



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ I – Năm học 2018-2019
HỆ ĐÀO TẠO TỪ XA

MÃ LƯU TRỮ
(do phòng KT-ĐBCL ghi)

TX 1819A-CTTĐG

Tên học phần: Lập Trình Hướng Đối Tượng Mã HP: CTTĐG

Thời gian làm bài: 90 phút Ngày thi: 17/11/2018

Ghi chú: Sinh viên [☐ được phép / ☒ không được phép] sử dụng tài liệu khi làm bài.

Họ tên sinh viên: MSSV: STT:

Câu 1 (5 điểm).

Viết chương trình cho phép nhập vào danh sách sản phẩm (mã sản phẩm, tên sản phẩm, giá, nhãn hàng, hạn dùng), tìm các sản phẩm giá thấp nhất trong danh sách.

Câu 2 (5 điểm).

Xét chương trình cho phép quản lý cửa hàng với 2 loại sản phẩm: sản xuất trong nước và hàng nhập ngoại. Hai loại sản phẩm này có cách tính thuế khác nhau:

- Sản xuất trong nước: Thuế = giá sản phẩm * 10%
- Hàng nhập ngoại: Thuế = giá sản phẩm * 15% + thuế nhập khẩu + thuế tiêu thụ đặc biệt.

Hãy viết chương trình cho phép nhập vào các sản phẩm cần quản lý và tính tổng số tiền thuế phải đóng.

Hết

(Đề thi gồm 1 trang)

Họ tên người ra đề/MSCB: Chữ ký: [Trang 1/1]

Họ tên người duyệt đề: Chữ ký: