| - Mỗi tên DB là duy nhất  - Để thực thi lệnh có 2 cách:  + Nhấn F5 / Execute  - Nếu bôi đen dòng lệnh nào thì sẽ chỉ thực hiện dòng lệnh đó. Nếu không bôi đen thì thực thi cả file query |
| --- |

# Create Table

| - Tạo bảng |  |
| --- | --- |
| [Ideone](https://www.ideone.com/yGHlKT) | [Ideone](https://www.ideone.com/7AM3fZ) |

# 

## Thêm giá trị

| [Ideone](https://www.ideone.com/9sOFlH') |  |
| --- | --- |

# Stop Table

| - Xóa bảng |  |
| --- | --- |
|  |  |

# DML - Ngôn ngữ thao tác dữ liệu

### 

### Phép nối

#### Phép nối ngoài

| - Cú pháp: | |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Select \*  From NHANVIEN FULL OUTER JOIN DONVI  ON NHANVIEN.MADV = DONVI.MADV |
| Select \*  From NHANVIEN JOIN DONVI  ON NHANVIEN.MADV = DONVI.MADV | Select \*  From NHANVIEN LEFT OUTER JOIN DONVI  ON NHANVIEN.MADV = DONVI.MADV | Select \*  From NHANVIEN RIGHT OUTER JOIN DONVI  ON NHANVIEN.MADV = DONVI.MADV |

#### [Phép nối nhiều bảng](https://www.ideone.com/JvyM9H)

| Dữ liệu bảng HOADONBAN | Dữ liệu bảng NHANVIEN: |
| --- | --- |
| Dữ liệu bảng khách hàng |  |
| - Đưa ra họ tên nhân viên, họ tên khách hàng, mã nhân viên và mã khách hàng đã có lịch sử giao dịch trong CSDL  - Câu lệnh:  Select Concat(NHANVIEN.ho, ' ', NHANVIEN.ten) As 'Nhân viên',  KHACHHANG.maKhachHang, Concat(KHACHHANG.ho, ' ', KHACHHANG.ten) As 'Khách hàng',  HOADONBAN.maHoaDonBan  From (NHANVIEN Inner Join HOADONBAN  On NHANVIEN.maNhanVien = HOADONBAN.maNhanVien)  Inner Join KHACHHANG  On HOADONBAN.maKhachHang = KHACHHANG.maKhachHang |  |

### Thống kê với Group By

| Dữ liệu bảng HOADONBAN | - Câu lệnh:  Select Avg(giaDonHang) N'giá đơn Tb',  Max(giaDonHang) N'giá đơn cao nhất',  Min(giaDonHang) N'giá đơn thấp nhất'  From HOADONBAN  - Kết quả:    [Ideone](https://www.ideone.com/hgpUYq) |
| --- | --- |

#### Chỉ định điều kiện với Having

|  |  |
| --- | --- |

### Truy vấn con (Subquery)

| - Một số chú ý khi sử dụng truy vấn con:  + Một truy vấn con phải đặt trong ()  + Kết quả của truy vấn con thường là một cột  + Tên cột trong truy vấn con có thể là các cột trong truy vấn ngoài  + Mệnh đề ORDER BY không có trong truy vấn con |  |
| --- | --- |

## Insert

| - Bổ sung từng dòng dữ liệu với mỗi câu lệnh INSERT  - Bổ sung nhiều dòng dữ liệu bằng cách truy xuất dữ liệu từ các bảng  khác |
| --- |

### Bổ sung từng dòng

|  |  |
| --- | --- |

### Bổ sung nhiều dòng

|  |  |
| --- | --- |

## Update

|  |  |
| --- | --- |

## Delete

|  |  |
| --- | --- |

|  |
| --- |

|  |
| --- |

|  |
| --- |

|  |
| --- |