Aula de Algoritmos: Aula 14 ‘ Função ‘

O que é função em programação?

Subprograma: um programa para resolver uma tarefa especifica, problemas específicos: ’Dividir para conquista’ divide em partes menores.

Para chegar em uma solução de um problema grande, precisasse dividir o problema em etapas para ir fazendo cada parte por vez, isso é mais organizado e mais fácil de mexer em cada parte.

Exemplo: Preciso alterar algo no meu programa, vou na parte especifico e altero só o que desejo.

* Função apresentação: olá, esse é meu programa... (printa tudo)
* Função principal: prit (Inicio);
* apresentar ();
* Print (‘programa em execução’);
* despedida();
* Print (‘fim’);

Nome () =Função (isso é uma função) Exemplo: apresentar ();

Def = Definição da função (identificar que estou criando uma função)

def apresentar ():

Print (‘olá)

* Define a função no início do programa
* Chamada de uma função= só será executado quando você chamar a fusão (nome dela + parênteses)
* Se definir a função sem chamar a função ela não funciona.

Preste atenção:

Def soma (a,b):

Soma (2,3)

Retorna da função: return

Tudo o que estiver na linha abixo da linha return, não vai rodar