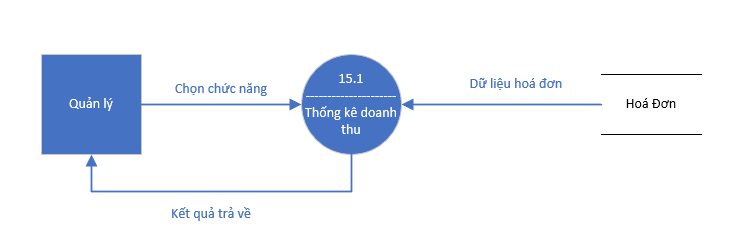
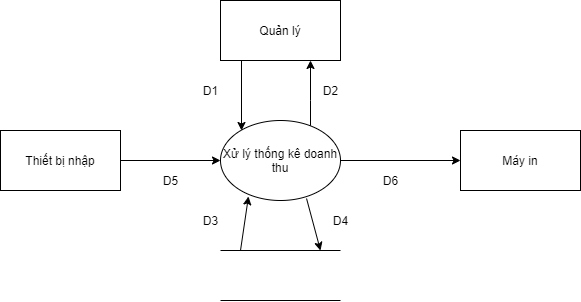
15 . Thống kê doanh thu

Sơ đồ DFD



Sơ đồ tổng quát



Ý nghĩa từng dòng dữ liệu :

D1 : Thông tin của hoá đơn cần để thống kê

D2 : Bảng thống kê doanh thu

D3 : Danh sách số lượng và giá bán của sản phẩm đã bán ra

D4 : Không có

D5 : Thông tin của hoá đơn cần để thống kê

D6 : Xuất ra bảng thống kê doanh thu

Thuật toán xử lý :

**Bước 1:** Kết nối dữ liệu

**Bước 2:** Đọc D3 từ bộ nhớ phụ về danh sách số lượng và giá bán của sản phẩm đã bán

**Bước 3:** Nhận D1, D5 từ quản lý

**Bước 4:** Đọc dữ liệu D3 để lấy thông tin cần thiết để lập thống kê

**Bước 5:** Tính toán tổng doanh thu đã bán ra theo ngày, tháng, năm

**Bước 6:** Thông báo kết quả cho D2

**Bước 7:** Xuất D6 ra máy in

**Bước 8:** Đóng kết nối dữ liệu

**Bước 9:** Kết thúc