# Contribuindo

<u>Čeština, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Kurdi, Lietuvių, Nederlands, Norsk, Polski, **Português**, <u>Türkçe, Ελληνικά, العربية</u>, <u>日本語, 正體中文</u>, <u>简体中文</u>, <u>한국어</u></u>

O código-fonte neste repositório foi digitado manualmente a partir de impressões em papel, logo alguns erros de digitação e discrepâncias foram introduzidos acidentalmente. O código deve ser modificado para se tornar consistente com as seguintes digitalizações:

- <u>Impressões em AGC para Comanche</u>
- Impressões em AGC para Luminary

### **Extensões úteis**

GitHub possui suporte de sintaxe nativo para a linguagem assembly AGC. Infelizmente, seu editor de texto não o terá. Portanto, existem extensões para a linguagem AGC que providenciam destaque de sintaxe para os seguintes editores:

- Atom<sup>†</sup>
- CodeBlocks
- Eclipse
- Kate
- <u>ProgrammersNotepad</u>
- Sublime Text 3+
- <u>TextPad</u>
- Vim
- Visual Studio Code†
- jEdit

### **Formatando**

**Nota:** GitHub e as três extensões listadas acima garantirão que você estará usando a formatação correta automaticamente.

- Use indentação por tab
- Use largura de tab em 8
- Diminua o espaço em branco à direita

## O que devo conferir?

Quaisquer discrepâncias entre as digitalizações e o código-fonte neste repositório, incluindo:

### Comentários

- Comentários no código transcrito devem corresponder exatamente às digitalizações
  - Isso pode envolver criar um erro de digitação deliberadamente ou remover/adicionar um comentário inteiro.

#### Quebra de linha

• Quebras de linha com R0000 na coluna 1 devem corresponder exatamente às digitalizações.

<sup>†</sup> Suporta formatação automática

- Quebras de linha *sem* R0000 na coluna 1 devem conter apenas uma ou duas linhas em branco em sequência.
  - Se existem mais de duas quebras de linha em branco, remova as quebras de linha extras.
    - Linhas com R0000 na coluna 1 não contam para este propósito.
  - As imagens fonte foram criadas por meio de um dígito não-impresso na coluna 8. Um 2 forçava um espaço duplo (linha em branco única) e um 3 forçava um espaço triplo (linha em branco dupla). Os valores de 4 até 8 foram definidos porém nunca usados. Leia mais sobre em #159

#### Por exemplo, o seguinte código:

```
R0819 SUBROUTINE TO SKIP...
R0820

0821 LAMPTEST CS IMODES33
```

#### Deve tornar-se:

```
R0819 SUBROUTINE TO SKIP...
R0820

0820 LAMPTEST CS IMODES33
```

### Espaços

- Espaços entre dois caracteres na cadeia de caracteres devem respeitar a seguinte convenção (veja a discussão em #316):
  - Espaço único para novas palavras.
  - Espaço duplo para novas sentenças.
  - Espaço triplo para indentações.

#### Por exemplo, o seguinte código:

```
1) FOO BAR BAZ QUX QUUX QUUZ. CORGE, GRAULT, GARPLY, WALDO.
```

### Deve tornar-se:

```
1) FOO BAR BAZ QUX QUUX QUUZ. CORGE, GRAULT,
GARPLY, WALDO.
```

### **Notas**

Antes de realizar um PR, por favor, certifique-se que suas mudanças estejam consistentes com as digitalizações!