

## Bài 2:

### Xây dựng lớp Phanso gồm:

Thuộc Tính: tuso, mauso.

Phương thức:

Hàm Tạo //(viết 2 hàm: Không Tham Số, có Tham Số

Hàm sao chép

Hàm Hủy

Nhập , Xuất

Cong(), Tru(), Nhan(), Chia() // các hàm tính Tổng, Hiệu, Tích, Thương 2 phân số.

### Hàm main:

Tính Tổng, Hiệu, Tích, Thương 2 phân số rồi in kết quả ra màn hình.

*Lập trình theo lớp như sau:*

```
class Phanso
{
    private:
        int tuso, mauso;
    public:
        ◦ Hàm tạo không tham số
        ◦ Hàm tạo có tham số
        ◦ Hàm sao chép
        ◦ Hàm hủy
        ◦ void nhap()
        ◦ void xuat()
        ◦ Phanso Cong(Phanso PS1, Phanso PS2)
        ◦ Phanso Tru(Phanso PS1, Phanso PS2)
        ◦ Phanso Nhan(Phanso PS1, Phanso PS2)
        ◦ Phanso Chia(Phanso PS1, Phanso PS2)
};

int main()
{
    Phanso obj1, obj2, obj3;
    obj1.nhap(); obj2.nhap();
    cout << "Cong 2 phan so: ";
    obj3 = obj3.Cong(obj1, obj2); obj3.xuat();
    cout << "Tru 2 phan so: ";
    obj3 = obj3.Tru(obj1, obj2); obj3.xuat();
}
```

```
cout << "Nhan 2 phan so: ";  
obj3 = obj3.Nhan(obj1, obj2); obj3.xuat();  
cout << "Chia 2 phan so: ";  
obj3 = obj3.Chia(obj1, obj2); obj3.xuat();  
return 0;  
//SV bổ sung thêm  
}
```