

کامپایل کردن فایل Lex

یک Command prompt باز کرده و به مسیر فولدري که فایل مورد نظر در آن قرار دارد برويد. با اجرای دستور زیر فایل scanner.l پردازش می‌شود و یک فایل خروجی به نام lex.yy.c را تولید می‌کند.

`flex scanner.l`

حالا با کامپایل کردن فایل C تولید شده می‌توان برنامه را اجرا کرد.

`gcc lex.yy.c -o target`

عبارت بالا فایل را کامپایل می‌کند و خروجی executable به نام target را در همان مسیر می‌سازد. اگر برنامه شما از چندین فایل تشکیل شده باشد فایل‌های C. همه باید در دستور بالا بیایند اما به وجود فایل‌های h. در آن نیازی نیست. مثال :

`gcc file1.c file2.c file3.c -o output`

```
E:\Programming\Projects\Lex\Sample_Project>flex scanner.l
E:\Programming\Projects\Lex\Sample_Project>gcc lex.yy.c -o target
E:\Programming\Projects\Lex\Sample_Project>target
Found string : Course 1
Found integer : 22331
Found integer : 40
Found integer : 45
Found string : Another one
Found integer : 78
Found integer : 50
Found integer : 50
Found string : Course_23
Found integer : 902
Found integer : 2
Found integer : 30
E:\Programming\Projects\Lex\Sample_Project>
```