


Thay đổi luật cú pháp

1	<p>Viết lại hàm compileStatement trong trường hợp lệnh call không có từ khóa CALL</p> <p>CallSt ::= ProcedureIdent Arguments</p>
2	<p>Gia sử các luật cú pháp cho Arguments được thay đổi như sau:</p> <p>Arguments ::= SB_LPAR Arguments1 SB_RPAR</p> <p>Arguments1 ::= Expression Arguments2</p> <p>Arguments1 ::= eps</p> <p>Arguments2 ::= SB_COMMA Expression Arguments2</p> <p>Arguments2 ::= eps</p> <p>Viết lại các hàm liên quan sao cho phù hợp với tập luật mới.</p>
3	<p>Gia sử cú pháp khai báo trong KPL như sau:</p> <p>Block ::= Declarations Block2</p> <p>Declarations ::= ConstDecls Declarations TypeDecls Declarations VarDecls Declarations SubDecls Declarations eps</p> <p>ConstDecls ::= KW_CONST ConstDecl ConstDecls2</p> <p>ConstDecls2 ::= ConstDecl ConstDecls2</p> <p>ConstDecls2 ::= eps</p> <p>TypeDecls ::= KW_TYPE TypeDecl TypeDecls2</p> <p>TypeDecls2 ::= TypeDecl TypeDecls2</p> <p>TypeDecls ::= eps</p> <p>VarDecls ::= KW_VAR VarDecl VarDecls2</p> <p>VarDecls2 ::= VarDecl VarDecls</p> <p>VarDecls2 ::= eps</p> <p>SubDecls ::= FunDecl SubDecls ProcDecls SubDecls </p> <p>FunDecl ::= KW_FUNCTION TK_IDENT Params SB_COLON BasicType SB_SEMICOLON Block SB_SEMICOLON</p> <p>ProcDecl ::= KW_PROCEDURE TK_IDENT Params SB_SEMICOLON Block SB_SEMICOLON</p> <p>Block2 ::= KW_BEGIN Statements KW_END</p> <p>Viết lại các hàm liên quan sao cho phù hợp với tập luật mới.</p>
4	<p>Gia sử cú pháp của Block4 và Block5 thay đổi như sau:</p> <p>Block4 ::= FunDecls Block5</p> <p>Block4 ::= Block5</p> <p>Block5 ::= ProcDecls Block6</p> <p>Block5 ::= Block6</p> <p>FunDecls ::= FunDecl FunDecls</p> <p>FunDecls ::= eps</p> <p>ProcDecls ::= ProcDecl ProcDecls</p> <p>ProcDecls ::= eps</p> <p>Block6 ::= KW_BEGIN Statements KW_END</p> <p>Viết lại các hàm liên quan sao cho phù hợp với tập luật mới.</p>
5	<p>Viết lại hàm compileParams và các hàm liên quan sao cho phù hợp với tập luật mới</p> <p><Params> ::= SB_LPAR <Params1> SB_RPAR</p> <p><Params1> ::= <Param> <Params2></p> <p><Params1> ::= eps</p> <p><Params2> ::= SB_SEMICOLON <Param> <Params2></p> <p><Params2> ::= eps</p>

6 Viet lai ham compileVariables2 va cac ham lien quan sao cho phu hop voi tap luat sau:

```
<VarDecl> ::= TK_IDENT <Variables2> SB_COLON <Type>
SB_SEMICOLON
<Variables2> ::= SB_COMMA TK_IDENT <Variables2>
<Variables2> ::= eps
```