

Bài 1:

Viết một chương trình Java cho phép nhập vào 1 mảng các số thực, đồng thời in ra phần tử có giá trị lớn nhất và nhỏ nhất của mảng này.

Hãy tính và in ra trung bình cộng của các phần tử của mảng có giá trị chia hết cho 5.

Hãy đếm số phần tử có giá trị bằng với phần tử lớn nhất trong mảng.

Hãy tính và in ra tích của các phần tử trong mảng.

Hãy đếm xem mảng có bao nhiêu phần tử chia hết cho 3.

Bài 2:

Viết một chương trình Java cho phép làm việc với mảng hai chiều. Khai báo một mảng bao gồm 3 dòng, 4 cột, các phần tử của mảng là số nguyên. Hãy thực hiện các công việc sau:

Nhập giá trị cho các phần tử của mảng

In ra giá trị của các phần tử mảng

Tính và in ra tổng của các phần tử trong mảng

Bài 3:

Viết một Chương trình cho phép nhập vào một chuỗi và thao tác với lớp String. Sau đó in ra:

Độ dài của chuỗi.

Lấy ra ký tự ở vị trí thứ 3 trong chuỗi.

Lấy ra chỉ số của ký tự 'a' trong chuỗi.

Thay thế các ký tự 'a' trong chuỗi bằng ký tự 'b'.

Đếm tổng số ký tự 'c' trong chuỗi.

Chuyển chuỗi thành lowerCase/uppercase.

Cắt khoảng trắng hai bên chuỗi.

In ra một chuỗi con trong chuỗi, bắt đầu từ ký tự thứ 5.

Đếm tổng số nguyên âm và phụ âm trong chuỗi.

Nối chuỗi 'Programming' vào cuối của chuỗi hiện tại.

Lấy ra chỉ số cuối cùng của chuỗi "abc" trong chuỗi hiện tại.

Nhập vào một chuỗi khác, rồi so sánh chuỗi hiện tại với chuỗi được nhập.