

# Tin Đại Cương (C++, K57-N13, học kỳ I, niên khóa 2015-2016) – Thực hành 7

## Phần 1: Làm các bài tập bổ sung sau cho phần xử lý string

1. Nhập chuỗi S là họ tên đầy đủ của một bạn sinh viên. Hãy tách phần “Họ” và phần “Tên” ra khỏi S và in ra màn hình. Chú ý: phần “Họ” là từ đầu tiên trong S, phần “Tên” là từ cuối cùng trong S, S chứa ít nhất 2 từ.
2. Nhập 2 chuỗi A và B từ bàn phím. Nếu A và B cùng có những kí tự ở đầu giống nhau thì ta gọi A và B là có phần chung. Hãy in ra phần chung của A và B (ví dụ: A = “Hà Nội”, B = “Hà Nội” thì phần chung = “Hà”).

## Phần 2: Làm các bài tập bổ sung sau cho phần xử lý vector

3. Nhập dãy n số thực từ bàn phím. Dãy được gọi là “chuẩn” nếu tất cả các phần tử trong dãy đều có giá trị trong khoảng [0,100]. Hãy kiểm tra xem dãy vừa nhập có “chuẩn” không?
4. Nhập dãy n số nguyên từ bàn phím. Một số trong dãy được gọi là “nhọn” nếu nó lớn hơn số đứng liền trước và liền sau nó trong dãy. Hãy chỉ ra vị trí của tất cả các số “nhọn” trong dãy vừa nhập.