

1) Mostre a execução do *parser* mostrado na aula para as seguintes entradas:

Entrada 1	Entrada 2
<pre>if num=num then begin print num=num; print num = num; end else print num = num</pre>	<pre>if num=num then begin print num=num; print num = num end else print num = num</pre>

2) Implemente um *parser* preditivo para a gramática a seguir (considere os termos em negrito como *tokens*)

```
stmt → expr;  
      | if (expr) stmt  
      | for (optexpr; optexpr; optexpr) stmt  
      | other  
optexpr → λ  
         | expr
```

A resposta deste exercício está no livro, como um exemplo.