

Bài tập thực hành 12

Câu 1:

Một công ty được giao nhiệm vụ quản lý các phương tiện giao thông gồm các loại: ô tô, xe máy, xe tải.

+ mỗi loại phương tiện giao thông cần quản lý: Hãng sản xuất, năm sản xuất, giá bán và màu.

+ Các ô tô cần quản lý: số chỗ ngồi, kiểu động cơ

+ Xe máy cần quản lý: công suất

+ Xe tải cần quản lý: trọng tải.

2. Xây dựng các lớp XeTai, XeMay, OTo kế thừa từ lớp PTGT.

3. Xây dựng các hàm để truy nhập, hiển thị và kiểm tra các thuộc tính của các lớp.

4. Xây dựng lớp QLPTGT cài đặt các phương thức thực hiện các chức năng sau:

- Nhập đăng ký phương tiện
- Tìm phương tiện theo màu
- Kết thúc.

Câu 2:

Một đơn vị sản xuất gồm có các cán bộ là công nhân, kỹ sư, nhân viên.

+ Mỗi cán bộ cần quản lý các thuộc tính: Họ tên, năm sinh, giới tính, địa chỉ

+ Các công nhân cần quản lý: Bậc

+ Các kỹ sư cần quản lý: Ngành đào tạo, loại bằng

+ Các nhân viên phục vụ cần quản lý thông tin: công việc

1. Xây dựng các lớp NhanVien, CongNhan, KySu kế thừa từ lớp CanBo

2. Xây dựng các hàm để truy nhập, hiển thị thông tin và kiểm tra về các thuộc tính của các lớp.

3. Xây dựng lớp QLCB cài đặt các phương thức thực hiện các chức năng sau:

- Nhập thông tin mới cho cán bộ
- Tìm kiếm theo họ tên

- Hiển thị thông tin về danh sách các cán bộ
- Thoát khỏi chương trình.