## Este es un proyecto

## Ejercicios UT8 - Excepciones - 1

1. En el vivero "La Planta feliz", disponen de un archivo donde está guardada toda la información de las plantas que tienen a la venta. Este fichero se llama "plantas.bin", y contiene objetos de la clase Planta.

Archivo "plantas.bin"

Objeto	Objeto	Objeto	Objeto	
Planta	Planta	Planta	Planta	

Ante la inminente llegada del verano, el vivero ha decidido hacer una campaña de rebajas, haciendo descuentos del 20, 30 y hasta el 40%.

Realiza un programa que se encargue hacer la modificación de cada uno de los objetos planta aplicando los descuentos en el precio de cada planta, sabiendo que los descuentos se aplican así:

- 20% para las plantas con una cantidad inferior a 10
- 30% para las plantas con una cantidad entre 10 y 50
- 40% para las plantas cuya cantidad supere los 50

La clase Planta contiene los atributos código, nombreVulgar, nombreCientífico, precio, cantidad.