

```
"teste 1"
inicio fim var " " leia
escreva se sanao ( ) : ;
```

```
" teste 2 "
< > = !
+ * / - %
| &
```

```
"teste 3"
10 15 3.5 4,2
```

```
"teste 4"
nome idade nome idade1 idade
id$
```

[FR,teste 1]

[inicio,] [fim,] [var,] [FR, ] [leia,] [escreva,]  
[se,] [ID,sanao] [(,) []], [ID,: ] isso não  
deveria ser um ID e sim um erro pela sua  
especificação [;,]

[FR, teste 2 ]

[OL,<] [OL,>] [=,] [OL,!]

[OM,+] [OM,\*] [OM,/] [OM,-] [OM,%]

[ID,|] [ID,&] isso não deveria ser um ID e  
sim um erro pela sua especificação

[FR,teste 3]

[NU,10] [NU,15]

[FR,teste 4]

[ID,nome] [ID,idade] [ID,nome] [ID,idade1]  
[ID,idade] [ID,id\$]

isso não deveria ser um ID e sim um erro  
pela sua especificação

Lexema inválido 3.5, linha 8.

Lexema inválido 4,2, linha 8.

**Observações:** O léxico está quase no ideal. O problema principal está na identificação do ID. Ao entrar um identificador deve se colocar na tabela de identificadores e toda vez que ler um id verificar se ele já não está na tabela o segundo item em [id,?] ? é a posição na tabela de identificadores.

**Nota:** 0,8