

BÀI THỰC HÀNH 05

MỤC TIÊU:

Sau bài thực hành, các bạn có khả năng thực hiện được:

- ✓ Biết cách sử dụng hàm để xây dựng các chức năng
- ✓ Biết cách sử dụng con trỏ và gọi hàm theo tham chiếu

BÀI 1: XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH TÌM GIÁ TRỊ LỚN NHẤT TRONG 3 SỐ

Input: Nhập từ bàn phím 3 số bất kỳ

Output: Xuất ra màn hình số lớn nhất trong 3 số

Hướng dẫn: Xây dựng hàm tìm giá trị lớn nhất trong 3 số. Hàm có giá trị trả về mà giá trị lớn nhất giữa 3 số

```
int tenHam(so1, so2, so3){
    int max;
    //Cách giải để tìm ra số lớn nhất
    return max;
}
//Gọi hàm trong hàm main
int soMax = temHam(3,5,10)
```

BÀI 2: XÂY DỰNG HÀM TÍNH NĂM NHUẬN

Input: Nhập vào năm

Output: Có phải là năm nhuận hay không?

Biết rằng: Năm nhuận là năm chia hết cho 400 hoặc chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100

Hướng dẫn giải:

```
//Xây dựng hàm checkYear
int checkYear(int year){
    int flag=0;
    if(year % 400 == 0)
        flag = 1;

    if(year % 4 == 0 && year % 100 != 0)
        flag = 1;
    return flag;
}
```

BÀI 3: XÂY DỰNG HÀM HOÁN VỊ

Input: Nhập vào từ bàn phím 2 giá trị a,b

Output: hoán vị 2 giá trị của a và b

Hướng dẫn thực hiện:

Xây dựng hàm hoán vị sử dụng con trỏ và gọi hàm theo tham chiếu

```
//Tạo hàm
void swap(int *a, int *b){
    int temp
    temp = *a
    *a = *b
    *b = temp
}
//Gọi hàm trong hàm main
swap(&a,&b)
```

BÀI 4: GIẢNG VIÊN CHO THÊM BÀI TẬP

Viết hàm kiểm tra bộ 3 số có phải là 3 cạnh của một tam giác hay không. Nếu phải thì đó là loại tam giác gì?

TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM

Bài	Mô tả tiêu chí chấm	Điểm tối đa
1	Hoàn thiện bài 1	2
2	Hoàn thiện bài 2	3
3	Hoàn thiện bài 3	2
4	Hoàn thiện bài tập của giảng viên	2
5	Tích cực, điểm cộng	1
	Tổng	10