

Aula 13: Tópico 08 - Geração de Código - parte 2

Mostra 2 exemplos de código intermediário: código de três endereços e P-código

Ideia dos 3 endereços – se aproxima das instruções de máquina, envolve no máximo 3 endereços de memória por instrução

Ideia P-código: serve para rodar numa máquina hipotética baseada em pilhas, projetado para ser executada diretamente

Executa uma demonstração do p-código reutilizando alguns trechos de código da aula da anterior sobre a linguagem Alguma

```
public void adicionar(String nome, int endereco) {  
    tabela.put(nome, new EntradaTabelaDeSimbolos(nome, endereco));  
}
```

Adicionado nova variável de endereço.

Explicado as funções do programa que implementa a geração do p-código.