

Ý nghĩa từng dòng dữ liệu:

D1: Thông tin về yêu cầu thống kê (ngày, tháng)

D2: Kết quả thống kê

D3: Thông tin về các loại phòng đã được đặt trong phiếu đặt phòng

D4: Không có

D5: Không có

D6: D2

Thuật toán:

Bước 1: Kết nối dữ liệu

Bước 2: Đọc D3 từ cơ sở dữ liệu thông qua bộ nhớ phụ

Bước 3: Nhận yêu cầu D1 từ người dùng

Bước 4: Xử lý thống kê số liệu phù hợp với yêu cầu từ D1

Bước 5: Trả kết quả thống kê ra màn hình cho người dùng ở D2

Bước 6: Nếu người dùng yêu cầu in, thì in kết quả ra file EXCEL

Bước 7: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu

Bước 8: Kết thúc