

Ejercicio 8. Dado el siguiente diagrama de clases, resolver los siguientes incisos:



- Implementar los métodos para Crear, Modificar por nombre y Eliminar por nombre
- Mostrar los alimentos que caducaron antes de una fecha dada X
- Eliminar los alimentos que tengan cantidad 0
- Buscar los alimentos ya vencidos.
- Mostrar el alimento que tenga más cantidad en el refri.

DIAGRAMA UML



PRUEBA DE CORRIDA

```
PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> & C:/Use
c:/Users/LENOVO/Documents/INFORMATICA/INF-121/Persistencia de Objetos/Programas/python/Alimento.py"

b) Caducados antes de 15/05/2024:
Leche
Yogurt
Queso

d) Alimentos vencidos:
Leche
Yogurt
Jamón

e) Alimento con más cantidad: Yogurt
PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> 
```