

Paíton

Uma linguagem de programação
em português



O que é o Paiton?

- Linguagem de programação de alto nível
- Inspirada em Python e lua
- Totalmente em português
- Projetada para ser fácil de usar

Motivação

- Simplificar a programação para falantes de português
- Programar utilizando acentuação e grafia corretas

Palavras-chave

Lua	Paiton
print	exibir
function	função
return	retorna
if	se
else	senão
while	enquanto
read	ler
and	e
or	ou
not	não
then/do end	{ }

Exemplo - Soma N números

```
função soma_n_primeiros(n){  
    local soma = 0  
    local contador = 1  
    enquanto contador < n  ou contador == n{  
        soma = soma + contador  
        contador = contador + 1  
    }  
    retorna soma  
}  
  
local variável = 10  
exibir(soma_n_primeiros(variável))
```

-- Função que soma os n primeiros números
-- Variável que armazena a soma

-- equivalente a <=

-- exibe 55 no terminal