

Construção de Compiladores

Avaliação do Compilador

Bruno Müller Junior

Departamento de Informática
UFPR

7 de Dezembro de 2016

1 Avaliação do Funcionamento

2 Alteração - Sintaxe

3 Perguntas

Avaliação do Funcionamento

- baixe o arquivo `http://www.inf.ufpr.br/bmuller/CI211/AvaliaTrabs.tar.bz2`
- Após descompactá-lo (`tar -jxvf AvaliaTrabs.tar.bz2`), o diretório de avaliação irá ser criado com:
 - Diretórios ExemploXXX contendo:
 - `pgma.pas` o programa pascal
 - MEPA o arquivo MEPA esperado.
 - arquivo `avaliaTrab.sh`. Estude este arquivo. Ele executa o seu compilador (primeiro parâmetro) em cada `pgma.pas` de cada diretório e compara (via `diff`) com o MEPA esperado.
 - AS `diffs` normalmente são nos rótulos. Quando seu compilador estiver estável me chame para a avaliação.

Alteração - Sintaxe

- O programa deve aceitar booleanos. Os programas abaixo devem funcionar (10 pontos em cada)

bool1 `http://www.inf.ufpr.br/bmuller/CI211/
testebool1.pas`

bool2 `http://www.inf.ufpr.br/bmuller/CI211/
testebool2.pas`

bool3 `http://www.inf.ufpr.br/bmuller/CI211/
testebool3.pas`

Perguntas

- Explique que locais devem/foram alterados (15 pontos)
- Como foram resolvidas as expressões do tipo (15 pontos)
 - `a := 1; a := a > b;`
 - `c := true; c := true and (c + 1)`