

Relatório do segundo trabalho INF1018

Livia Lutz dos Santos 2211055 3WB

Luiza Marcondes Paes Leme 2210275 3WA

Funcionamento:

O código passou em todos os testes e está funcionando como esperado.

Casos de teste com alguns exemplos:

Teste 1: retorna constante positiva.

Teste 2: retorna constante negativa.

Teste 3: retorna 1 parâmetro.

Teste 4: atribui constante positiva a variável e retorna variável.

Teste 5: atribui constante negativa a variável e retorna variável.

Exemplo:

v1 < \$-50

ret v1

Teste 6: atribui parâmetro a variável e retorna variável.

Teste 7: atribui uma variável a variável e retorna variável.

Teste 8: atribuição de variáveis com 3 variáveis, retornando variável.

Teste 9: atribuição de variáveis com 4 variáveis, retornando variável.

Teste 10: atribuição de variáveis com 5 variáveis, retornando variável 5.

Teste 11: atribuição de variáveis de 5 variáveis, retornando variável 1.

Exemplo:

v1 < \$6

v2 < v1

v3 < v2

v4 < v3

v5 < v4

v1 < v5

ret v1

Teste 12: soma de constantes.

Teste 13: subtração de constantes.

Teste 14: multiplicação de constantes.

Teste 15: soma de variável com constante.

Exemplo:

v1 < \$2

v2 = v1 + \$3

ret v2

Teste 16: subtração de variável com constante.

Teste 17: multiplicação de variável com constante.

Teste 18: soma de variável com variável.

Teste 19: subtração de variável com constante negativa.

Teste 20: multiplicação de variável com constante negativa.

Teste 21: soma de variável com variável.

Teste 22: subtração de variável com variável.

Teste 23: multiplicação de variável com variável.

Exemplo:

v1 < \$2

v2 < \$3

v3 = v1 * v2

ret v3

Teste 24: soma de parâmetro com constante.

Teste 25: subtração de parâmetro com constante.

Teste 26: multiplicação de parâmetros com constante.

Teste 27: soma de 2 parâmetros.

Teste 28: subtração de 2 parâmetros.

Teste 29: multiplicação de 2 parâmetros.

Teste 30: soma de 3 parâmetros, atribuindo a segunda variável.

Exemplo:

v1 = p1 + p2

v2 = v1 + p3

ret v2

Teste 31: subtração de 3 parâmetros, atribuindo a segunda variável.

Teste 32: multiplicação de 3 parâmetros, atribuindo a segunda variável.

Teste 33: iflez voltando para linha acima.

Exemplo:

v1 < \$-2

v2 = v1 + \$1

iflez v2 2

ret v2

Teste 34: entrando na condição do iflez mandando para linha abaixo.

Teste 35: não entrando na condição do iflez mandando para linha abaixo.

Teste 36: dois iflez, formando um loop.