**Algoritmo "Tomar Banho"**

Início

1-Pegar algo para se secar.

2-Pegar algo para vestir.

3-Levar Sabonete.

4- Levar Shampoo.

5-Escolher um local para se banhar que contém água.

6-Pendurar Roupas no local de banho.

7-Pendurar Toalha no local de banho.

8-Tirar a roupa.

9-Colocar a roupa suja dentro do cesto.

10-Entrar na área para banho.

11-Abrir o registro de água.

12-Se banhar.

13-Pegar sabonete.

14-Se ensaboar.

15-Se enxaguar.

16-Pegar Shampoo.

17-Aplicar no cabelo.

18-Massagear o cabelo.

19-Enxaguar o cabelo.

20-Fechar a água.

21-Pegar a toalha.

22-Se secar.

23-Vestir a roupa.

24-Recolher intens. de banho.

25-Sair da área de banho.

Fim do Código.

**Algoritmo "Fazer um Bolo"**

Início

1-Ligue o forno.

2-Aqueça o forno a 180°C.

3-Pegue uma forma para colocar a massa.

4-Unte a forma com manteiga.

5-Pegue um Bowl

6-Separe os seguintes ingredientes:

7-65g de manteiga

8-230g de açúcar

9-Coloque os ingredientes dentro do Bowl

10-Misture até ficar cremoso

11-Separe a clara da gema de 4 ovos, um a um

12-Adicione aos poucos 250g de farinha peneirada

13-Deite a massa na forma

14-Leve ao forno durante 40 minutos

Fimalgoritmo

**Algoritmo “Escovar os Dentes”**

Início

1-Pegar uma escova de dente.

2-Pegar a pasta de dente.

3-Molhar a escova de dente.

4-Pegar pasta de dente.

5-Abrir pasta de dente.

6-Colocar uma pequena porção de pasta na escova de dente.

7-Escovar os dentes superiores por 3 min.

8-Escovar os dentes inferiores por 3 min.

9-Escovar a língua.

10-Enxaguar a boca.

11-Secar a escova de dente.

12-Guardar a escova de dentes.

13-Fechar a pasta de dente.

14-Guardar a pasta de dente.

Fimalgoritmo

**Algoritmo “Trocar Pneu”**

Início

1-Pare em um local seguro.

2-Abrir porta-malas.

3-Tirar tapete.

4-Pegue o Triangulo.

5-Sinalize o local com o Triangulo.

6-Tirar o Step.

7-Pegue o pacote de ferramentas.

8-Pegar o macaco.

9-Ir até o pneu que deseja trocar.

10-Pegue a chave em formato de L coma bitola de 17 ou 21 mm.

11-Afroxe os parafusos.

12-Pegue o macaco e levante o carro.

13-Retire o pneu furado.

14-Pegue o Step.

15-Encaixe o Step no local correto.

16-Pegue os parafusos.

17-Aperte os parafusos novamente no step.

18-Desça o macaco.

19-Guarde o pneu furado no local do step.

20-Guarde o pacote de ferramentas.

21-Retire o triangulo.

22-Guarde o triangulo.

23-Coloque o tapete no local correto.

24-Feche o porta-malas.

Fimalgoritmo

**Algoritmo “Abrir uma Porta”.**

Inicio

1-Pegar o chaveiro.

2-Selecionar a chave correta da porta.

3-Introduzir a chave no miolo da porta.

4-Girar a chave.

5-Girar a maçaneta.

6-Empurrar a porta.

Fimalgoritmo

**Algoritmo “Trocar uma Lâmpada”**

Inicio

1-Pegar uma lâmpada nova.

Pegar uma escada.

3-Verificar o interruptor da lâmpada está apagada.

4-Suba na escada.

5-Desserosque a lâmpada queimada.

6-Rosquei a nova lâmpada.

7-Desça da escada.

8-Guarde a escada.

9-Acenda a lâmpada.

Fimalgoritmo

**Algoritmo “Dar Partida em uma Aeronave”**

Inicio

Entrar na cabine.

Sentar na cadeira.

Colocar o cinto de segurança.

Pegar a chave.

Injetar ao motor da aeronave.

Girar a chave em sentido horário.

Aeronave Ligada.

Fimalgoritmo

Cociente -divisor -dividendo = Resto

Número elevado 1sobre 2=Raiz

Entrada de Dados

Processamento de Dados

Saída de Dados