

Bài 1.

Định nghĩa 1 dãy cấu trúc có thể được dùng làm danh bạ điện thoại, gồm có tên, địa chỉ, số điện thoại, với số mẫu tin tối đa là 40. Viết chương trình in ra màn hình menu cho người dùng chọn nhập thông mới, tìm kiếm số điện thoại, in danh sách theo quận.

Gợi ý:

Xử dụng cấu trúc do-while để in ra menu nhiều lần cho đến khi người dùng nhập vào số 4 để thoát;

Ví dụ:

-----MENU-----

1. Nhập thông tin
2. Tìm kiếm SDT
3. In danh sách
4. Thoát

Bài 2.

Viết chương trình đọc vào tên, địa chỉ, sắp xếp tên thứ tự alphabet, sau đó hiển thị danh sách đã được sắp xếp.

Bài 3.

Viết chương trình nhận vào các thông tin sau: Tên đội bóng, số trận thắng, số trận hòa, số trận thua. In ra đội bóng có số điểm cao nhất (với 1 trận thắng = 3 điểm, 1 trận hòa = 1 điểm và 1 trận thua = 0 điểm).

Bài 4.

Xây dựng cấu trúc gồm: Họ tên, ngày sinh, trường, số báo danh, điểm thi. Trong đó, điểm thi là cấu trúc gồm 3 môn: Toán, Lý, Hóa. Nhập liệu vào khoảng 10 thí sinh, tìm và in ra các thí sinh có tổng điểm 3 môn ≥ 15 .

Bài 5.

Viết chương trình tạo lập và tìm kiếm dữ liệu. Nội dung yêu cầu gồm: Nhập họ và tên, địa chỉ (gồm: Quận, phường, tổ), tuổi, lương. Tìm kiếm những người ở Quận 3 có tuổi dưới 30 thu nhập từ 500.000đ trở lên và in ra màn hình.