**Trocar uma lâmpada**

**Entrada:**

Lâmpada

Escada

**Processo:**

**P1** Colocar a escada no locar em baixo da lampada

**P2** subir na escada

**P3** desrosquear a lâmpada que ira ser trocada

**P4** rosquear a lâmpada nova

**Saida:**

Lâmpada nova funcionando

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Apontar um lápis**

**ENTRADA**

Lápis

Apontador

Lixo

**PROCESSO**

P1 Pegar o lápis

P2 Inserir no apontador

P3 Girar sentido a lamina

P4 Apontou:

Sim<P5>

Não<P4>

P5 Abrir o apontador

P6 Jogar os resíduos fora

**SAIDA**

Um lápis apontado

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Fazer uma média de 2 números

**ENTRADA**

Números da preferencia

**PROCESSO**

P1 digitar 2 números de sua escolha

P2 Somar x com o y ( x + y) = (z)

P3 Dividir o numero (z) por 2 (no caso a quantidade de números)

**SAIDA**

Exibir Media de 2 números calculada

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Somar todos os números de N até 0

**ENTRADA**

Cliente

Numero do cliente

**PROCESSO**

P1 Coletar o numero escolhido pelo cliente

P2 Some o numero escolhido com 1 numero abaixo

P3 Faça isso repetidas vezes ate chegar no numero(0)

**SAIDA**

Soma de todos os numeros abaixo do numero escolhido