Bài Tập Kế Thừa Tổng hợp.

Hãy xây dựng ứng dụng sau:

1. Tạo 1 Interface IProduct gồm các Methods :
2. ProductInfo() : void – Thông tin của sản phẩm
3. Promotion(float promotionPercent) : float – Giá Khuyến mãi của sản phẩm (promotionPercent – Phần trăm khuyến mãi)
4. Tạo Interface IRank gồm các Methods:
   1. Rank() : string – Xếp loại chất lượng sản phẩm
5. Tạo abstract Class Car implements 2 Interface trên. Và khai báo các fields:
   1. name – string; - tên sản phẩm
   2. id – string; mã sản phẩm
   3. price – float; giá sản phẩm
   4. warrity – int; thời gian bảo hành
   5. promotionPercent – float; phần trăm giá khuyến mãi sản phẩm;

và các methods:

1. Implements từ các Interface
   1. Các Properties
   2. ProductInfo () : lấy ra thông tin của sản phẩm
   3. Promotion(float promotionPercent): Tính Giá Khuyến mãi của sản phẩm
   4. Rank() : Xếp loại sản phẩm theo thời gian bảo hành
      1. Nếu thời gian < 1 năm : Loại 1
      2. Nếu thời gian > 1 năm và < 2 năm : Loại 2
      3. Nếu thời gian > 2 năm : Loại 3
   5. Khai báo abstract method : SupplierInfo() : void – giới thiệu thông tin nhà sản xuất
2. Tạo class Civic extends Class Car.
   1. Khai báo thêm các fields :
      1. supplier – string : nhà cung cấp
      2. model – string : đời xe
   2. Khai báo các Properties
   3. Implements phương thức SupplierInfo()
3. Tạo Class BMW
   1. Khai báo thêm các fields :
      1. supplier – string : nhà cung cấp
      2. model – string : đời xe
   2. Khai báo các Properties
   3. Implements phương thức SupplierInfo()
   4. Override phương thức ProductInfo () để giới thiệu thêm thông tin của nhà cung cấp và đời xe.
4. Tạo ứng dụng:
   1. Nhập vào thông tin cho 1 xe Civic và 1 xe BMW
   2. Hiển thị thông tin của 2 xe tương ứng.
   3. Xem và thông báo giá khuyến mãi của xe nào nhiều hơn
   4. Xem và thông báo giá bán của xe nào rẻ hơn (giá đã tính khuyến mãi)

Yeu cau them:

Hay lien tuong toi viec nhap xe cho 1 gara.

Ban dau cho phep nguoi dung nhap vao so luong xe trong gara

Sau do cho phep nguoi dung nhap tung chiec xe vao gara. Nguoi dung phai chon thong tin loai xe (Civic hoac BMW)

--

Liet ke thong tin cac xe, cung voi gia xe re nhat.