## EJERCICIO 1 (PATRONES)



 Crea un programa que introduzca en la base de conocimiento los siguientes hechos por defecto:

(fruta pera calorias 23)
(fruta manzana calorias 45)
(fruta fresa calorias 60)
(fruta platano calorias 18)
(fruta ciruela calorias 30)

## EJERCICIO 1 (PATRONES)

- A continuación se crearán unas reglas que hagan lo siguiente:
  - Una regla que mostrará por pantalla las frutas con sus calorías de la siguiente manera:

La fruta llamada pera tiene 23 calorías.

- Una regla que inserte nuevos hechos para las frutas que tengan más de 20 calorías. Los nuevos hechos tendrán la siguiente forma: (fruta ciruela hipercalorica)
  - PISTA: Para realizar ese tipo de comprobaciones se usa el comando test (test (> ?calorias 20))
     Suponiendo que la variable ?calorias contiene el número de calorías de la fruta en cuestión.
- Una regla que borre de la base de conocimiento aquellas frutas que tengan menos de 30 calorías.