

## **Segundo Ejercicio: Algoritmo**

Plantear un algoritmo para los siguientes 2 enunciados:

a. Sacar a pasear un perro.

1. Buscar la pechera, la correa y las bolsas para desechos.
2. Llamar al perro por su nombre.
3. Sujetar al perro y enganchar la correa a su pechera.
4. Caminar hacia la puerta y abrirla.
5. Salir a la calle junto con el perro.
6. Cerrar la puerta.
7. Caminar por la ruta ya conocida.
8. Si el perro hace sus necesidades:
  - Sacar una bolsa del huesito de bolsas.
  - Recoger los desechos.
  - Tirar la bolsa en el basurero más cercano.
9. Regresar a la puerta de la casa.
10. Abrir la puerta y entrar ambos.
11. Cerrar la puerta
12. Quitarle la correa y pechera al perro.
13. Guardar la correa, pechera y bolsas para desechos.

b. Echar a andar un carro (automático).

1. Quitarle el seguro al carro.
2. Abrir la puerta del conductor.
3. Entrar y acomodarse en el asiento.
4. Cerrar la puerta.
5. Ponerse el cinturón de seguridad.
6. Verificar que la palanca de cambios este en “P” (Parking) o en la “N” (Neutro).
7. Introducir la llave en el contacto.
8. Presionar el pedal del freno.
9. Girar la llave para arrancar el motor.
10. Verificar que el motor este encendido, ver el tablero.
11. Quitar el freno de mano y avanzar.