

**Đề 1: Cho phiếu kiểm kê tài sản có mẫu như sau. Hãy thực hiện**

1. (3 điểm). Thành lập được các lớp cơ sở để biểu diễn thông tin phiếu
2. (3 điểm). nhập thông tin phiếu, in thông tin phiếu theo mẫu (không cần kẻ khung) và sử dụng vector lưu trữ thông tài sản và ngày kiểm kê động lấy ngày hiện hành của máy tính
3. (2 điểm) Bắt lỗi hợp lệ dữ liệu cho mã phiếu và tên nhân viên kiểm kê không được để trống
4. (2 điểm). Xử lý được tên tài sản không trùng nhau khi nhập vào và danh sách tài sản in ra tăng dần theo số lượng tài sản.

PHIẾU KIỂM KÊ TÀI SẢN		
Mã phiếu: <i>PH01.</i> Ngày kiểm kê: <i>1/1/2007</i>		
Nhân viên kiểm kê: <i>Kiều Thị Thanh</i> Chức vụ: <i>Kế toán viên</i>		
Kiểm kê tại phòng: <i>Tổ chức hành chính</i>		
Mã phòng: <i>PTC</i> Trưởng phòng: <i>Hoàng Bích Hảo</i>		
Tên tài sản	Số lượng	Tình trạng
Máy vi tính	5	Tốt
Máy vi tính	3	Hết khấu hao - hỏng
Bàn làm việc	6	Tốt

Số tài sản đã kiểm kê: 3.

Tổng số lượng: 14

**Đề 2: Cho phiếu kiểm kê tài sản có mẫu như sau. Hãy thực hiện**

- 1. (3 điểm). Thành lập được các lớp cơ sở để biểu diễn thông tin phiếu
- 2. (3 điểm). Nhập thông tin phiếu, in thông tin phiếu theo mẫu (không cần kẻ khung) và sử dụng HashSet lưu trữ thông tin tài sản và ngày kiểm kê tự động lấy sau ngày hiện hành của máy tính 1 ngày
- 3. (2 điểm) Bắt lỗi hợp lệ dữ liệu cho tên tài sản không được để trống và số lượng tài sản lớn hơn hoặc bằng 0.
- 4. (2 điểm). Xử lý được tên tài sản không trùng nhau khi nhập vào và danh sách tài sản in ra tăng dần theo tên tài sản .

PHIẾU KIỂM KÊ TÀI SẢN		
Mã phiếu:	PH01.	Ngày kiểm kê: 1/1/2007
Nhân viên kiểm kê:	Kiều Thị Thanh	Chức vụ: Kế toán viên
Kiểm kê tại phòng: Tổ chức hành chính		
Mã phòng:	PTC	Trưởng phòng: Hoàng Bích Hảo
Tên tài sản	Số lượng	Tình trạng
Máy vi tính	5	Tốt
Máy vi tính	3	Hết khấu hao - hỏng
Bàn làm việc	6	Tốt

Số tài sản đã kiểm kê: 3.                      Tổng số lượng: 14

**Đề 3: Cho phiếu kiểm kê có mẫu như sau. Hãy thực hiện**

1. (3 điểm). Thành lập được các lớp cơ sở để biểu diễn thông tin phiếu
2. (3 điểm). Nhập thông tin phiếu, in thông tin phiếu theo mẫu (không cần kẻ khung) và sử dụng TreeSet lưu trữ thông tin tài sản và ngày kiểm tự động lấy trước ngày hiện hành của máy tính 1 ngày.
3. (2 điểm) Bắt lỗi hợp lệ dữ liệu cho mã tài sản và tên tài sản không được để trống
4. (2 điểm). Xử lý được tên tài sản không trùng nhau khi nhập vào và danh sách tài sản in ra giảm dần theo tình trạng .

**5. PHIẾU KIỂM KÊ TÀI SẢN**

6. Mã phiếu: *PH01.* Ngày kiểm kê: *1/1/2007*  
7. Nhân viên kiểm kê: *Kiều Thị Thanh* Chức vụ: *Kế toán viên*  
8. Kiểm kê tại phòng: *Tổ chức hành chính*  
9. Mã phòng: *PTC* Trưởng phòng: *Hoàng Bích Hảo*

Tên tài sản	Số lượng	Tình trạng
Máy vi tính	5	Tốt
Máy vi tính	3	Hết khấu hao - hỏng
Bàn làm việc	6	Tốt

Số tài sản đã kiểm kê: 3.

Tổng số lượng: 14