BÁO CÁO ĐỒ ÁN

**Tên đề tài: quản lý bán hàng – C++**

**Họ tên:Ngô Quốc Vinh – Trần Hoàng Vương**

**1) cấu trúc sử dụng danh sách đặc kết hợp với menu để quản lý danh sách**

**2)Khai báo dữ liệu nhập vào**:

-Mã hóa đơn: int

-Tên sản phẩm: kiểu Char

-Mã sản phẩm: kiểu int

-Giá sản phẩm: kiểu long

-Số lượng sản phẩm:kiểu int

-Tên khách hàng: kiểu Char

-Giới tính : kiểu int

-Số điện thoại: kiểu long

-Địa chỉ : kiểu Char

-email khách hàng: kiểu Char

-Tongtien: kiểu long

Xây dụng đối tượng Hóa Đơn: MHD(int), MSP(int), TenSP(char 100), TenKH(char 100), email(char 100), SDT(long), GioiTinh(int), GiaSP(long),ngày xuất hóa đơn(sử dụng thư viện ctime),Tongtien(long)

**-Chức năng của menu: người dùng lúc khởi tạo nhập các thông tin sau**

Mã hóa đơn Mã sản phẩm Tên sản phẩm Số điện thoại

Tên KH Giới tính email Giá tiền SP

**-Cùng với những chức năng của menu:**

Nhập hóa đơn.

Xuất hóa đơn.

Tìm hóa đơn.

Lưu hóa đơn vào File nhằm lưu thông tin khách hàng

Sắp xếp hóa đơn theo tên của khách hàng theo bảng chữ cái A-Z.

Tách ra những hóa đơn có giá trị trên 5 triệu.

Tính tổng tất cả hóa đơn

Thoát menu.

3)lưu thông tin file bằng thuật toán ghi file và đọc file