Bài 1 :

Xây dựng lớp Phanso gồm:

* Thuộc Tính: tuso, mauso.
* Phương thức:
  + Hàm Khởi Tạo Không Tham Số,
  + Nhập , Xuất
  + Cong(), Tru(), Nhan(), Chia()

Tính Tổng, Hiệu, Tích, Thương 2 phân số tham số nhận vào là đối tượng (Phân Số) rồi in kết quả ra màn hình.

Bài 2 :

Xây dựng lớp vận động viên VanDongVien gồm:

* Thuộc tính: hoten (chuỗi ký tự), tuoi (số nguyên), monthidau (chuỗi ký tự), cannang (số thực), chieucao (số thực).
* Phương thức:
  + Khởi tạo không tham số.
  + Khởi tạo 5 tham số
  + Viết phương thức nhập
  + Viết phương thức xuất
  + Viết phương thức so sánh 2 vận động viên > (một vận động viên là lớn hơn nếu chiều cao lớn hơn,  
    trong trường hợp chiều cao bằng nhau thì xét cân nặng lớn hơn)

Bài 3 :

Giả sử Công ty có hai loại nhân viên: Nhân viên văn phòng và Nhân viên sản xuất. Viết chương trình quản lý và tính lương cho từng nhân viên của công ty:

Mỗi nhân viên cần quản lý các thông tin sau: Họ tên, ngày sinh, lương  
Công ty cần tính lương cho nhân viên như sau:  
*Đối với nhân viên sản xuất:  
Lương=lương căn bản + số sản phẩm \* 5.000  
Đối nhân viên văn phòng:  
lương = số ngày làm việc \* 100.000*

Bài 4

Xây dựng lớp **PhuongTienGiaoThong** bao gồm các thuộc tính sau : Hãng sản xuất, tên phương tiện, năm sản xuất, vận tốc tối đa.

Xây dựng lớp **Oto** kế thừa phương tiện giao thông và bổ sung thêm thuộc tính: số chổ ngồi, kiểu động cơ.

* Viết hàm nhập, xuất cho PhuongTienGiaoThong và Oto với các yêu cầu sau

+ Nhập vào thông tin của một phương tiện giao thông và xuất ra màn hình

+ Nhập vào n đối tượng Ô tô và xuất ra màn hình

* In ra các đối tượng ô tô có cùng vận tốc