



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)



Introdução

Uma função recursiva é uma função que se chama a si mesma, gerando um loop que pode ser parado com uma condição.

Útil para resolver problemas que podem ser divididos em subproblemas semelhantes, como cálculo de fatoriais, sequências de Fibonacci, e percursos em estruturas de dados como árvores.

Funções Recursivas



Exemplo

Recursividade: Função que se chama a si mesma.

```
function nome()  
    nome()  
end
```

```
-- Gera um loop que pode ser parado com uma  
condição
```



Estruturas Compostas



TTech Inc



Perfil (Website)