

Beispiel (Dual Nach Dezimal)

dualNachDezimal.lex

```
%%
[01]    {yy1val=yytext[0]-'0'; return(DZIFFER);}
\n      return(yytext[0]);
.       ;
```

dualNachDezimal.yacc

```
%token  DZIFFER '\n'
%%
werte :  zahl  {printf("%d\n",$1);} '\n'
      |  werte zahl {printf("%d\n",$2);} '\n'
      ;

zahl  :  /*leer*/ {$$=0;}
      |  zahl {$$=$1*2;} DZIFFER {$$=$2+$3;}
      ;

%%
#include "lex.yy.c"

int main(int argc, char *argv[])
{
    yyparse();
    return(0);
}
```