

Ôn tập

Đợt 1

Câu 1: Dựa vào file đầu vào, viết các hàm sau

- a. Hàm **tenkhachhang1** nhận đầu vào là một số tài khoản bất kỳ và trả ra tên khách hàng tương ứng
- b. Hàm **tenkhachhang2** nhận đầu vào là một list chứa các số tài khoản bất kỳ và trả ra một list chứa tên khách hàng tương ứng
- c. Hàm **kiemtravip** nhận đầu vào là một số tài khoản bất kỳ và trả ra kết quả True (nếu là khách hàng VIP) hoặc False (nếu là khách hàng thường)
- d. Hàm **locvip** nhận đầu vào là một list chứa các số tài khoản bất kỳ và lọc ra một list chỉ chứa các số tài khoản vip

Câu 2: Dựa vào file đầu vào, thực thi các tác vụ sau

- a. Viết hàm **NoiChuo**i nhận đầu 2 tham số đầu vào là **chuo**i1 và **chuo**i2, trả ra kết quả là nối **chuo**i1 và **chuo**i2 lại với nhau
- b. Dùng hàm **NoiChuo**i ở câu a để tạo ra list tên **code** trong đó mỗi phần tử là phép nối của 2 phần tử tương ứng từ 2 list **ma_room** và **stock**
- c. Tính tổng trading value của cổ phiếu FLC
- d. Viết hàm **TradingValue_by_Stock** nhận đầu vào là một cổ phiếu bất kỳ và trả ra trading value của cổ phiếu đó
- e. Tính tổng trading value của room 0075
- f. Viết hàm **TradingValue_by_Room** nhận đầu vào là một room bất kỳ và trả ra trading value của room đó

Câu 3: Dựa vào file đầu vào, thực thi các tác vụ sau

- a. Có bao nhiêu môi giới ở chi nhánh 0101
- b. Viết hàm **SoMoiGioi_theoCN** nhận đầu vào là một mã chi nhánh bất kỳ, trả ra số môi giới ở chi nhánh đó
- c. Có bao nhiêu môi giới có vị trí "Acting Senior Deputy Director"
- d. Viết hàm **SoMoiGioi_theoVT** nhận đầu vào là một vị trí bất kỳ, trả ra số môi giới có vị trí đó
- e. Viết hàm **InfoMoiGioi** nhận đầu vào ID hoặc tên môi giới, trả ra chi nhánh và vị trí của môi giới đó
- f. Có bao nhiêu môi giới có phí giao dịch lớn hơn 100,000,000 VNĐ?
- g. Tính tổng phí giao dịch ở chi nhánh 0202
- h. Viết hàm **PhiGD_theoCN** nhận đầu vào là mã CN, trả ra tổng số phí giao dịch ở chi nhánh đó
- i. Xếp hạng chi nhánh phí giao dịch
- j. Chi nhánh nào có phí giao dịch cao nhất?
- k. Tính tổng phí giao dịch theo vị trí

- l. Viết hàm **PhiGD_theoVT** nhận đầu vào là vị trí bất kỳ và trả ra tổng số phí giao dịch của các môi giới ở vị trí đó
- m. Vị trí nào tạo ra nhiều phí giao dịch nhất?
- n. Xếp hạng vị trí theo phí giao dịch