Contents

[Bài 1: 2](#_Toc490000985)

[Bài 2: 2](#_Toc490000986)

[Bài 3: 2](#_Toc490000987)

[Bài 4: 2](#_Toc490000988)

[Bài 5: 2](#_Toc490000989)

# Bài 1:

viết hàm nhập mảng số nguyên từ bàn phím,

viết hàm xuất mảng ra màn hình

Viết hàm main sử dụng 2 hàm trên

# Bài 2:

sử dụng hàm nhập mảng từ bài 1, nhập mảng n phần tử là các số nguyên (n nhập từ bàn phím).

a. tính tổng mảng đã nhập

b. đếm xem trong mảng có bao nhiêu số dương

c. đếm xem trong mảng có bao nhiêu số ấm

d. tỉnh tổng các phần tử dương trong mảng vừa nhập

# Bài 3:

các mảng sau là đối xứng: 1 2 3 3 2 1 , 1 2 3 4 3 2 1….

Viết chương trình nhập vào 1 mảng n phần tử từ bàn phím và kiểm tra xem mảng đã nhập có phải mảng đổi xứng hay không.

Yêu cầu: viết hàm để kiểm tra

# Bài 4:

Một mảng được gọi là không giảm nếu ai<=aj với j>i.

Viết chương trình nhập vào 1 mảng n phần tử và kiểm tra xem mảng đó có phải mảng không giảm hay không

Ví dụ: mảng sau là không giảm, 1 1 2 3 4 5 6 6 8 9

Mảng sau không thỏa mãn: 1 2 3 4 5 4 9 8

# Bài 5:

nhập vào 1 chuỗi s không dấu, chuẩn hóa chuỗi s theo các điều kiện sau:

1. Chữ cái đầu tiên viết hoa
2. Các chữ cái sau dấu . trong chuỗi phải viết hoa.
3. Các chữ cái không phải hai trường hợp trên thì viết thường.
4. Các từ cách nhau bằng 1 dấu cách.
5. Không có các dấu cách ở đầu và cuối chuỗi.

Ví dụ:

“com rang” => “Com rang”

“com rang. ca ran”= > “Com rang. Ca ran”

“ com rang. ca ran ”= > “Com rang. Ca ran”

“ com rang. ca ran ”= > “Com rang. Ca ran”