

Algoritmo trocar pneu de um automóvel

Entrada: Estepe, macaco (ferramenta), chave inglesa, um carro com pneu em mau estado e triângulo de sinalização

Saída: Carro com pneu em bom estado

Início

1. Perceber necessidade de trocar um pneu;
2. Ative o pisca-alerta;
3. Leve carro a um local adequado (fora do meio da rodovia, e um local plano);
4. Puxe o freio de mão;
5. Desligue o carro;
6. Saia do carro;
7. Abra o porta malas;
8. Pegue o triângulo de sinalização, estepe e o macaco;
9. Feche o porta malas;
10. Coloque o triângulo de sinalização 30 metros atrás do carro;
11. Retire a capa protetora do pneu que está em um mau estado;
12. Posicione o macaco embaixo do carro no local correto;
13. Gire o macaco até o carro estar elevado a 15cm do chão;
14. Tire cada um dos parafusos da roda ruim com a chave inglesa
15. Retire o pneu
16. Coloque o estepe no lugar do pneu ruim
17. Coloque os parafusos novamente
18. Gire o macaco no sentido oposto até ele estar completamente fechado
19. Retire o macaco de baixo do carro
20. Coloque a tampa protetora da roda no estepe
21. Pegue o triângulo de sinalização
22. Abra o porta malas
23. Guarde os itens em seus respectivos locais
24. Feche o porta malas

Fim