a) Trocar o pneu traseiro esquerdo;

1-Parar o Carro

2-Sair do carro

3-Abrir porta mala

4-Retirar step, macaco e chave

5-afrouxar parafusos

6-subir o carro com o macaco

7-retirar roda danificada

8-clocar step no lugar

9-abaixar o carro com o macaco

10-apertar parafusos

11-guardar pneu danificado, chave e macaco

12-fechar mala

13-entrar no carro

14-partir com o carro

Inicio

parar o carro

sair do carro

Abrir porta mala

Retirar step, macaco

Retirar roda danificada

Colocar step no lugar

Abaixar o carro

Apertar parafuso

Guardar pneu, macaco

Fechar mala

Entrar no carro

Partir com o carro

Fim

b) Trocar o pneu traseiro esquerdo e, antes, verificar se o pneu reserva está em condições de uso.

1-Parar o Carro

2-Sair do carro

3-Abrir porta mala

4-Retirar step, macaco e chave

4B-Se Step estiver em condições

5-afrouxar parafusos

6-subir o carro com o macaco

7-retirar roda danificada

8-clocar step no lugar

9-abaixar o carro com o macaco

10-apertar parafusos

11-guardar pneu danificado, chave e macaco

12-fechar mala

13-entrar no carro

14-partir com o carro

14B-Senão

15B- Ligar para o socorro

Ligar para o socorro

16B-Fim Se

Inicio

parar o carro

sair do carro

Abrir porta mala

Retirar step, macaco

Step ok

N S

Colocar step no lugar

Guardar pneu, macaco

Partir com o carro

Retirar roda danificada

Abaixar o carro

Apertar parafuso

Fechar mala

Entrar no carro

Fim

c) Verificar se existe algum pneu furado; se houver, verificar o pneu reserva e, então, trocar o pneu correto.

Para cada algoritmo faça um refinamento do anterior, introduzindo novas ações e alterando o fluxo de execução de forma compatível com as situações apresentadas.

1-Parar o Carro

2-Sair do carro

3c-Se existir algum pneu furado

3-Abrir porta mala

4-Retirar step, macaco e chave

4B-Se Step estiver em condiÃ§Ãµes

5-afrouxar parafusos

6-subir o carro com o macaco

7-retirar roda danificada

8-clocar step no lugar

9-abaixar o carro com o macaco

10-apertar parafusos

11-guardar pneu danificado, chave e macaco

12-fechar mala

14B-SenÃ£o

15B- Ligar para o socorro

16B-Fim Se

17c-Fim Se

Ligar para o socorro

18c-entrar no carro

19c-partir com o carro

inicio

parar o carro

sair do carro

Pneu furado

A

N

S

Abrir porta mala

Retirar step, macaco

Step ok

N S

Retirar roda danificada

Colocar step no lugar

Guardar pneu, macaco

Abaixar o carro

Apertar parafuso

Fechar mala

A

Entrar no carro

Partir com o carro

Fim

2-Faça um fluxograma para fazer um omelete de queijo

Inicio

Quebrar ovos

Misturar queijo

Temperar mistura

Esquentar frigideira

Esta quente

Colocar mistura na frigideira

Virar omelete

Desligar frigideira

4-

Servir Omelete

Fim

3-Implemente em um fluxograma o algoritmo do cálculo da média de três números

Inicio

Faça um fluxograma que dada uma distância em km converta e exiba em milhas, onde 1Milha = 1,60934km

Informe KM

Milhas = KM / 1.60934

Exiba Milhas

FIM

inicio

fim

Exiba Media

Media = (a+b+c)/3

Informe A, B, C