Lexer

Pros

* امکان تعریف الگوهای زبانی به شکل عبارت های منظم کار را ساده میکند.
* امکان مشخص کردن کد برای عبارت های زبانی
* مدیریت ساده اشاره گر بوسیله لکسر. به این صورت است که اشاره گر مکانش را بر روی اخرین توکن خوانده شده قرار میدهد. بدون نیاز به کدنویسی خاص.

Cons

* بعضی الگو ها را نمیتوان با عبارت های منظم بازنویسی کرد.
* برای عیب یابی بوسیله لکسر کار سخت تری در پیش داریم.
* بسته به ابزارهای استفاده شده در لکسر امکان دارد سرعت آن کند تر از اسکنر های معمولی باشد.
* برای تولید جداول لکسر و توکن ها زمان قابل توجهی صرف میشود.