## Recomendações/observações aos grupos

#### Grupo 1

- Interface gráfica avançada (+ 0.6 da nota extra)
- Mensagens de erro bem detalhadas (+ 0.4 da nota extra)

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2-Há caso em que é gerada uma cascata de erros muito extensa (tokens de sincronização)

#### Grupo 2

Erros nos Casos de Teste:

1- Problema na identificação de alguns erros léxicos

#### Grupo 3

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado
- 3- Para alguns casos o compilador quebra

## Grupo 4

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)  $\rightarrow$  -0.1 Grupo poderia melhorar comentário internos no código  $\rightarrow$  -0.1

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado

#### Grupo 5

Makefile → +0.2 da Nota Extra

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)

#### Grupo 6

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)  $\rightarrow$  -0.1 Makefile  $\rightarrow$  +0.2 da Nota Extra

Programa não exibe mensagem quando a cadeia é toda reconhecida -0.2 da usabilidade Erros nos Casos de Teste:

- 1- Informa erro sintático inexistente após identificar erro léxico
- 2- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado

#### Grupo 7

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)  $\rightarrow$  -0.1 Grupo poderia melhorar comentário internos no código  $\rightarrow$  -0.1

Makefile → +0.2 da Nota Extra

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)
- 3- Em alguns casos é dada a mensagem genérica 'compilation error'

Não reporta a linha onde foi encontrado erro → -0.3 da usabilidade

# **Grupo 8**

Relatório bem completo e com os grafos desenhados → +0.3 da nota extra

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)

#### Grupo 9

Makefile → +0.2 da Nota Extra

Mensagens de erro bem detalhadas (+ 0.4 da nota extra)

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)

## Grupo 11

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)  $\rightarrow$  -0.1 Grupo não faz documentação interna do código  $\rightarrow$  -0.5

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)
- 2- Problema na identificação de alguns erros léxicos

## Grupo 12

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)  $\rightarrow$  -0.1 Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Dá exceção em um teste

### Grupo 13

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes (verificar as produções)
- 3- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados os parâmetros ou redirecionado stdin) → -0. Makefile → +0.2 da Nota Extra

#### Grupo 14

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Problema na identificação de alguns erros léxicos
- 2- Reporta alguns erros sintáticos inexistentes, e é omisso para alguns erros (verificar as produções)
- 3- Sem regra para FOR
- 4- Não identifica erro léxico para comentário mal formado

Sem relatório → -0.5

# Grupo 15

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Informa erro sintático inexistente após identificar erro léxico
- 2- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado
- 3- Para alguns casos em que ocorre erro léxico, o compilador quebra
- 4- Não identifica erro léxico para comentário mal formado
- 5- Em alguns casos é dada a mensagem genérica 'syntax error'
- 6- Em alguns casos mostra na mensagem de erro apenas um possível token, mas vários poderiam aparecer corretamente Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros) → -0.1

Não reporta a linha onde foi encontrado erro → -0.3 da usabilidade

#### Grupo 16

Erros nos Casos de Teste:

Há caso em que a compilação quebra ao encontrar erro sintático

Há caso em que é gerada uma cascata de erros muito extensa (tokens de sincronização)

Resultado da compilação detalha os tokens de sincronização (modo pânico) → +0.3 da nota extra

#### Grupo 17

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros) → -0.1

Grupo poderia melhorar comentário internos no código → -0.1

Código não compilou. Foi necessário mudar a biblioteca .h no arquivo do lex para funcionar. (-0.5 da modularidade) Erros nos Casos de Teste:

- 1- Não reporta alguns erros léxicos
- 2 Reporta erros sináticos inconsistentes

#### Grupo 18

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Em alguns casos, identifica o erro corretamente mas a mensagem indica um token esperado errado
- 2- Não identifica erro léxico para comentário mal formado
- 3- Código numérico para token encontrado nas mensagens de erro (-0,2 da usabilidade)
- 4- Não reporta a linha onde foi encontrado erro (-0,2 da usabilidade)

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros) → -0.1

# Grupo 19

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Indica erro sintático inexistente após encontrar erro léxico, em alguns casos
- 2- Há caso em que é gerada uma cascata de erros muito extensa (tokens de sincronização)
- 3- Não identifica erro léxico para comentário mal formado

Sem relatório → -0.5

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros) → -0.1

Mensagens de erro bem detalhadas (+ 0.4 da nota extra)

#### Grupo 20

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Compilação quebra ao encontrar erro léxico, em alguns casos
- 2- Indentifica erro sintático inexistente em alguns casos

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros); e não amarrar entrada ao códic

## Grupo 21

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Compilação quebra ao encontrar erro léxico, em alguns casos
- 2- Compilação quebra ao encontrar erro sintático, em alguns casos
- 3- Indentifica erro sintático inexistente em alguns casos
- 4- Há caso em que é gerada uma cascata de erros muito extensa (tokens de sincronização)
- 5- Compilação quebra após reportar erro inexistente

Sem relatório → -0.5

## Grupo 22

Erros nos Casos de Teste:

1- Compilação pára ao encontrar o primeiro erro léxico ou sintático (especificado no relatório, porém não é o comportamento Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros)

Mensagens de erro bem detalhadas (+ 0.4 da nota extra)

## Grupo 23

Erros nos Casos de Teste:

- 1- Indentifica erro sintático inexistente em alguns casos
- 2- Há caso em que é gerada uma cascata de erros muito extensa (tokens de sincronização)
- 3- Sem regra para FOR
- 4- Loop infinito em caso de erro léxico de comentário mal formado

Usabilidade pode ser melhorada (explicar como usar quando não são passados parâmetros) → -0.1