Tạo 1 lớp abstract là lớp Material:

Material Id Name Ngày sản xuất cost Getter/Setter Contructor Phương thức tính tiền abs Phương thức đưa ra hạn sử dụng abstrc

Tạo lớp Bột chiên giòn kế thừa từ lớp vật liệu Có thuộc tính quantity Có phương thức tính tiền bằng quantity \* cost Phuong thức đưa ra hạn sử dụng bằng ngày sản xuất + 1 năm

Tạo lớp Thịt kế thừa từ lớp vật liệu Có thêm thuộc tính đơn vị và thuộc tính cân nặng. Có phương thức tính tiênf bằng cost\* đơn vị\* cân nặng Phuong thức đưa ra hạn sử dụng bằng ngày sản xuất + 15 ngày

Tạo interface Chiết khấu Có phương thức tính số tiền chiết khấu có 1 tham số là số % được giảm.

Tạo mới 5 đối tượng bột, 5 đối tượng thịt

Nếu là thịt thì triển khai chiết khấu 10%, nếu ngày hết hạn >= (ngày hôm nay +5) thì giảm 30%, nếu nếu ngày hết hạn >= (ngày hôm nay +3) giảm 50%

Nếu là bột triển khai chiết khấu 5%, nếu ngày hết hạn >= (ngày hôm nay +4 tháng) thì giảm 20%, nếu nếu ngày hết hạn >= (ngày hôm nay +2 tháng) giảm 40%

Tính số chênh lệch giữa chiết khấu và không chiết khấu tại ngày hôm nay