تمرین قسمت اول تجزیه — درس طراحی کامپایلر

۱ گرامر زیر را در نظر بگیرید.

```
S \rightarrow line last S \rightarrow line P ... LL(1) in Equipment is supported by the standard content of the standard content in the standard content is supported by the standard content in the standard content is supported by the standard content is content in the standard content in the standard content is content in the standard content in the sta
```

۲ گرامر زیر را در نظر بگیرید. نشان دهید این گرامر ابهام دارد. گرامر را به صورتی تغییر دهید که عملگر نقطه شرکتپذیر از (Right-associative) باشد.

 $S \rightarrow S \cdot S$ $S \rightarrow id (S)$ $S \rightarrow id$

۳ بعد از تغییرات خواسته شده در سؤال قبل، یک تجزیه گر Recursive Descent برای گرامر ارائه دهید.