Planteamiento de algoritmos para lo siguiente puntos:

1. **Sacar a pasear al perro:**
   1. Buscar correa del perro
   2. Llamar al perro
   3. Colocar correa al perro
   4. Hay que asegurar que la correa este bien colocada y no lastime al perro
   5. Ir en dirección de la puerta principal
   6. Abrir puerta principal
   7. Agarrar llave o copia de llave de la puerta principal
   8. Salir con el perro de la casa
   9. Cerrar puerta y asegurar que este bien cerrada
   10. Ir a pasear con el perro.
   11. Regresar con el perro a puerta principal a una hora determinada
   12. Sacar llave del bolsillo
   13. Abrir puerta principal con llave
   14. Entrar con el perro
   15. Cerrar puerta principal
   16. Colocar llave o copia en su lugar
   17. Quitar correa al perro
2. **Echar a andar un carro (mecánico)**
   1. Agarrar las llaves del carro
   2. Colocar la llave en la cerradura de la puerta del piloto del carro
   3. Girar la llave en de izquierda a derecha para quitar seguro de la puerta
   4. Abrir la puerta
   5. Entrar y tomar asiento del piloto
   6. Colocar llave en swich del carro
   7. Presionar y mantener el pedal del clutch mientras se gira la llave
   8. Soltar llave y pedal clutch
   9. Dejar que el carro llegue a su temperatura optima de operación
   10. Quitar freno de mano y presionar freno de pedal
   11. Presionar de nuevo el pedal de clutch
   12. Tomar palanca de cambio y según la grafica de la palanca llevar a posición “1”
   13. Soltar freno de pedal
   14. Ir sacando proporcionalmente el pedal de clutch mientras se presiona proporcionalmente el pedal de aceleración.
   15. Soltar por completo el pedal de clutch y acelerar
   16. Hacer cambio de velocidad cuando lo requiera el motor, siguiendo la siguiente operación: presionar clutch, soltar acelerador y hacer el cambio con la palanca de cambio a la posición requerida.
   17. Soltar clutch y presionar pedal de aceleración hasta obtener la velocidad requerida.
   18. Repetir el paso 2.16, las veces que el motor requiera un cambio de marcha, hasta llegar al destino.