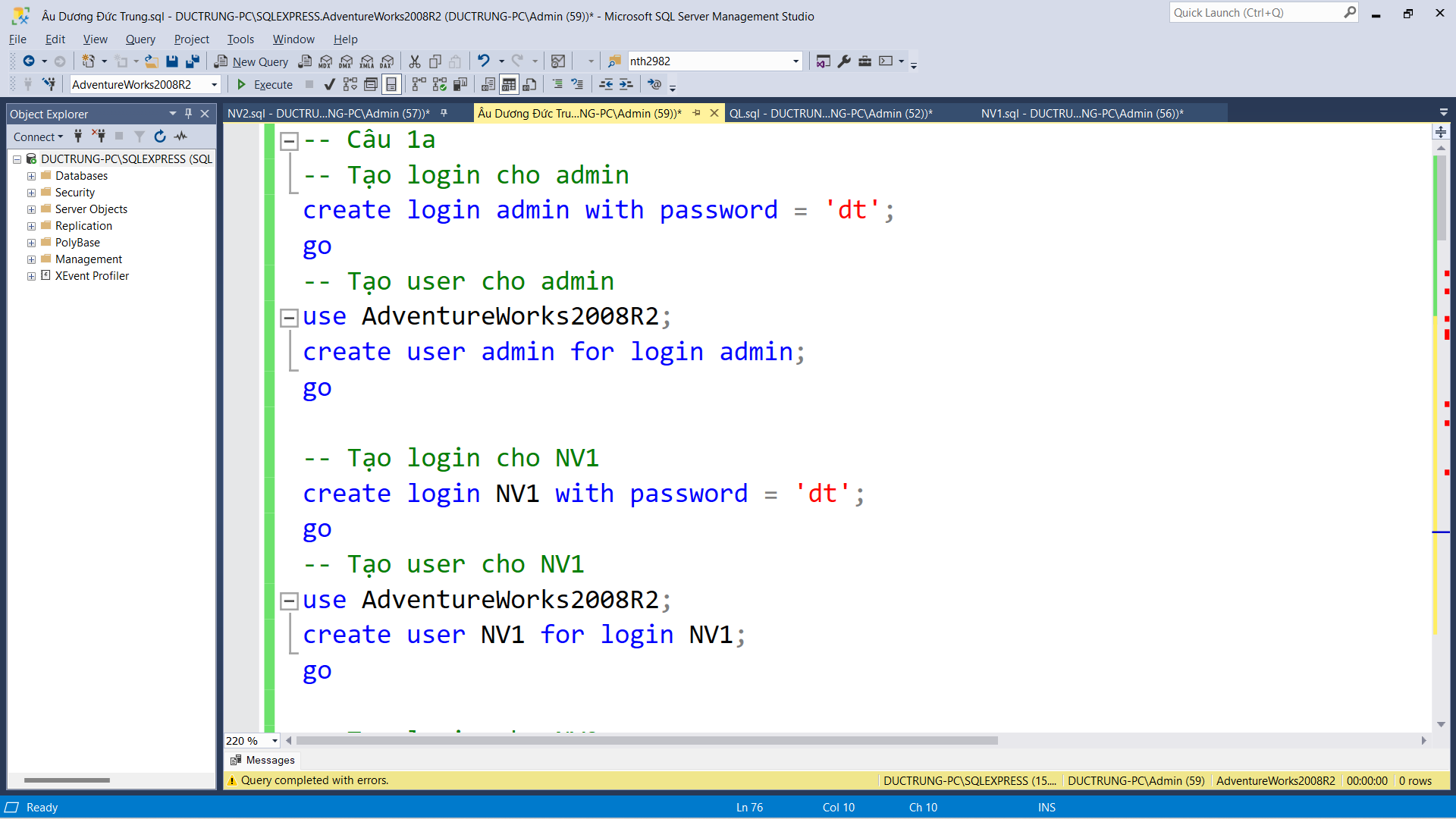
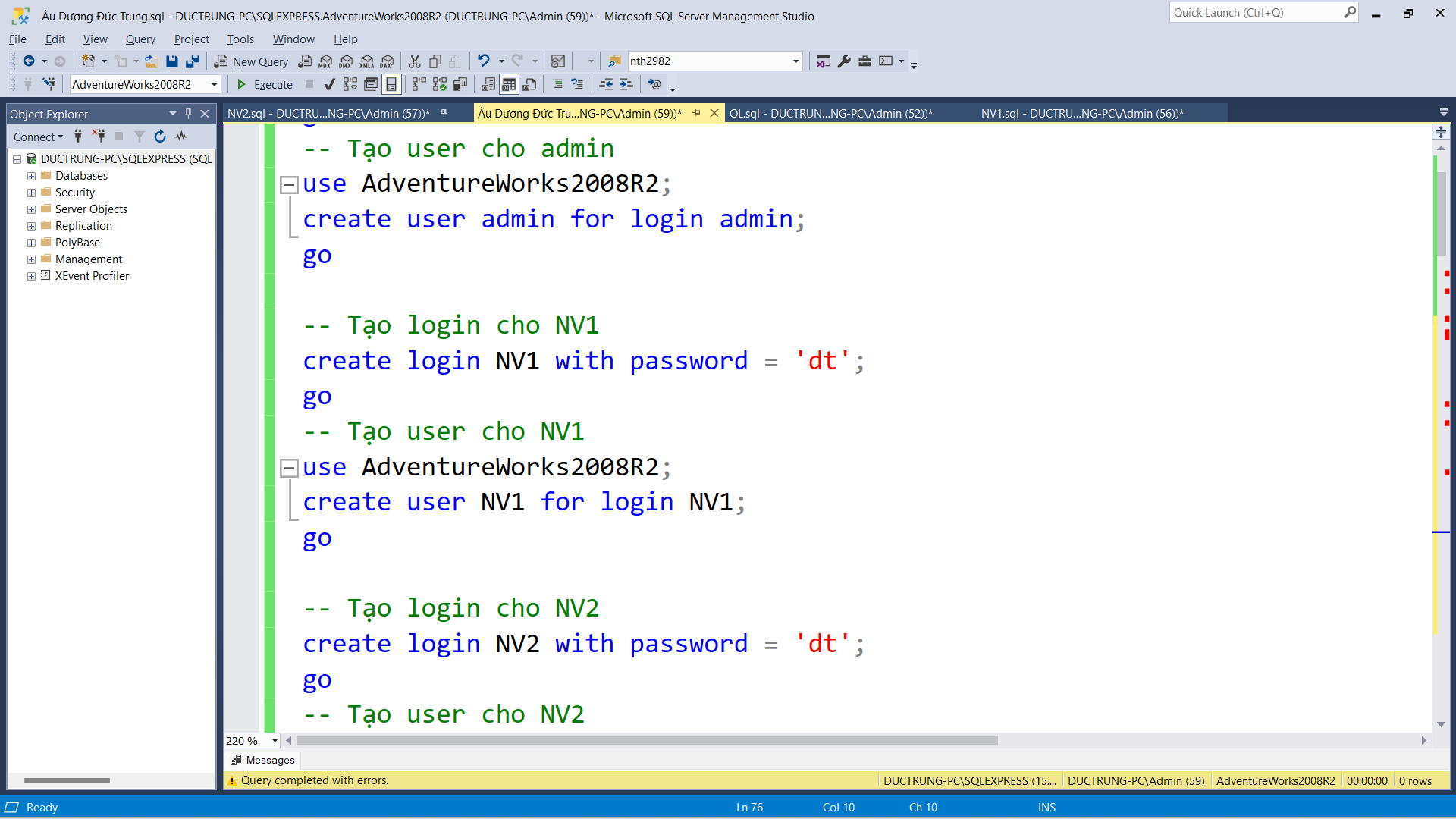
Câu 1a: Tạo các login, các user khai thác CSDL AdventureWorks2008R2 cho các nhân viên

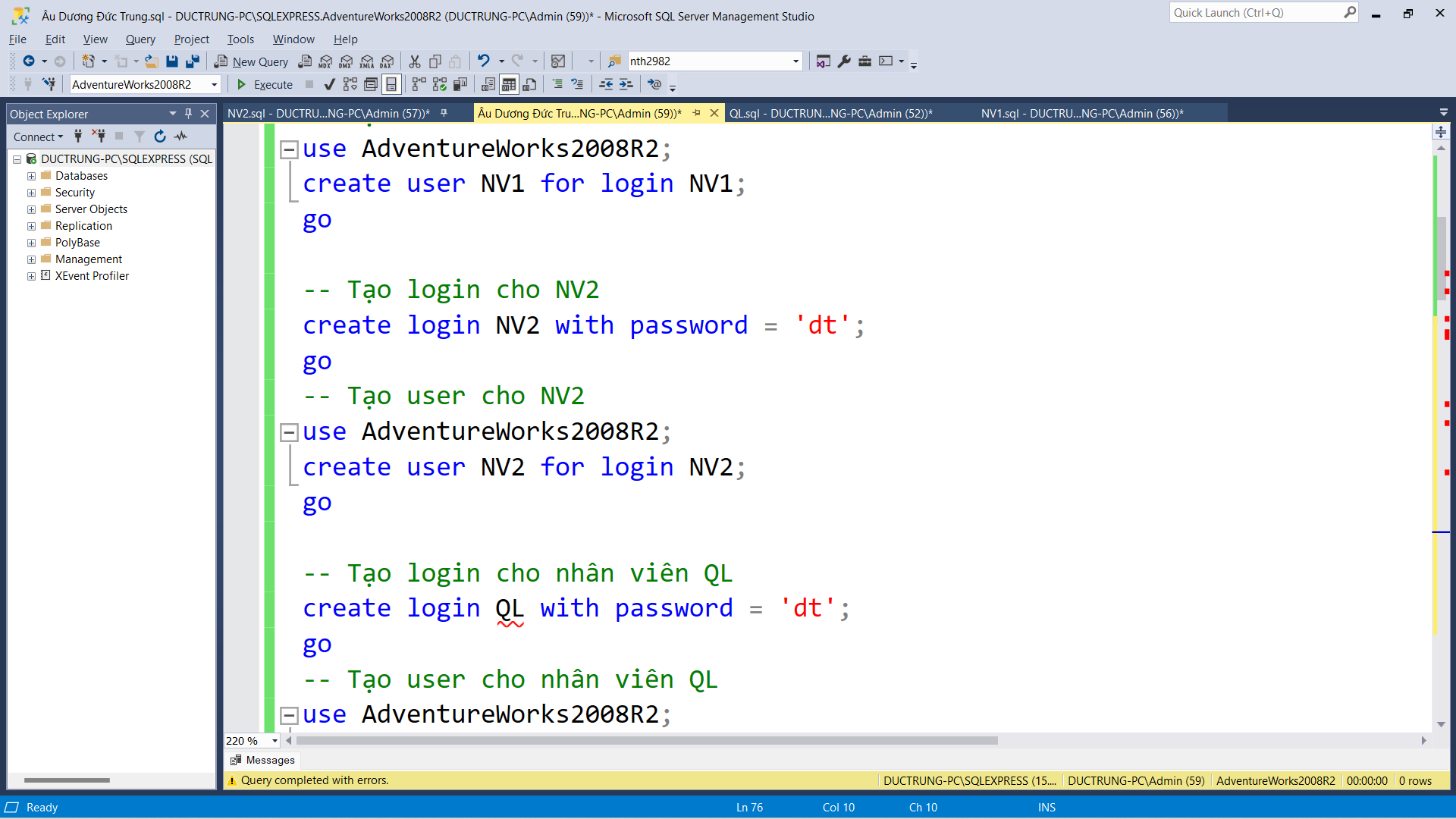
Admin



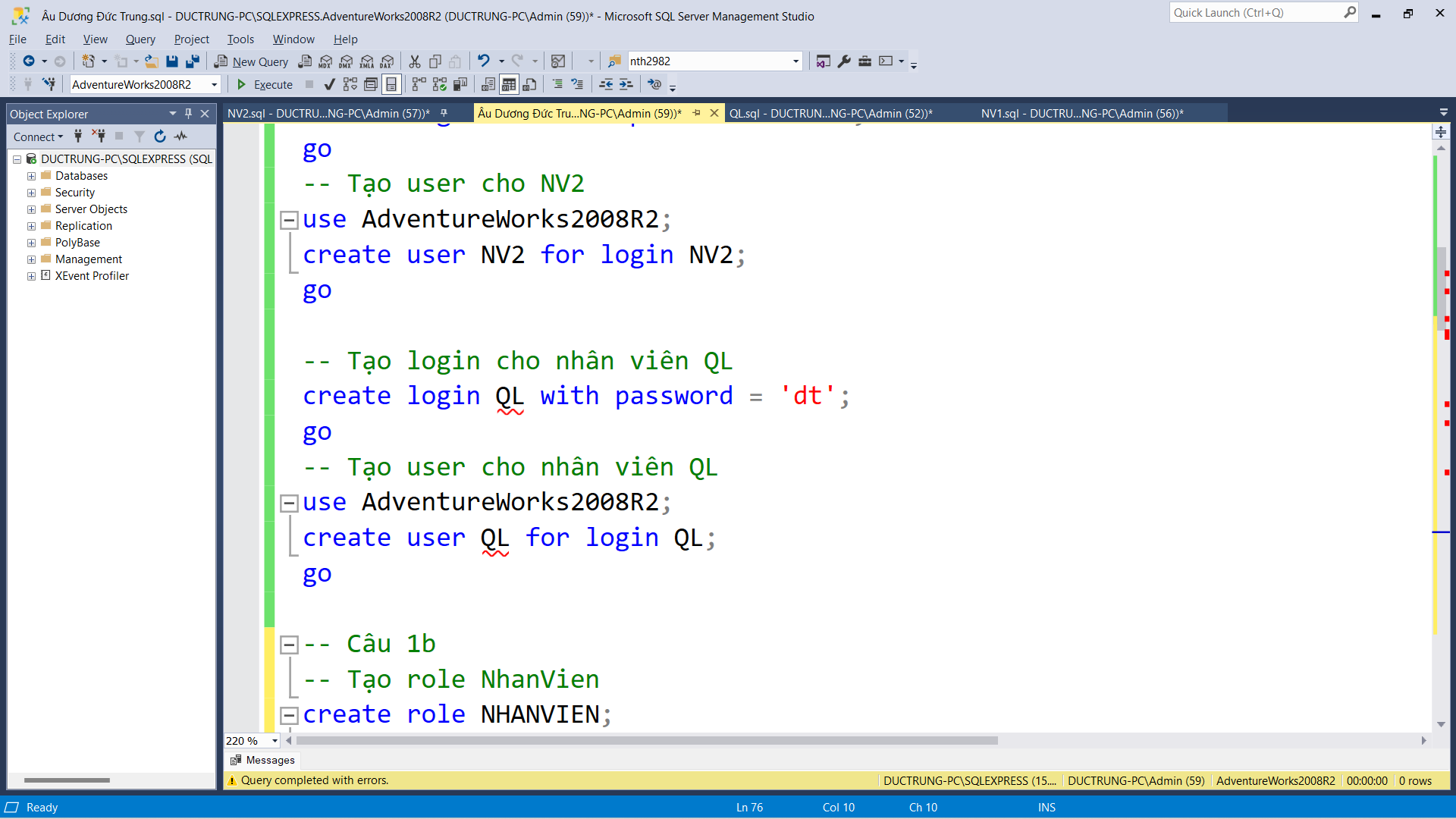
NV1



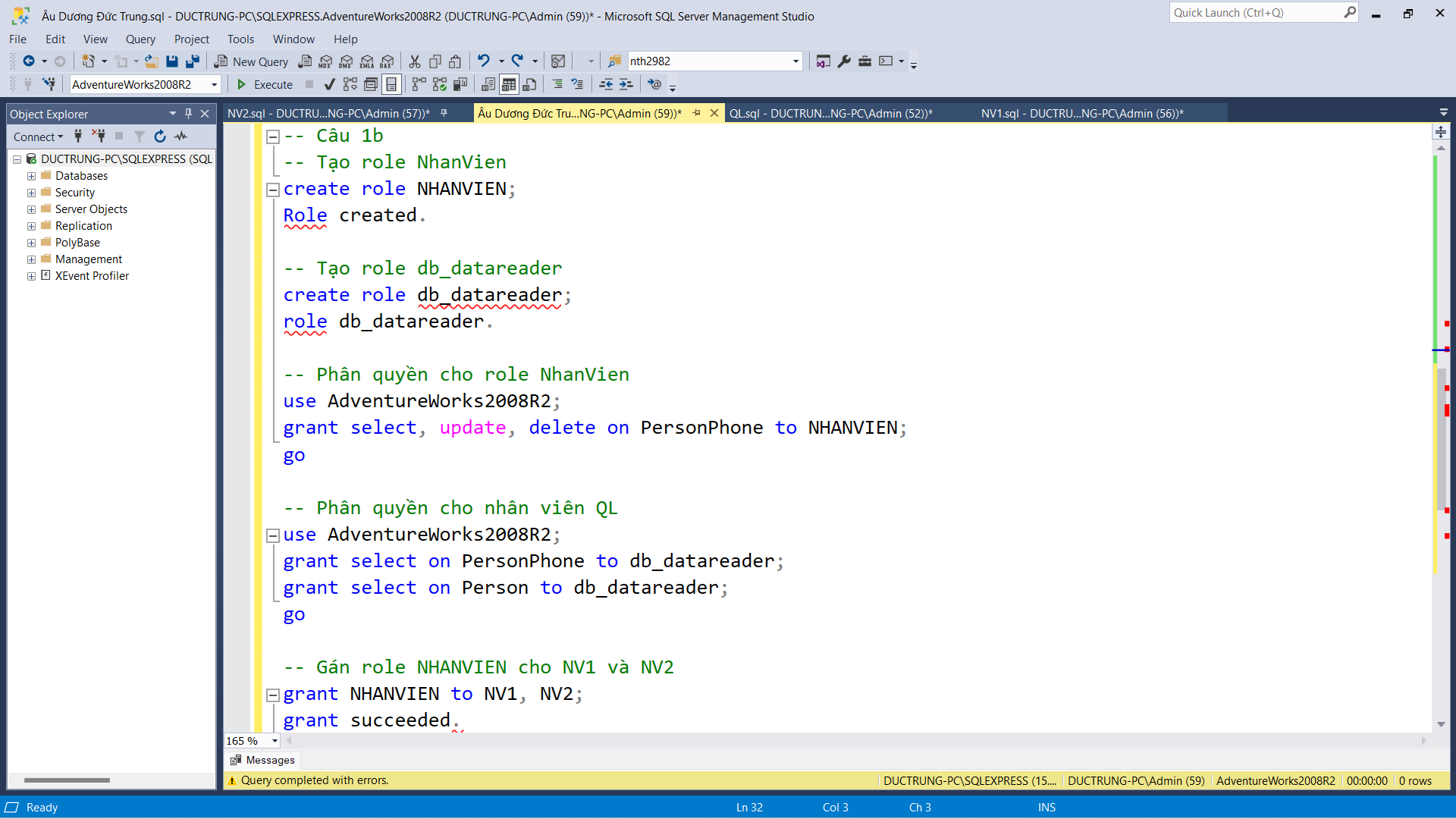
NV2

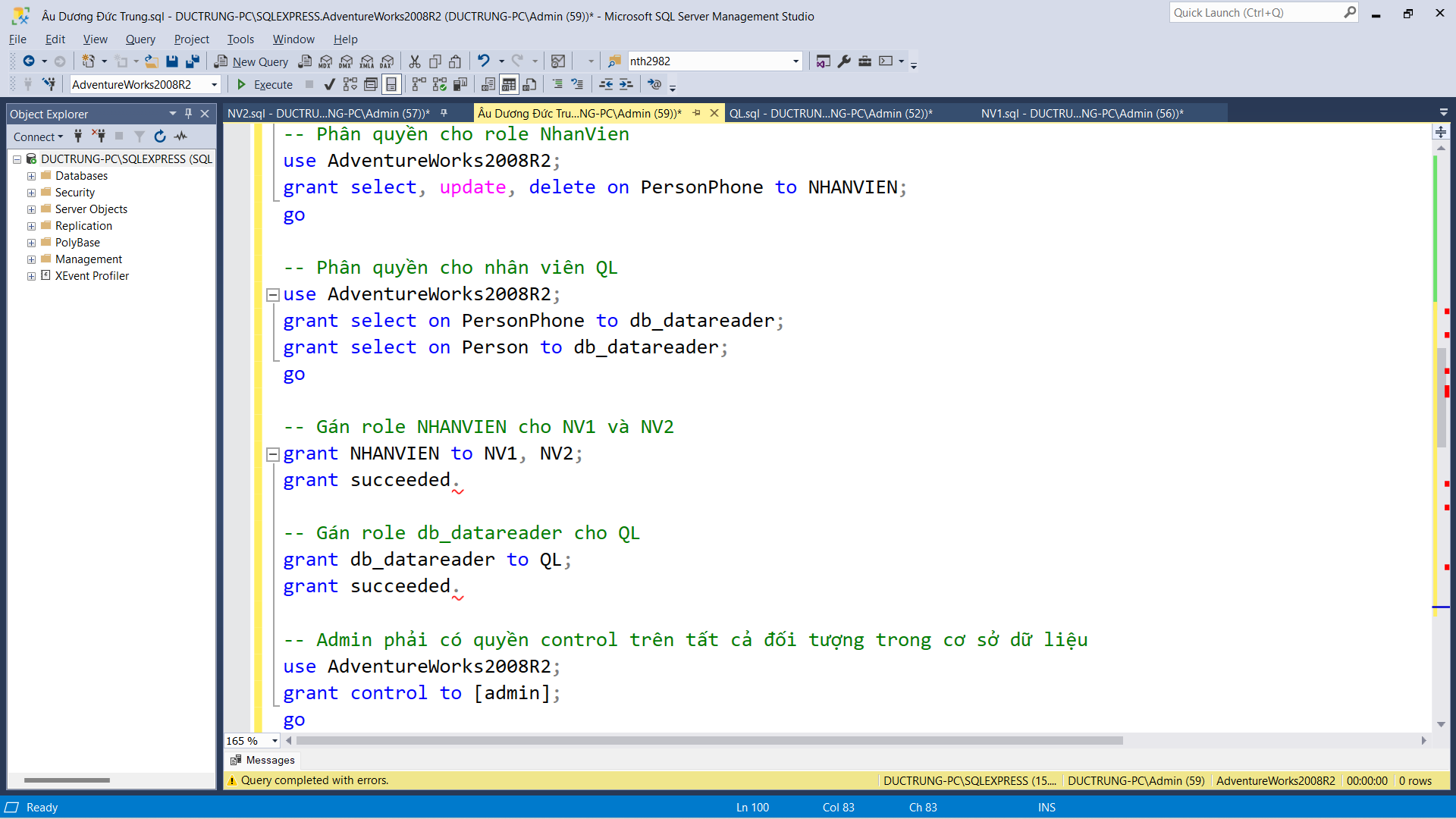


QL



Câu 1b: Tạo role NhanVien, phân quyền cho role, thêm các user NV1, NV2, QL vào các role theo phân công ở trên để các nhân viên hoàn thành nhiệm vụ

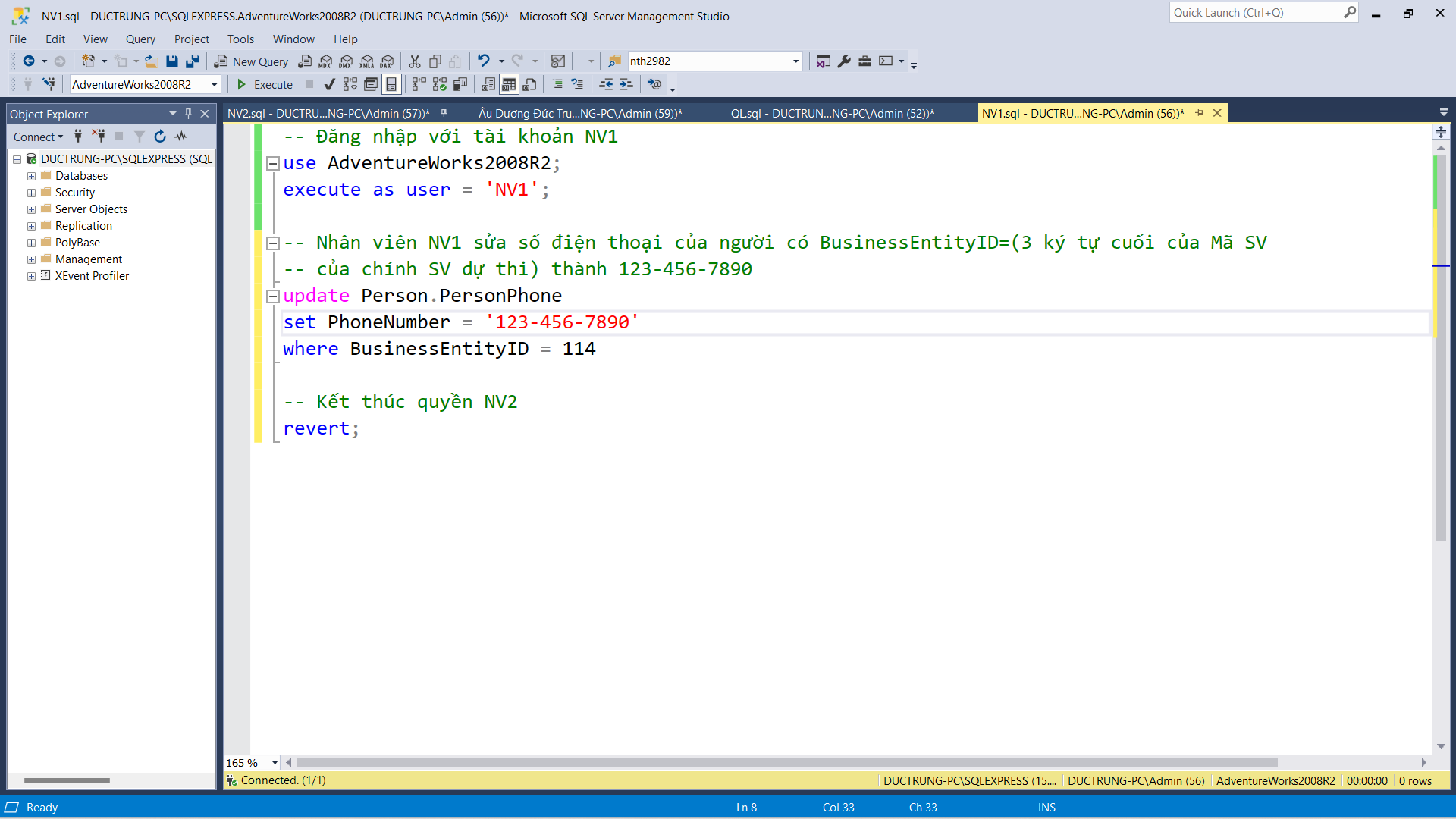




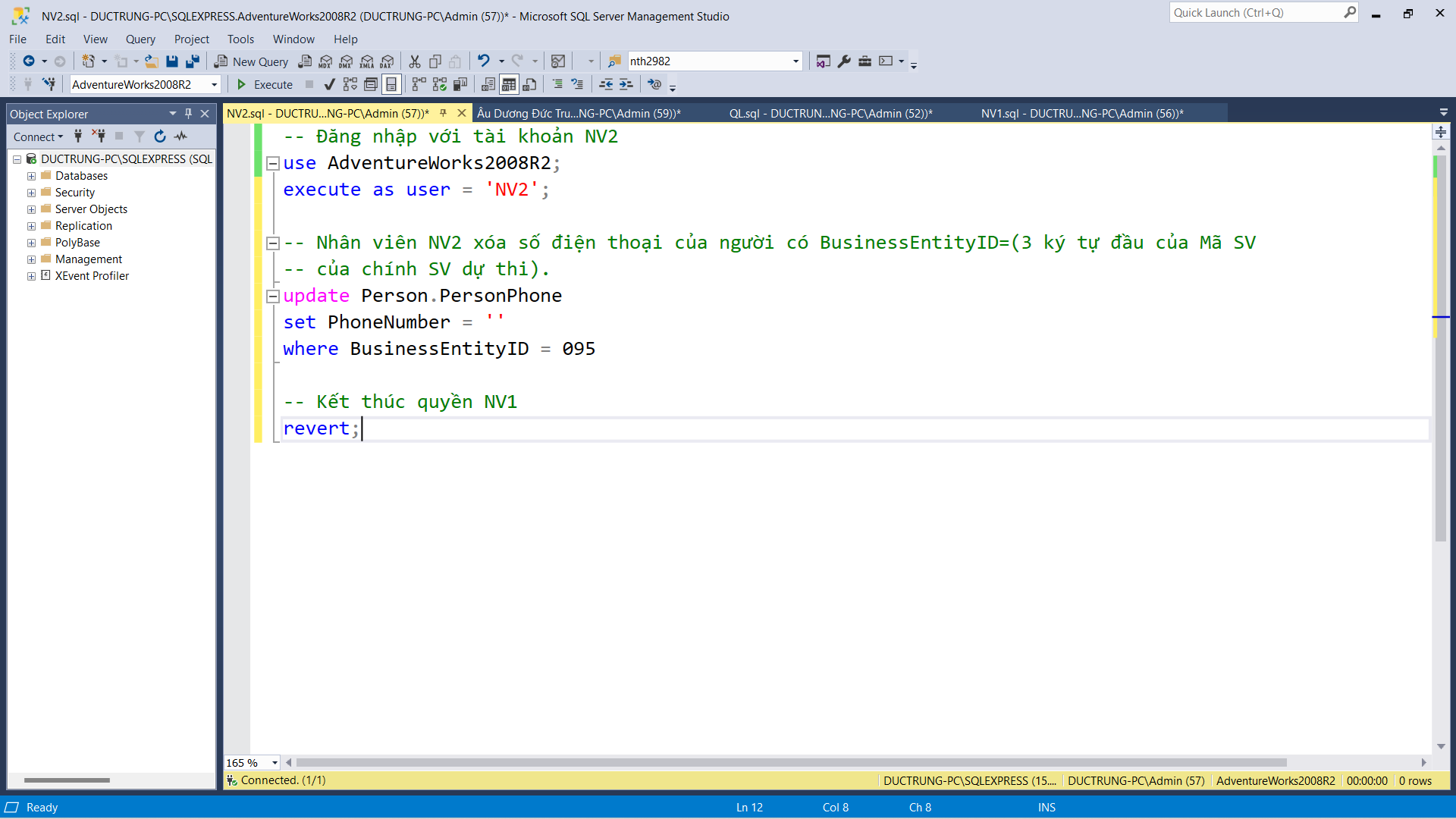
Câu 1c: Đăng nhập phù hợp, mở cửa sổ query tương ứng và viết

lệnh để:

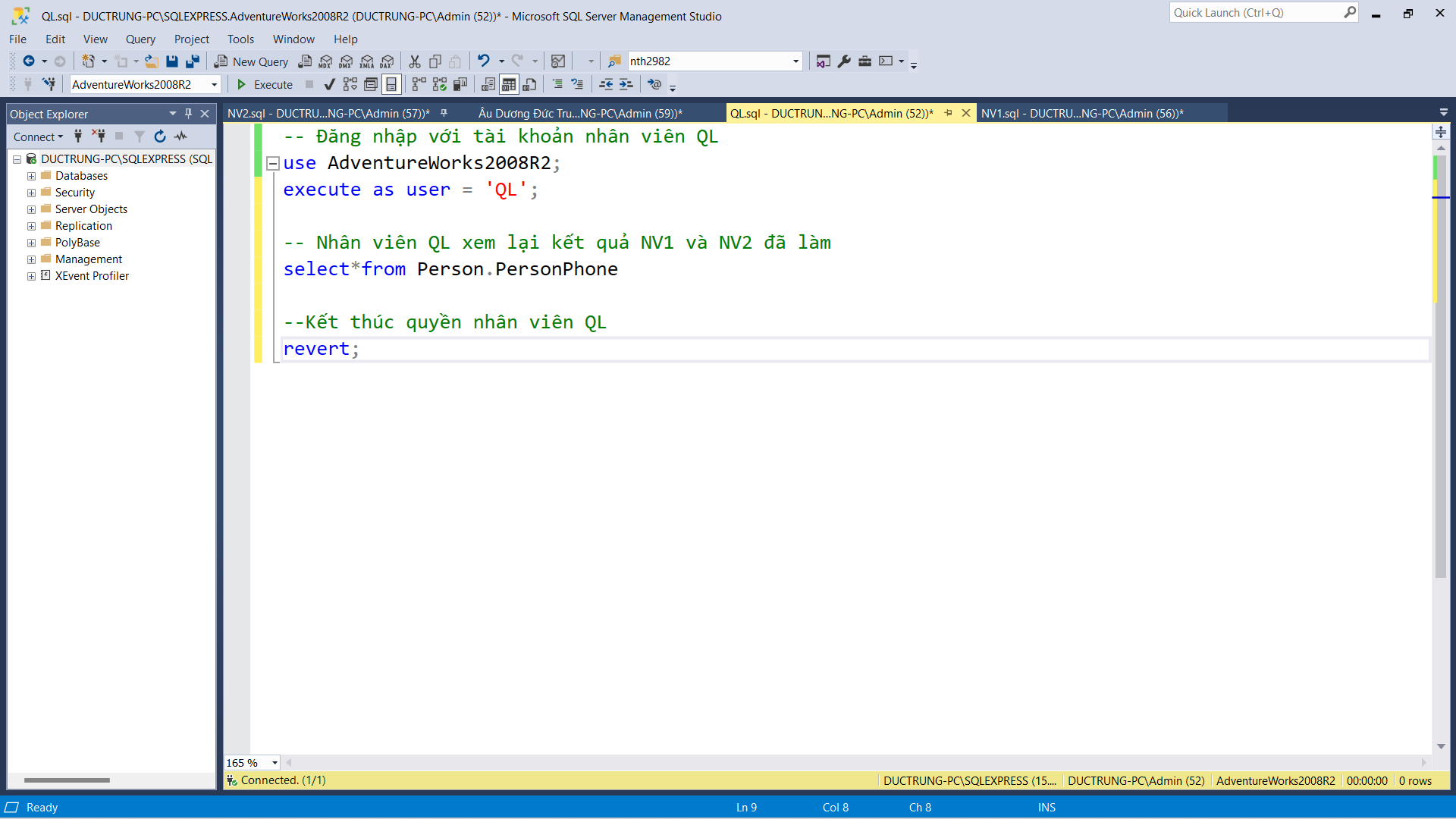
-Nhân viên NV1 sửa số điện thoại của người có BusinessEntityID=(3 ký tự cuối của Mã SV của chính SV dự thi) thành 123-456-7890



-Nhân viên NV2 xóa số điện thoại của người có BusinessEntityID=(3 ký tự đầu của Mã SV của chính SV dự thi).

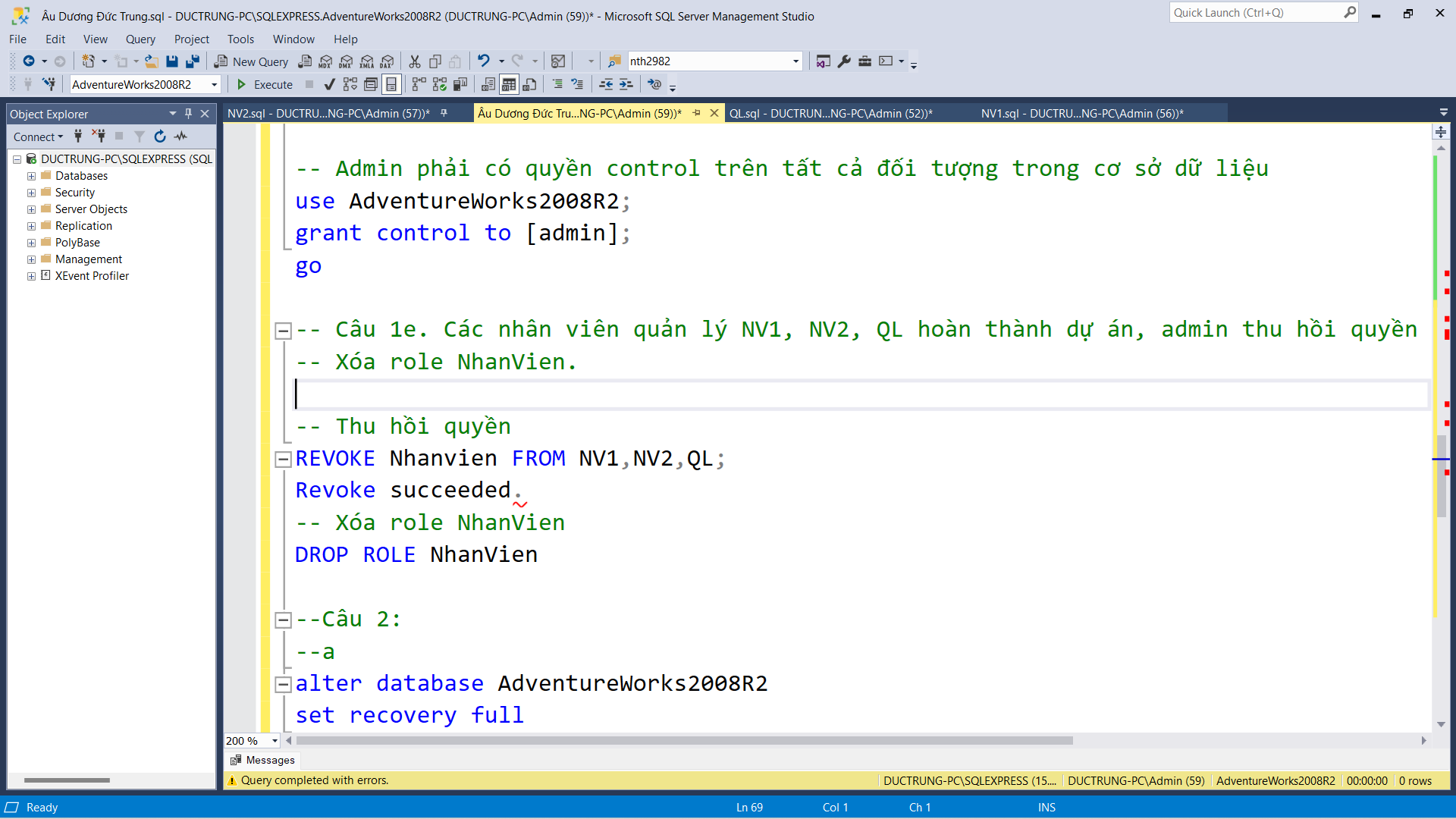


-Sau cùng, nhân viên QL xem lại kết quả NV1 và NV2 đã làm



Câu 1d: Ai có thể xem dữ liệu bảng Person.Person? Giải thích. Viết lệnh kiểm tra quyền trên cửa sổ query của user tương ứng

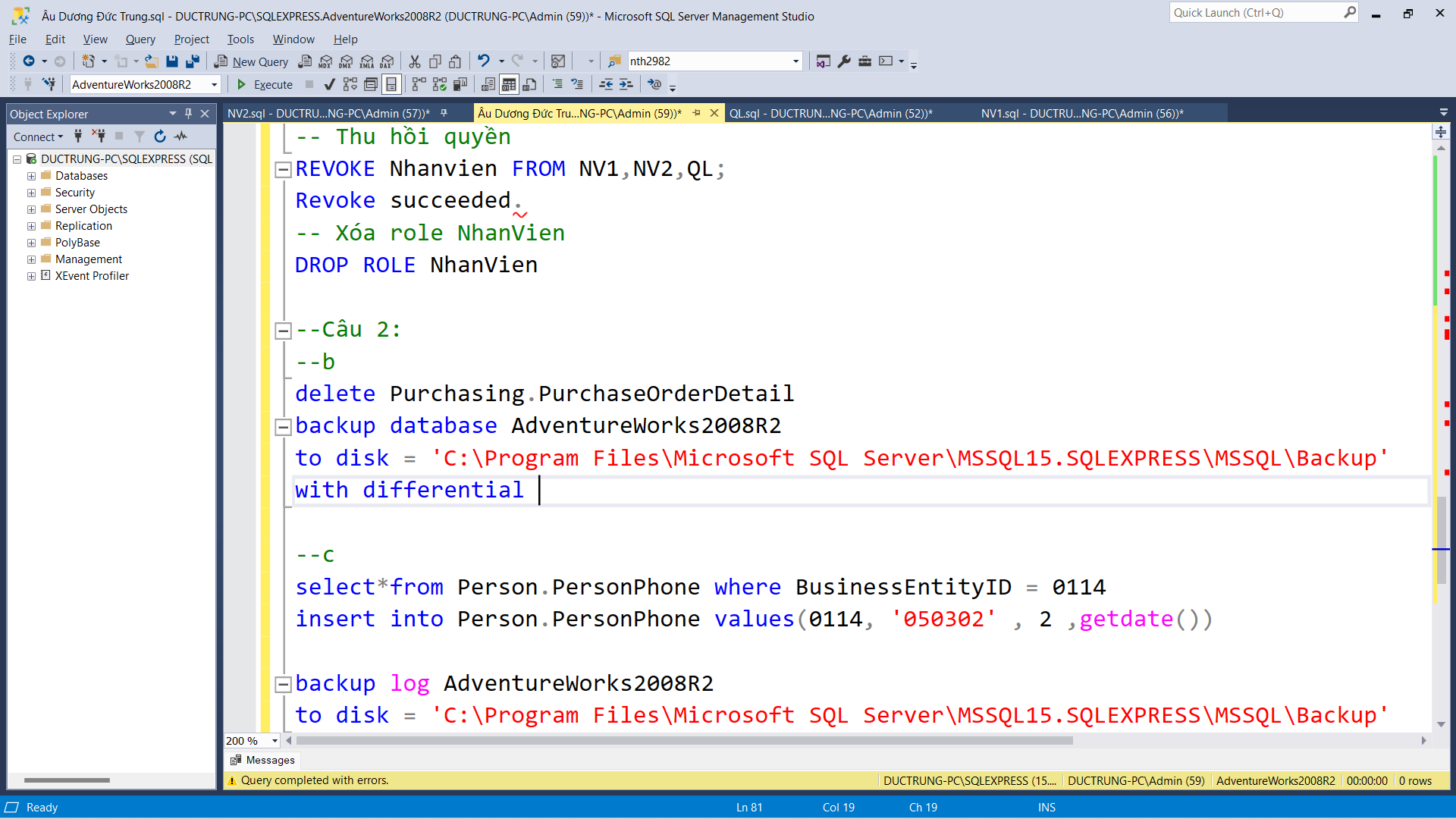
Câu 1e: Các nhân viên quản lý NV1, NV2, QL hoàn thành dự án, admin thu hồi quyền đã cấp. Xóa role NhanVien.



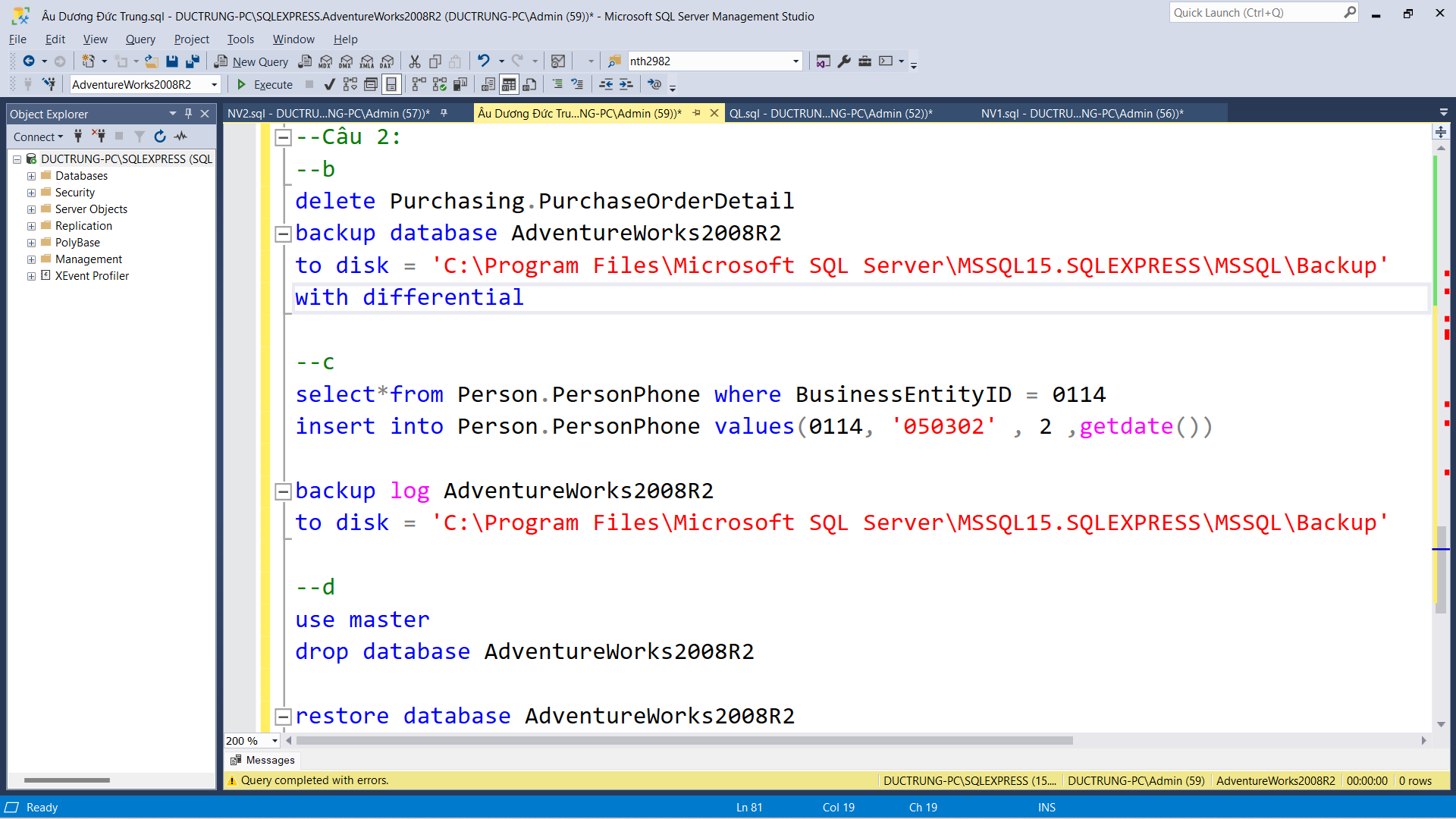
Câu 2:

a. Tạo một giao tác tăng lương (Rate) thêm 20% cho các nhân viên làm việc ở phòng (Department.Name) ‘Production’ và ‘Production Control’. Tăng lương 15% cho các nhân viên các phòng ban khác. [Ghi nhận dữ liệu đang có và Viết lệnh Full Backup].

b. Xóa mọi bản ghi trong bảng PurchaseOrderDetail. [Viết lệnh Differential Backup



c. Bổ sung thêm 1 số phone mới (Person.PersonPhone) tùy ý cho nhân viên có mã số nhân viên (BusinessEntityID) là 4 ký tự cuối của Mã SV của chính SV dự thi, ModifiedDate=getdate(). [Ghi nhận dữ liệu đang có và Viết lệnh Log Backup].



d. Xóa CSDL AdventureWorks2008R2. Phục hồi CSDL về trạng thái sau khi thực hiện bước c. Kiểm tra xem dữ liệu phục hồi có đạt yêu cầu không (lương có tăng, các bản ghi có bị xóa, có thêm số phone mới)?

