编译原理 语法分析器测试文档debug说明

Bug 1:

program **re** (program右边缺少分号)

Bug 2:

const er:=3, te123:=**a**, tt:=; (const右边出现了标识符而不是数字)

Bug 3：

const er:=3, te123:=a, **tt:=**; (const赋值右边缺失数字)（用分支判断解决）

Bug 4:

const er:=3, te123:=a, tt:=, **123miao:**=2; (标识符错误)

Bug 5:

var be,**56i**,count; (Var定义标识符定义错误，显示缺少标识符)

Bug 6:  
procedure **add(x,y**; (procedure 参数右括号缺失)

procedure sub(x,y);

begin

te123:=x-y

end

(**在第一个proc里嵌套定义了procedure**，判断方式：在第一个proc的block结束时，一定会出现end,根据end和procedure两个关键词判断)

Bug 7: （嵌套定义了begin end 但缺少第二个end

begin

count:=0;

read(be);

**begin**

read(i);

**end**

call add(be,i);

write(count)

end