

۲/۱) این گرامر نمی‌تواند LL(k) باشد چون مشکل Left Recursion دارد.

```
Expression ::= Expression [ Expression ] Expression ,  
| Expression ( "&&" | "<" | "+" | "-" | "*" ) Expression  
| Expression "[" Expression "]"  
| Expression "." "length"  
| Expression "." Identifier "(" ( Expression ( "," Expression ) * )? ")"
```

تمامی rule های بالا دارای Left Recursion می‌باشند

و در صورت برطرف کردن Left Recursion چون در rule "." Expression وجود دارد پس تا دوتای اول یکی می‌باشند در نتیجه LL(3) می‌تواند باشد