgayXuatBan) = 2015);

select NXB.TenNXB
from NHAXUATBAN as NXB
where not exists (select *
                  from SACH as SA
                  where NXB.MaNXB = SA.MaNXB and year(SA.NgayXuatBan) =
                      2015);

```