

## Bài tập phần chuẩn định dạng vào ra

**Bài 1.** Cho các đầu điểm toán, anh, lập trình C. Hãy tính điểm trung bình của ba môn đó và hiển thị kết quả làm tròn 2 chữ số đằng sau dấu phẩy.

**Bài 2.** Nhập vào các giá trị cho một mảng số nguyên. Các giá trị này tối đa chỉ được phép có 2 chữ số. Không dùng cấu trúc ra quyết định mà chỉ sử dụng hàm scanf(). Hiển thị kết quả sau khi nhập ra màn hình.

**Bài 3.** Cho 2 mảng có cùng số phần tử như nhau, một mảng lưu tên sinh viên, mảng còn lại lưu điểm trung bình. Hãy hiển thị hai mảng này ở dạng bảng và thỏa mãn:

- a) Dành 20 vị trí để hiển thị tên, căn lề sang trái
- b) Dành 10 vị trí để hiển thị điểm, điểm làm tròn 2 chữ số sau phần thập phân, căn lề trái
- c) Mỗi dòng chỉ hiển thị hai thông tin trên

**Bài 4.** Nhập vào họ tên đầy đủ của n sinh viên. Trong đó họ tên không quá 40 kí tự và chỉ đọc vào tối đa 40 kí tự gồm chữ cái và dấu cách. Hiển thị danh sách ra màn hình.

**Bài 5.** Viết chương trình nhập vào ngày tháng năm sinh theo định dạng dd/mm/yyyy và tính tổng các chữ số của ngày tháng năm sinh xem bằng bao nhiều. Chương trình cần đảm bảo mọi dấu hiệu phân tách đơn giữa ngày-tháng-năm sinh đều không gây ảnh hưởng đến sự liền mạch của chương trình. Kiểm tra tính đúng đắn của ngày tháng. Giả sử năm hợp lệ là từ 1930 đến 2050.

**Bài 6.** Viết chương trình nhập vào định dạng giờ phút giây như sau: hh:MM:ss. Hiển thị thông tin vừa nhập ở dạng tổng số giây. Chương trình cần đảm bảo không bị lỗi với mọi dấu hiệu phân tách đơn giữa giờ-phút-giây và phải đảm bảo đúng trong trường hợp nhập sai giờ phút giây.

Trang chủ: <a href="https://braniumacademy.net/">https://braniumacademy.net/</a>