

THỰC HÀNH BIẾN – ĐIỀU KIỆN – VÒNG LẶP - MẢNG

1. Mục tiêu

Luyện tập tổng hợp các kiến thức: mảng và làm việc với mảng

2. Bài tập thực hành:

Bài 1: Khai báo mảng số nguyên gồm 5 phần tử, nhập giá trị các phần tử từ bàn phím và in ra giá trị các phần tử của mảng

Bài 2: Nhập vào số phần tử (n) của mảng 1 chiều, khai báo và nhập giá trị các phần tử của mảng một chiều số thực gồm n phần tử. In ra giá trị trung bình cộng của các phần tử trong mảng

Bài 3: Nhập vào số dòng và cột của mảng 2 chiều (row * col), khai báo và nhập giá trị các phần tử mảng số nguyên 2 chiều. In giá trị các phần tử mảng theo ma trận

Bài 4: Nhập số phần tử và giá trị các phần tử của mảng một chiều số nguyên. Tìm giá trị lớn nhất và nhỏ nhất trong mảng

Bài 5: Nhập số phần tử của mảng số thực 2 chiều (row*col), khai báo và nhập giá trị các phần tử mảng 2 chiều số thực (row*col), in ra giá trị các phần tử có giá trị chẵn và tính tổng các phần tử đó

Bài 6: Nhập số phần tử của mảng (n), khai báo và nhập giá trị các phần tử của mảng 1 chiều số nguyên. Nhập vào một giá trị (findNumber), in ra chỉ số các phần tử và tổng các phần tử có giá trị bằng giá trị findNumber

Bài 7: Nhập số phần tử của mảng (n), khai báo và nhập giá trị các phần tử của mảng 1 chiều số nguyên. Nhập giá trị (addValue) và chỉ số chèn phần tử vào mảng (addIndex), thực hiện thêm chèn giá trị addValue và chỉ số addIndex của mảng

Bài 8: Nhập số phần tử của mảng (n), khai báo và nhập giá trị các phần tử của mảng 1 chiều số nguyên. Nhập giá trị (updateValue) và chỉ số phần tử cần cập nhật (updateIndex), thực hiện cập nhật giá trị updateValue vào phần tử có chỉ số updateIndex

Bài 9: Nhập số phần tử của mảng (n), khai báo và nhập giá trị các phần tử của mảng 1 chiều số nguyên. Nhập chỉ số phần tử cần xóa (deleteIndex) và thực hiện xóa phần tử trong mảng theo deleteIndex