

Algoritmos

Explique passo a passo como é que realiza as seguintes tarefas:

- Como é que se passa numa passadeira?

- Como dizer as horas olhando para um relógio de ponteiros?

- Como é que se destroca uma moeda de 2 euros?
(Explicar através de como se destroca uma moeda de 1 euro....)

- Como é que se troca um pneu de uma bicicleta?

- Como é que se sabe onde está o furo, e como remendá-lo?

- Como é que se troca uma lâmpada fundida?

- Como é que escolho o melão mais pesado entre 12 sem utilizar a balança?

- Como é que utilizo o teorema de Pitágoras para saber o comprimento de uma diagonal de um rectângulo?

TP – Técnicas de Programação

- Como é que se instala um jogo de computador?

- Como é que se tira um café de uma máquina de café?

- Como é que se tira uma lata de bebida de uma máquina de bebidas?

- Como é que se faz uma soma?

- Como é que se faz uma divisão?

- Como é que se faz uma multiplicação?

- Como é que se faz uma subtracção?