

# Ejercicio

Dada una clase producto, en la que tiene como atributos, nombre y precio.

Tenemos dos tipos de productos:

- Perecedero: tiene un atributo llamado días a caducar
- No perecedero: tiene un atributo llamado tipo

Crea sus constructores, getters, setters y toString.

Tendremos una función llamada calcular, que según cada clase hará una cosa u otra, a esta función le pasaremos un número siendo la cantidad de productos `double calcularPrecio(int cantidad)`

- En Producto, simplemente sería multiplicar el precio por la cantidad de productos pasados.
- En Perecedero, aparte de lo que hace producto, el precio se reducirá según los días a caducar:
  - Si le queda 1 día para caducar, se reducirá 4 veces el precio final.
  - Si le quedan 2 días para caducar, se reducirá 3 veces el precio final.
  - Si le quedan 3 días para caducar, se reducirá a la mitad de su precio final.
- En NoPerecedero, calcularPrecio hace lo mismo que en producto

Crea una clase ejecutable y crea un array de 10 productos y muestra el precio total de vender 5 productos de cada uno. Crea tú mismo los elementos del array.