

```

1  import java_cup.runtime.*;
2
3  %%
4  %cup
5  %%
6  \{                { return new Symbol(sym.ALL);
7  \}                { return new Symbol(sym.CLL);
8  \(                { return new Symbol(sym.AP);
9  \)                { return new Symbol(sym.CP);
10 \[                { return new Symbol(sym.AC);
11 \]                { return new Symbol(sym.CC);
12 \,                { return new Symbol(sym.COMA);
13 \;                { return new Symbol(sym.PYC);
14 \=                { return new Symbol(sym.ASIG);
15 \+                { return new Symbol(sym.MAS);
16 \-                { return new Symbol(sym.MENOS);
17 \*                { return new Symbol(sym.POR);
18 \/                { return new Symbol(sym.DIV);
19 inversa           { return new Symbol(sym.INVER);
   yytext() ); }
20 transpuesta       { return new
   Symbol(sym.TRANSPUESTA, yytext() ); }
21 adjunta           { return new Symbol(sym.ADJUN);
   yytext() ); }
22 print             { return new Symbol(sym.PRINT);
   yytext() ); }
23 [a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*
   yytext() ); }
24 (0|[1-9][0-9]*)
   yytext() ); }
25 (([0-9]*\.[0-9]+|[0-9]+\.[0-9]*) ([eE][+-]?[0-9]+)?
   yytext() ); }
26 ([0-9]*)([eE][+-]?[0-9]+)
   new Double(yytext() ); }
27 \\\/.*
   { }
28 \r|\n
   { }
29 \ |\\t|\\f
   { }
30 [^
   character <" + yytext() + ">"); }
31
32

```