BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

MÃ ĐÈ:

27894

ĐÈ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

Tên học phần: Lập trình Python cơ bản Mã học phần: IT6130 Trình độ đào tạo: Đại học Thời gian thi: 60 phút không kế thời gian phát để.

<u>Câu 1.</u> (CĐR L1: 5 điểm)

Viết chương trình với các hàm:

- Khởi tạo danh sách n
 tour du lịch (n \geq 5), mỗi tour là dict chứa: Mã tour, Tên tour, Địa điểm, Ngày khởi hành, Số ngày.
- Hàm thêm giá vé cho tour.
- Hàm tính và trả về giá vé trung bình của các tour.
- Trong chương trình chính, nhập danh sách, bổ sung giá vé nếu chưa có, rồi in ra giá vé trung bình.

Câu 2. (CĐR L2: 5 điểm)

Cài đặt lớp GiaoDich gồm các thuộc tính: Mã GD, Loại GD (Mua/Bán), Ngày GD, Giá trị GD, Loại tài sản (Vàng, Bất động sản, Cổ phiếu...).

- Viết phương thức str () in thông tin giao dịch.
- Nạp chồng toán tử > để so sánh 2 giao dịch cùng loại tài sản, GD nào có giá trị cao hơn 500 triệu thì được coi là lớn hơn.
- Nhập danh sách n giao dịch (n > 3). Lọc các giao dịch loại "Vàng" và lưu vào danh sách mới.
- Sắp xếp danh sách theo giá trị giao dịch tăng dần.
- Hiển thị và ghi ra file "VANG.TXT".

Đề thi bao gồm:	02 câu hỏi/01 trang.	
	HÉT	