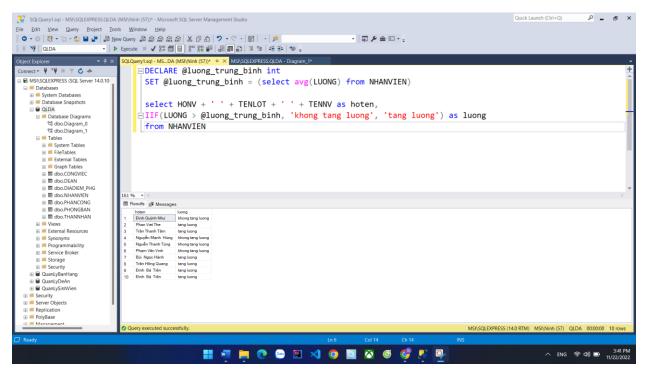
- ➤ Viết chương trình xem xét có tăng lương cho nhân viên hay không. Hiển thị cột thứ 1 là TenNV, cột thứ 2 nhận giá trị
- o "TangLuong" nếu lương hiện tại của nhân viên nhở hơn trung bình lương trong phòng mà nhân viên đó đang làm việc.
- o "KhongTangLuong" nếu lương hiện tại của nhân viên lớn hơn trung bình lương trong phòng mà nhân viên đó đang làm việc.



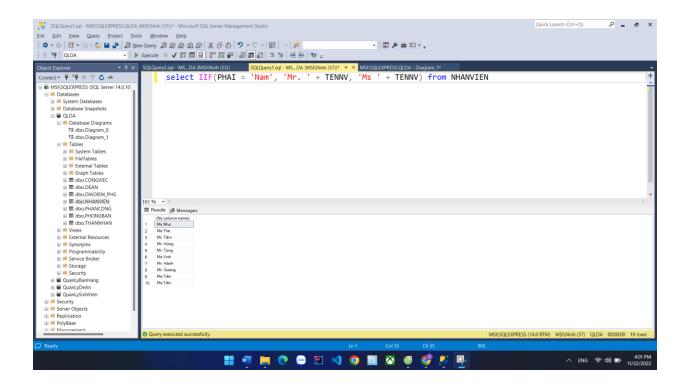
- ➤ Viết chương trình phân loại nhân viên dựa vào mức lương.
- o Nếu lương nhân viên nhỏ hơn trung bình lương mà nhân viên đó đang làm việc thì xếp loại "nhanvien", ngược lại xếp loại "truongphong"

```
DECLARE @luong_trung_binh_tung_phong_ban TABLE (tenphog nvarchar(50), luongtrungbinh int) insert into @luong_trung_binh_tung_phong_ban select pb.TENPHG, avg(nv.LUONG) as luong_trung_binh from PHONGBAN pb inner join NHANVIEN nv on pb.MAPHG = nv.PHG group by pb.TENPHG

DECLARE @nhanvien_table table(hoten nvarchar(50), luong int, tenphg nvarchar(50)) insert into @nhanvien table
```

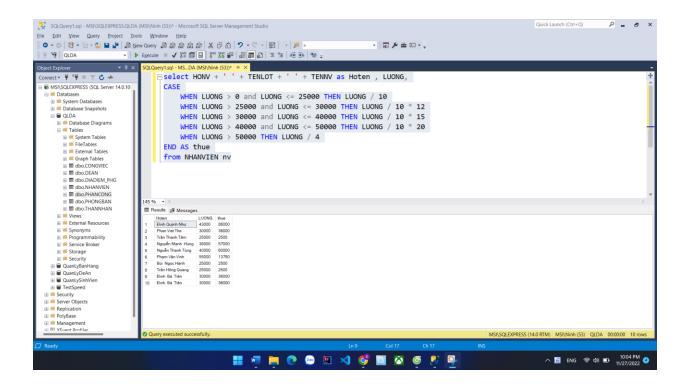
```
select nv.HONV + ' ' + nv.TENLOT + ' ' + nv.TENNV, LUONG , pb.TENPHG
from NHANVIEN nv
inner join PHONGBAN pb
on nv.PHG = pb.MAPHG
select nv.hoten, luong, luongtrungbinh, IIF(nv.luong > pb.luongtrungbinh, 'Truong phong',
'Nhan vien') as chucvu from @nhanvien table nv
inner join @luong trung binh tung phong ban pb
on nv.tenphg = pb.tenphog
                                                                                                     Quick Launch (Ctrl+Q)
                                                                                                                     ₽ - 5 ×
SQLQuery1.sql - MSI\SQLEXPRESS.QLDA (MSI\Ninh (57))* - Microsoft SQL Server Manag
 🍳 - 이 | 한 - 🗀 - 😩 ≌ 🛂 🚇 New Query 🚇 😭 😭 🛣 🛣 🛣 🗡 리 히 | 🤊 - 🤍 - | 정기 - | 🏓
                                                                     · 🗓 🔑 🖮 🖂 - 💂
                 - | ▶ Execute = ✔ 80 🗐 🔡 80 🗊 🗐 🗐 🗊 🗈 😉 🔁 ಶ
 ₩ 🥞 OLDA
  insert into @nhanvien_table
 ■ MSI\SQLEXPRESS (SQL Server 14.0.10
                           select nv.HONV + ' ' + nv.TENLOT + ' ' + nv.TENNV, LUONG , pb.TENPHG
                          from NHANVIEN nv
                          inner join PHONGBAN pb
                          on nv.PHG = pb.MAPHG
                         select nv.hoten, luong, luongtrungbinh, IIF(nv.luong > pb.luongtrungbinh, 'Truong phong', 'Nhan vien')
                          inner join @luong_trung_binh_tung_phong_ban pb
                           on nv.tenphg = pb.tenphog
                      External Resource
Synonyms
Programmability
Service Broker
Storage
CuantyBanHang
QuantyBanHang
    QuanLyDeAn
QuanLySinhVien
                                      🔡 🚾 📙 🥲 🐵 🖭 刘 🧿 🖸 🐼 🍪 🗳 尽 👺
                                                                                                            へ ENG 令 ゆ) ■ 3:58 PM
11/22/2022
```

> .Viết chương trình hiển thị TenNV như hình bên dưới, tùy vào cột phái của nhân viên



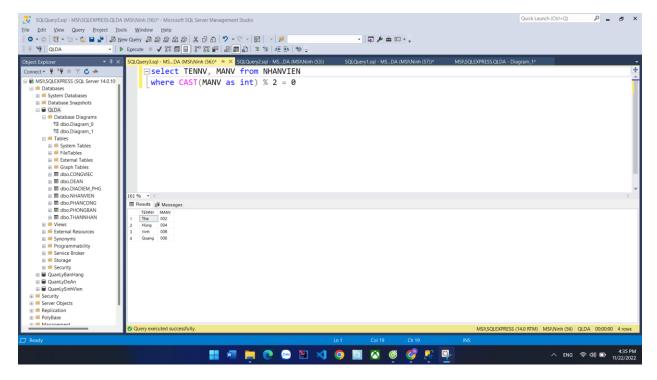
➤ Viết chương trình tính thuế mà nhân viên phải đóng theo công thức:

```
select HONV + ' ' + TENLOT + ' ' + TENNV as Hoten , LUONG,
CASE
    WHEN LUONG > 0 and LUONG <= 25000 THEN LUONG / 10
    WHEN LUONG > 25000 and LUONG <= 30000 THEN LUONG / 10 * 12
        WHEN LUONG > 30000 and LUONG <= 40000 THEN LUONG / 10 * 15
        WHEN LUONG > 40000 and LUONG <= 50000 THEN LUONG / 10 * 20
    WHEN LUONG > 50000 THEN LUONG / 4
END AS thue
from NHANVIEN nv
```

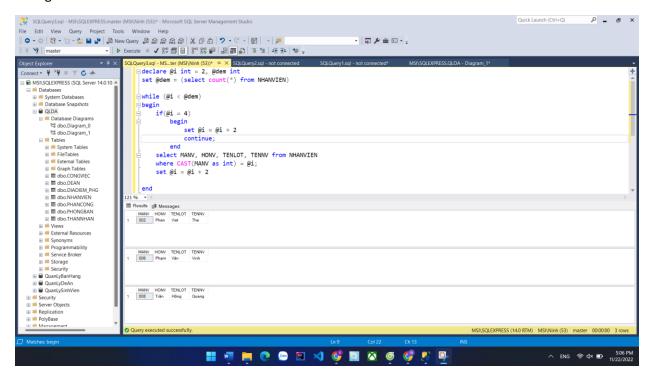


## Câu 2

➤ Cho biết thông tin nhân viên (HONV, TENLOT, TENNV) có MaNV là số chẵn.

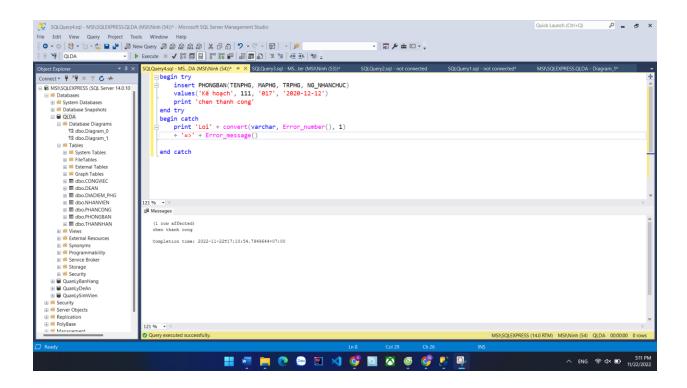


➤ Cho biết thông tin nhân viên (HONV, TENLOT, TENNV) có MaNV là số chẵn nhưng không tính nhân viên có MaNV là 4.



## Câu 3

- > Thực hiện chèn thêm một dòng dữ liệu vào bảng PhongBan theo 2 bước
- o Nhận thông báo "thêm dư lieu thành cong" từ khối Try
- o Chèn sai kiểu dữ liệu cột MaPHG để nhận thông báo lỗi "Them dư lieu that bai" từ khối Catch



➤ Viết chương trình khai báo biến @chia, thực hiện phép chia @chia cho số 0 và dùng RAISERROR để thông báo lỗi.

