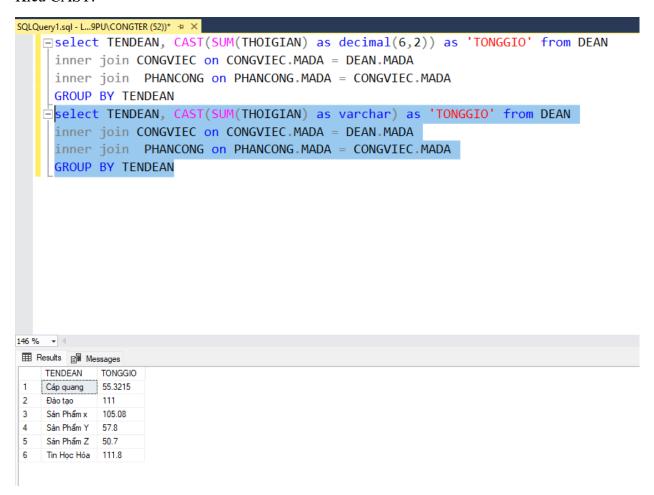
Câu 1:

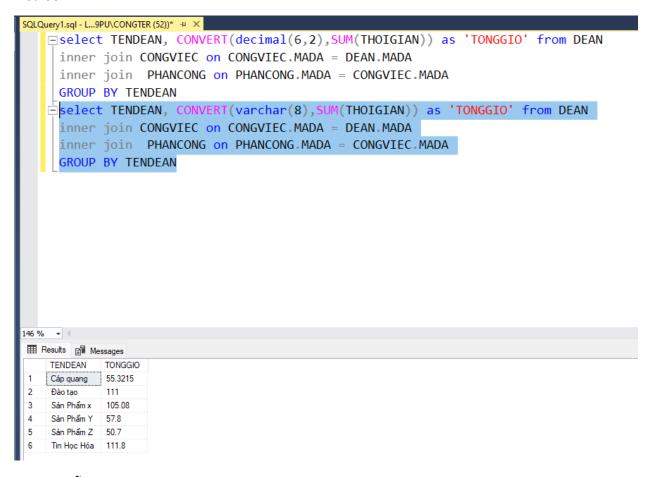
Với mỗi đề án, liệt kê tên đề án và tổng số giờ làm việc một tuần của tất cả các nhân viên tham dự đề án đó.

- O Xuất định dạng "tổng số giờ làm việc" kiểu decimal với 2 số thập phân.
- O Xuất định dạng "tổng số giờ làm việc" kiểu varchar

Kiểu CAST:



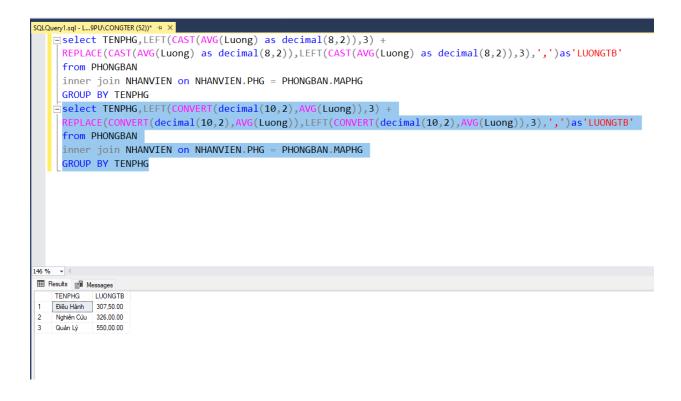
Kiểu CONVERT:



- ➤ Với mỗi phòng ban, liệt kê tên phòng ban và lương trung bình của những nhân viên làm việc cho phòng ban đó.
- O Xuất định dạng "luong trung bình" kiểu decimal với 2 số thập phân, sử dụng dấu phẩy để phân biệt phần nguyên và phần thập phân.



Xuất định dạng "luong trung bình" kiểu varchar. Sử dụng dấu phẩy tách cứ mỗi 3
 chữ số trong chuỗi ra, gợi ý dùng thêm các hàm Left, Replace



Câu 2:

Với mỗi đề án, liệt kê tên đề án và tổng số giờ làm việc một tuần của tất cả các nhân viên tham dự đề án đó.

O Xuất định dạng "tổng số giờ làm việc" với hàm CEILING

```
SQLQuery1.sql-L...9PU\CONGTER(52))* ** X

select TENDEAN, SUM(THOIGIAN) as 'TONGGIO',

CEILING(SUM(THOIGIAN)) as 'TONGGIONEW'

from DEAN

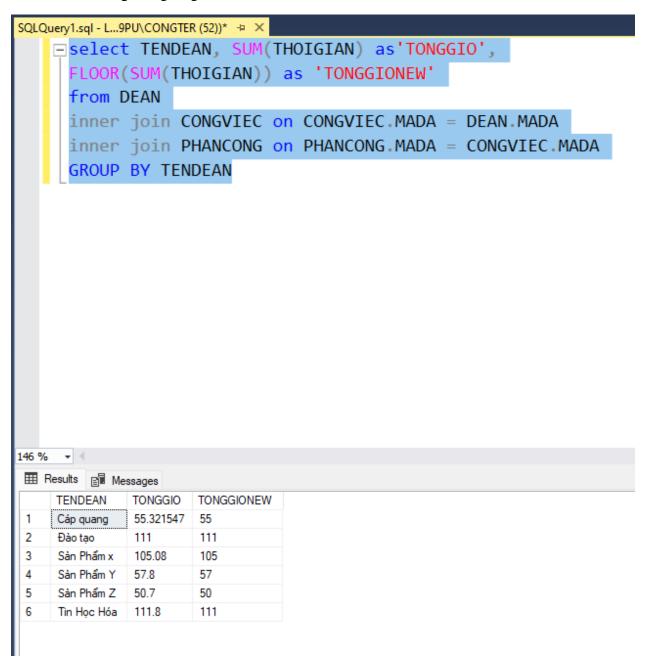
inner join CONGVIEC on CONGVIEC.MADA = DEAN.MADA

inner join PHANCONG on PHANCONG.MADA = CONGVIEC.MADA

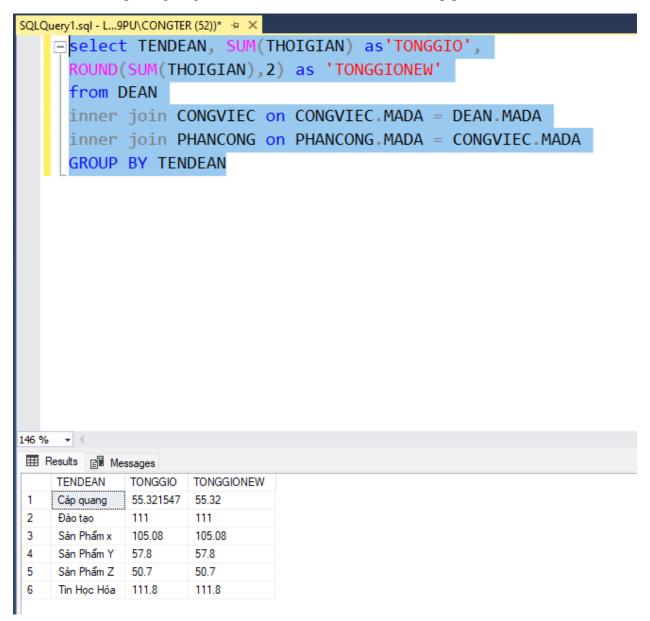
GROUP BY TENDEAN
```

146 % ■ Results ■ Messages TENDEAN TONGGIO TONGGIONEW 1 Cáp quang 55.321547 56 2 Đào tạo 111 111 3 Sản Phẩm x 105.08 106 4 Sản Phẩm Y 57.8 58 5 Sản Phẩm Z 50.7 51 6 Tìn Học Hóa 111.8 112

O Xuất định dạng "tổng số giờ làm việc" với hàm FLOOR



O Xuất định dạng "tổng số giờ làm việc" làm tròn tới 2 chữ số thập phân



Cho biết họ tên nhân viên (HONV, TENLOT, TENNV) có mức lương trung bình (làm tròn đến 2 số thập phân) của phòng "Nghiên cứu"

```
SQLQuery1.sql-L...9PU\CONGTER(52))* *>

Select (HONV +' '+ TENLOT +' '+ TENNV) as 'HOVSTEN', LUONG from NHANVIEN

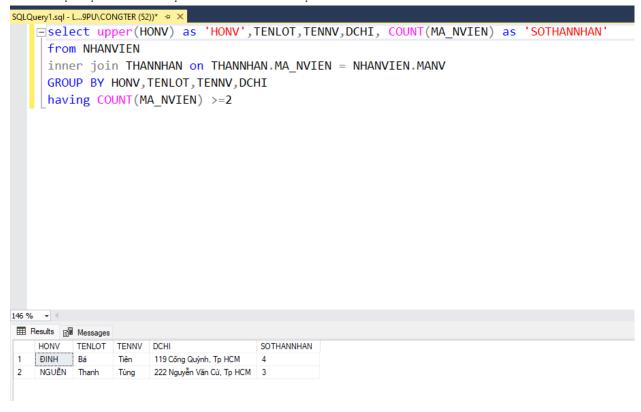
where LUONG >= (select ROUND(AVG(LUONG),2) from NHANVIEN

inner join PHONGBAN on PHONGBAN.MAPHG = NHANVIEN.PHG

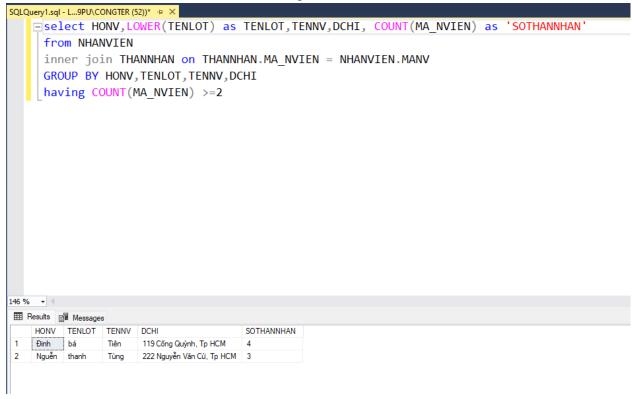
where TENPHG = N'Nghiên cứu')
```

Danh sách những nhân viên (HONV, TENLOT, TENNV, DCHI) có trên 2 thân nhân, thỏa các yêu cầu

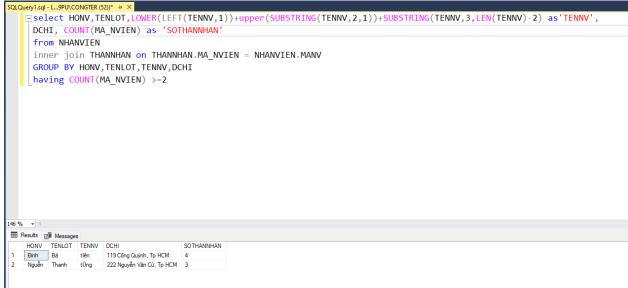
o Dữ liệu cột HONV được viết in hoa toàn bộ



o Dữ liệu cột TENLOT được viết chữ thường toàn bộ

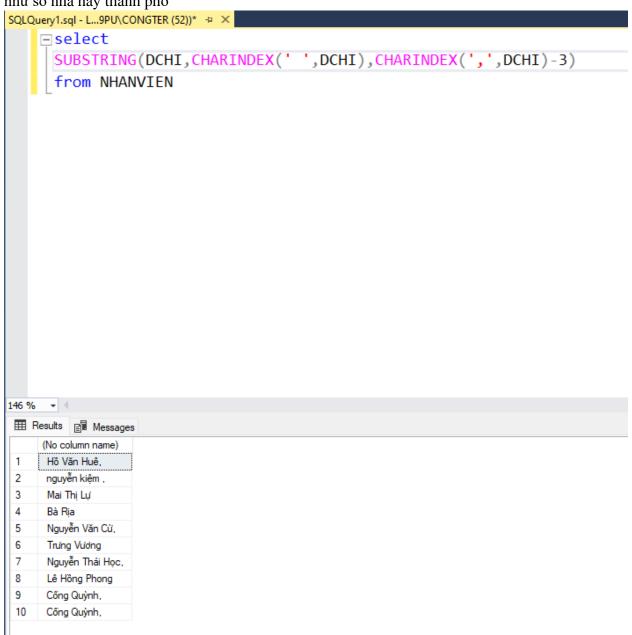


 Dữ liệu chột TENNV có ký tự thứ 2 được viết in hoa, các ký tự còn lại viết thường(ví dụ: kHanh)

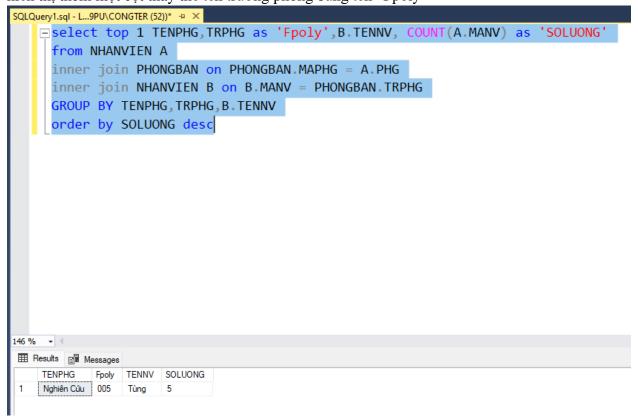


Oữ liệu cột DCHI chỉ hiển thị phần tên đường, không hiển thị các thông tin khác

như số nhà hay thành phố

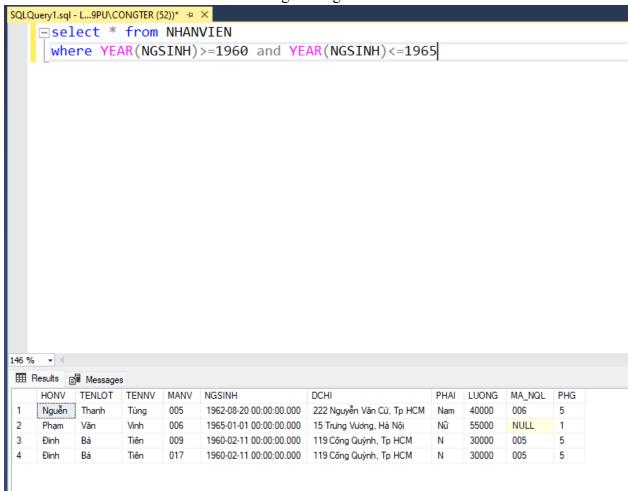


Cho biết tên phòng ban và họ tên trưởng phòng của phòng ban có đông nhân viên nhất, hiển thị thêm một cột thay thế tên trưởng phòng bằng tên "Fpoly"

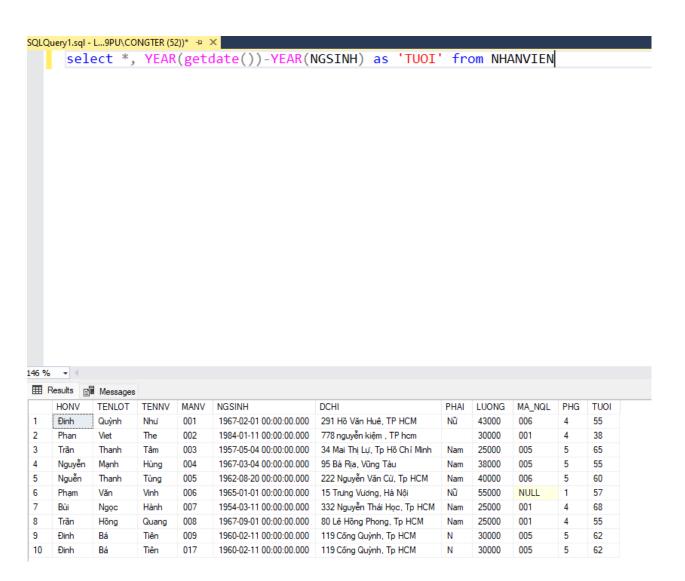


Câu 4:

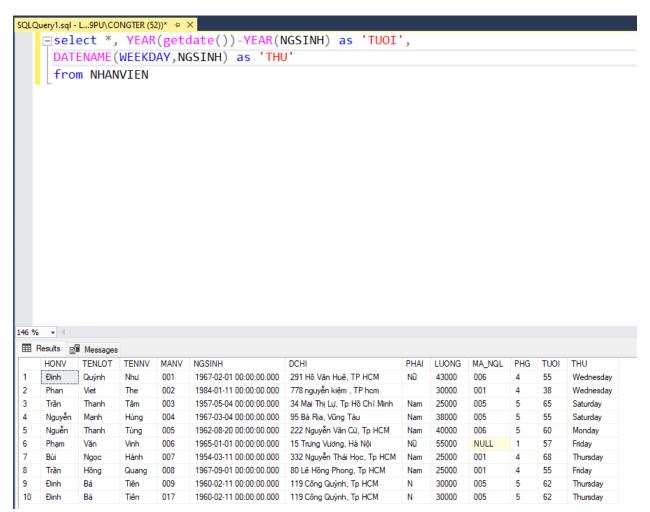
➤ Cho biết các nhân viên có năm sinh trong khoảng 1960 đến 1965.



➤ Cho biết tuổi của các nhân viên tính đến thời điểm hiện tại.



➤ Dựa vào dữ liệu NGSINH, cho biết nhân viên sinh vào thứ mấy.



➤ Cho biết số lượng nhân viên, tên trưởng phòng, ngày nhận chức trưởng phòng và ngày

nhận chức trưởng phòng hiển thi theo định dạng dd-mm-yy (ví dụ 25-04-2019)

