

هماهنگ‌سازی Lex و YACC

برای این کار مراحل زیر را طی کنید.

- ابتدا تابع Main را از فایل Lex حذف کنید.
- در فایل YACC تابع Main جدیدی تعریف کنید و در آن تابع yyparse() را صدا بزنید.
- عبارات زیر را در بالای فایل YACC اضافه کنید.

```
extern int yyin;
```

```
int yylex();
```

```
void yyerror(char* error);
```

همچنین باید تابع yyerror در بخش آخر فایل YACC تعریف شود.

- پس از تعریف Token ها در فایل YACC، یک بار آن را با دستور زیر اجرا کنید.
(نام فایل parser.y فرض شده است)

```
bison -d parser.y
```

با اجرای دستور بالا یک فایل به نام parser.tab.h تولید می‌شود که مقادیر عددی Token ها را در خود دارد. در بالای فایل Lex این فایل را Include کنید و اگر خودتان مقادیری برای Token ها Define کرده‌اید، آن‌ها را حذف کنید.