|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | logo truong cao dang cong nghe thu duc |  | | TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | |  |

**ĐỀ EXE1-LỚP 05**

**Nộp bài:** *Sinh viên lưu file nguồn (.cpp) vào trong ổ đĩa* ***G:\HotenSV***

**NỘI DUNG ĐỀ THI:**

Viết chương trình để quản lý danh sách các mặt hàng của một của hàng bách hóa. Biết rằng mỗi mặt hàng đều lưu trữ thông tin: mã hang (string), tên hang (string), đơn giá (int), số lượng (int).

1. Xây dựng cấu trúc dữ liệu cho bài toán cho phép tạo ra một danh sách các mặt hàng. (0.5 điểm)
2. Viết chương trình cho phép thực thi các chức năng sau:
   1. Nhập danh sách gồm n mặt hàng từ file input.txt (2 điểm)
   2. Xuất danh sách các mặt hàng ra màn hình (2 điểm)
   3. Viết hàm xóa một mặt hàng theo mã mặt hàng, mã mặt hàng cần xóa được nhập từ bàn phím. (2 điểm)
   4. Viết hàm ghi thông tin danh sách mặt hàng sau khi xóa ra file output.txt

(2 điểm)

1. Gọi hàm main() thực thi các hàm trên. (1.5 điểm)

**-Hết -**