**Algoritmo Tomar\_Banho**

  Início

     Tirar a roupa

     Posicionar-se abaixo do chuveiro

     Girar a torneira no sentido anti-horário até começar a cair água do chuveiro

     Molhar o corpo inteiro

     Girar a torneira no sentido horário até parar de cair água do chuveiro

     Pegar o sabonete

     Ensaboar o corpo inteiro

     Girar a torneira no sentido anti-horário até começar a cair água do chuveiro

     Se enxaguar

     Passar o shampoo no cabelo

     Girar a torneira no sentido horário até parar de cair água do chuveiro

     Ensaboar o cabelo

     Girar a torneira no sentido anti-horário até começar a cair água do chuveiro

     Enxaguar o cabelo

     Girar a torneira no sentido horário até parar de cair água do chuveiro

     Sair debaixo do chuveiro

     Se vestir com roupas limpas

FimAlgoritmo

**Algoritmo Somar\_Multiplicar**

 Início

     Defina quatro posições, sendo representada, respectivamente, pelas letras de A à D

     Escreva o primeiro número na posição A

     Escreva o segundo número na posição B

    Some o número da posição A com o número da posição B e coloque o resultado na posição C

    Multiplique o número da posição A com o número da posição C e coloque o resultado da posição D

FimAlgoritmo

**Algoritmo Trocar\_Pneu**

 Início

    Dirigir-se ao estepe

    Verificar se o estepe está em boas condições

    Se o estepe não estiver em boas condições

          Chamar um mecânico ou comprar um novo pneu

    Senão

          Dirigir-se pneu danificado

    Encaixar a chave de roda na porca da roda com pneu danificado

    Forçar com o pé, na posição anti-horária, paraafrouxar o parafuso

    Pegar o macaco

    Encaixar a chave de roda no macaco

    Posicionar o macaco na beiradinha de baixo do carro

    Rodar a chave de roda no sentido anti-horário para levantar o carro

    Colocar o estepe embaixo do carro

    Desapertar os parafusos

    Retirar a roda

    Encaixar o estepe no carro

    Colocar os quatro parafusos na roda

    Apertar os parafusos com a chave de roda

    Descer o macaco utilizando a chave de roda

    Apertar os parafusos com a chave de roda, no sentido anti-horário

    Guardar o pneu danificado no lugar da estepe

FimAlgoritmo

**Algoritmo Trocar\_Lâmpada**

   Início

     Se o interruptor estiver ligado

          Desligá-lo

     Senão

     Pegar uma escada

     Posicionar a escada abaixo da lâmpada

     Buscar uma lâmpada nova

     Subir na escada

     Girar a lâmpada no sentido anti-horário, até desrosqueá-la completamente

     Pegar a lâmpada nova

     Colocar a lâmpada nova no bocal

     Girar a lâmpada nova no sentido horário, até rosquear completamente

     Descer da escada

     Ligar o interruptor

     Se a luz da lâmpada não acender

          Verificar se a lâmpada foi rosqueada corretamente

          Ou

          Refazer o processo com uma outra lâmpada

      Senão

          Pegar a escada

       Retirá-la debaixo da lâmpada

       Guardar a escada

FimAlgoritmo