## BÀI TẬP TUẦN 2

- **Bài 1.** Viết chương trình nhập vào một xâu ký tự và một ký tự ch. Đếm và in ra màn hình số lần xuất hiện của ký tự ch trong xâu ký tự đó.
- Bài 2. Nhập và họ tên một người. Cho biết người đó có phải họ Tran không?
- Bài 3. Nhập vào một xâu. Tạo ra xâu đảo ngược với xâu đã nhập.
- **Bài 4.** Cho biết đường dẫn đầy đủ của một tập tin trên mạng là một xâu có dạng: "/home/user/filename.php". Hãy viết chương trình hiển thị ra màn hình tên, phần mở rộng và đường dẫn tập tin.
- **Bài 5.** Viết chương trình lấy ký tự đầu của mỗi từ trong họ tên (được nhập từ bàn phím) và in chuỗi tìm được ra màn hình.
- **Bài 5**. Nhập vào một xâu. Đếm xem trong xâu có bao nhiều ký tự chữ cái, bao nhiều ký tự chữ số và bao nhiều từ (các từ ngăn cách với nhau bởi khoảng trắng).
- Bài 7. Nhập vào một xâu. Loại bỏ tất cả các khoảng trắng dư thừa trong xâu.
- Bài 8. Nhập một xâu từ bàn phím. Hãy xóa tất cả các nguyên âm trong xâu.
- **Bài 9**. Nhập vào một số điện thoại theo định dạng (091) 022-6758080. In ra màn hình mã Quốc gia (091), mã vùng (022) và số điện thoại (6758080)
- Bài 10. Nhập một xâu từ bàn phím. Hãy tạo ra một xâu có các từ đối xứng với xâu vừa nhập.
- Ví dụ: Nhập: "Nha Trang Khanh Hoa". In ra: "Hoa Khanh Trang Nha"