
LABORATÓRIO 07

EXPANSÃO DO TRADUTOR

1. Modifique o tradutor apresentado no Material de Apoio 7 de forma que ele aceite expressões aritméticas escritas apenas em uma única linha. Ou seja, o analisador léxico não deve ignorar o salto de linha. O `'\n'` deve ser passado ao analisador sintático como um token a ser processado.

```
> ./tradutor
total + 80 * 4
[total][80][4]*+
Tradução bem sucedida
>
```

Utilize o salto de linha como finalizador da cadeia de entrada. Se ficarem tokens não processados antes do salto de linha, o analisador sintático deve emitir um erro de sintaxe, como mostrado no exemplo abaixo:

```
> ./tradutor
total + 80 * 4 valor
[total][80][4]*+
Erro: símbolo 'valor' inválido
>
```

Faça também com que a mensagem “Tradução bem sucedida” seja exibida quando não houver nenhum erro, como mostrado no primeiro exemplo.