# 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

| //Tạo hàm  int tenHam(so1, so2, so3){  int max;  //Cách giải để tìm ra số lớn nhất  return max;  }  //Gọi hàm trong hàm main  //ví dụ  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 = \*x  \*x = \*y  \*y = temp  }  //Gọi hàm trong hàm main  swap(&a,&b) |
| --- |

# Bài 4: GIẢNG VIÊN CHO THÊM BÀI TẬP

# TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỀM

| **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 | **3** |
| 4 | Hoàn thiện bài tập của giảng viên | **2** |
|  | **Tổng** | **10** |