



## Bài tập phần struct

*Tạo bí danh cho các struct trong các bài sau với typedef:*

**Bài 1.** Thông tin tài khoản ngân hàng gồm mã tài khoản, tên tài khoản, số dư, ngày phát hành. Hãy viết một ứng dụng quản lý tài khoản ngân hàng gồm các chức năng sau:

- a) Tạo mới một tài khoản ngân hàng và thêm vào danh sách tài khoản
- b) Cập nhật số dư tài khoản theo mã tài khoản
- c) Hiển thị thông tin danh sách tài khoản ngân hàng hiện có
- d) Xóa một tài khoản ngân hàng theo mã
- e) Tìm một tài khoản ngân hàng nào đó theo mã
- f) Sắp xếp danh sách tài khoản ngân hàng giảm dần theo số dư
- g) Thoát ứng dụng

**Bài 2.** Thông tin về họ tên đầy đủ gồm họ, đệm, tên. Thông tin học sinh gồm mã học sinh, họ tên, địa chỉ, số điện thoại và điểm trung bình. Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- a) Thêm mới một học sinh vào danh sách học sinh
- b) Tìm một học sinh theo mã
- c) Tìm học sinh theo tên
- d) Hiển thị danh sách học sinh ra màn hình
- e) Sắp xếp danh sách học sinh theo điểm giảm dần
- f) Tìm học sinh theo điểm
- g) Thoát chương trình

**Bài 3.** Thông tin về họ tên đầy đủ gồm họ, đệm, tên. Thông tin của nhân viên bao gồm: mã nhân viên, tên nhân viên, vị trí làm việc, số công làm việc thực tế, số công làm việc chuẩn theo tháng, lương một công và tổng thu nhập. Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- a) Khi nhân viên vào công ty, ta thêm mới một nhân viên vào danh sách
- b) Khi nhân viên nghỉ việc ta sẽ xóa nhân viên đó khỏi danh sách nhân viên theo mã
- c) Khi có sai sót thông tin về chấm công, ta sẽ cập nhật chấm công cho nhân viên theo mã nhân viên
- d) Đến ngày chốt lương ta sẽ tính lương dựa trên số công chuẩn và số công thực tế cũng như lương chuẩn của mỗi nhân viên. Nếu nhân viên đi làm đủ số công chuẩn thì sẽ được bonus 2 công.
- e) Thực hiện sắp xếp danh sách nhân viên theo tổng lương được trả của tháng giảm dần
- f) Thực hiện sắp xếp danh sách nhân viên theo tên tăng dần từ a-z
- g) Hiển thị danh sách ra màn hình
- h) Thoát chương trình

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>