

JCom.lex.pdf



piedad_pg



Procesadores de Lenguajes



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga



**Que no te escriban poemas de amor
cuando terminen la carrera**



*(a nosotros por
suerte nos pasa)*

WUOLAH

Que no te escriban poemas de amor
cuando terminen la carrera ▶▶▶▶▶▶▶▶



WUOLAH

(a nosotros por suerte nos pasa)

No si antes decirte
Lo mucho que te voy a recordar

Pero me voy a graduar.
Mañana mi diploma y título he de
pagar

Llegó mi momento de despedirte
Tras años en los que has estado mi
lado.

Siempre me has ayudado
Cuando por exámenes me he
agobiado

Oh Wuolah wuolah
Tu que eres tan bonita

```
%%  
/*las variables que utilizo las declaro en el documento java*/  
/* \s:espacio en blanco \t: tabulador */  
/* Dos tipos de salto: \n y \r */  
%int  
/*estados que usare*/  
%xstate LINEA  
%xstate BLOQUE  
%xstate DOCUMENTACION  
%%  
  
<YYINITIAL>{  
  
    /*Comentario de linea*/  
    "/" {  
        yybegin(LINEA);  
    }  
    /*Comentario de bloque*/  
    "/" {  
        yybegin(BLOQUE);  
    }  
    "/" {  
        yybegin(DOCUMENTACION);  
    }  
    /*Cualquier cosa a mi me vale verga*/  
    /*Para que no entre en los println, es decir "bla bla"*/  
    "[^]" {}  
    "[^]" {}  
}  
  
<LINEA>{  
    /* sumando caracter...*/  
    "[^\\s\\t\\n\\r]" {  
        JCom.linea++;  
    }  
    /*el comentario acaba cuando linea acaba*/  
    "\\n" {  
        yybegin(YYINITIAL);  
    }  
    /* Cualquier otra cosa me da igual*/  
    "[^]" {}  
}  
  
<BLOQUE>{  
    /* Sumando caracter...*/  
    "[^\\s\\t\\n\\r]" {  
        JCom.bloque++;  
    }  
    /*el comentario acaba */  
    "/" {  
        yybegin(YYINITIAL);  
    }  
    /* Cualquier otra cosa me da igual*/  
    "[^]" {}  
}  
  
<DOCUMENTACION>{
```

WUOLAH

```
/* Sumando caracter...*/  
[^\s\t\n\r] {  
    JCom.documentacion++;  
}  
/* el comentario acaba */  
"*/" {  
    yybegin(YYINITIAL);  
}  
/* Cualquier otra cosa me da igual*/  
[^] {}  
}
```