

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE
Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina: Compiladores
Professor: Diego Rocha
Discente: Kelsiane Lima e Tobia Rodrigues
Nome da Linguagem: **KETscript**
Extensão: **arquivo.ket**



Documentação

Indicadores de Início e Fim do Programa:

- Início (ket_inicio)
- Fim (ket_fim)

Declaração de Variáveis:

OBS:

1. As variáveis tem que começar com letra(s)
 2. As variáveis podem ser compostas só de letras e números
 3. Por default a variável vem zerada assim que declarada
- float, string e int
 - float n1 ou float nnA0
 - string n1 ou string nnA0
 - int n1 ou int nnA0

Operadores Matemáticos:

- (+) Soma
 - $a + b$
- (-) Subtração
 - $a - b$
- (*) Multiplicação
 - $a * b$
- (/) Divisão
 - a / b
- (^) Exponenciação
 - $a ^ b$
- (\$) Radiciação
 - $\$(a)$

Operações de Leitura:

- Leitura String(ketins)
 - ketins>>n
- Leitura Int(ketini)
 - ketini>>n

- Leitura Float(ketinf)
 - ketinf>>n

Operações de Escrita:

- Escrita Int(ketouti)
 - ketouti<<n
- Escrita Float(ketoutf)
 - ketoutf<<n
- Escrita String(ketouts)
 - ketouts<<n

Comentários:

- #Um comentário

Laço de Repetição:

```
while(condição){  
    código  
}
```

Estrutura Condicionais:

```
if(condição){  
    código  
}else{  
    código  
}
```