

PastorMirimLang - A Doutrina Canônica (v1.5.7)

Alunos: Alechandre Felipe, Tiago Mohr

Introdução

Modelo fictício de linguagem de programação inspirado no meme do Pastor Mirim. Esta versão, "A Doutrina Canônica", expande o conceito original para incluir estruturas de controle, variáveis, funções e uma sintaxe mais robusta, permitindo a criação de algoritmos ("sermões") mais complexos, sempre mantendo a inspiração de uma pregação fervorosa.

Doutrina Canônica: Mapeamento de Palavras-chave e Estruturas

Elemento da PastorMirimLang	Equivalente em Python	Explicação da União (Como Funciona)
PREGUE	<pre>if __name__ == "__main__":</pre>	Inicia o "sermão", o ponto de entrada principal do programa.
CLAME, GLORIFIQUE, EXORTE, TESTEMUNHE	<pre>print()</pre>	Comandos de saída para exibir mensagens no console com diferentes "tons de voz".
REPRENDA	<pre>raise Exception()</pre>	Interrompe a execução devido a um erro, "lançando uma exceção".
ORA	Chamada de Função	Invoca uma função pré-definida para realizar uma tarefa específica. Ex: <pre>minha_funcao("argumento")</pre> .
PROFETIZE	<pre>return</pre> ou <pre>print()</pre>	Declara um resultado, seja imprimindo uma mensagem ou retornando um valor de uma função.
ALELUIA	<pre>pass</pre>	Uma confirmação que não executa nenhuma ação, usada para preencher blocos de código intencionalmente vazios.
ENCERRE	<pre>sys.exit()</pre>	Finaliza a execução do programa de forma imediata.

RECEBE	=	Operador de atribuição, usado para "derramar uma bênção" (valor) sobre uma variável.
É_VITORIA / É_TRIBULACAO	True / False	Os valores booleanos canônicos da linguagem.
SE / SENAO	if / else	Estrutura condicional para alterar o fluxo do programa com base em uma condição.
ENQUANTO	while	Estrutura de repetição que continua em "vigília" enquanto uma condição for verdadeira.
PARA...EM...	for...in	Estrutura de laço para percorrer cada item de uma coleção ("rebanho").
função	def	Palavra-chave para definir um "dom espiritual", uma função reutilizável.

Chavões (Jargões e Literais)

Os chavões são usados como valores do tipo `string` ou como comentários para adicionar contexto e humor ao código.

- **"Fala Deus!":** Usado para invocar inspiração divina.
- **"Receba a vitória!":** Ideal para selar uma bênção.
- **"Tá forte!":** Reforça a potência da mensagem.
- **"Glória a Deus!":** Celebra um ponto alto.
- **"É mistério!":** A forma canônica de escrever um comentário (`#`), para explicar trechos de código complexos.
- **"Levanta a mão!":** Um chamado à ação, geralmente em um comando `EXORTE`.
- **"Repreende, Jesus!":** Uma exclamação contra o mal, frequentemente usada ao lado do comando `REPRENDA`.

Exemplo de Código Completo Canônico

```
PREGUE

# Definição de uma função (dom espiritual)
função ORA(proposito)
    CLAME "Vamos interceder pelo propósito de " + proposito
FIM_FUNCAO

# Declaração de variáveis
bool tem_vitoria RECEBE É_VITORIA
int poder_do_clamor RECEBE 3

# Estrutura condicional SE / SENAO
SE tem_vitoria == É_VITORIA
    GLORIFIQUE "Glória a Deus! A vitória já é nossa!"
SENAO
    EXORTE "Não desanime, continue na fé!"
FIM_SE

# Chamada da função definida
ORA("sabedoria e paciência")

# Estrutura de repetição ENQUANTO
ENQUANTO poder_do_clamor > 0
    TESTEMUNHE "O nosso clamor sobe aos céus!"
    poder_do_clamor RECEBE poder_do_clamor - 1
FIM_ENQUANTO

PROFETIZE "Uma semana de portas abertas!"

ALELUIA

ENCERRE
```