



C

```

%}
#define NUMERO 100 # include "tokens.h"
#define PALAVRA 101
#define ERRO -100
%}
%}
%}
[0-9]+ return NUMERO;
[a-zA-Z]+ return PALAVRA;
return ERRO;
.
tokens.h
#ifdef TOKENS
#define NUMERO 100
#define PALAVRA 101
#define ERRO -100
#endif
  
```

```

#include "lex.yy.c" extern int yy lex(); ← para desenvolvimento modular mais eficiente
  
```

```

#include <stdio.h>
#include "tokens.h"
int main()
{
  int token;
  while ((token = yy lex()) != 0)
    printf("%d\n", token);
}
  
```

~~ma te file~~

```

tokens : tokens.o lex.yy.o
gcc -o tokens tokens.o lex.yy.o -lflex
  
```

