**Ejercicio:**

La encuestadora desea realizar un programa que le permita analizar ciertos datos de una veterinaria. Para esto ha recolectado una base de datos que le permitirá realizar esta labor con su ayuda.

Se tienen 4 arreglos que contienen los siguientes datos: nombre, edad, sexo, tipo de animal (gato, perro y conejo), tal como se muestra en los siguientes ejemplos:

nombre = { "Tomy", "Patitas", "Garrita", "Firulais", "Rabi" };

edad = { 1, 5, 3, 4, 8 };

sexo = { "F", "M", "M", "F","M" };

tipo = { "gato", "perro", "gato", "perro", "conejo" };

Se pide:  
a. Determinar la cantidad de gatos cuya edad sea mayor a 6.

b. Dado el nombre del animal, obtener su edad, sexo y tipo de animal.   
c. Dado el tipo de animal, determinar cuántos animales son del mismo tipo.