

## LALG

- Reconheça o programa abaixo, mostrando as regras de derivação aplicadas

```
program meu_programa;  
{exemplo 1}  
var a: integer;  
begin  
a:=1;  
end.
```

## LALG

- Modifique a LALG para aceitar o tipo de dados 'char'

## LALG

- Modifique a LALG para aceitar funções

```
function f(var x: integer; var y: real): integer;
```

## LALG

- Modifique a LALG para aceitar o comando **repeat...until**

```
...  
repeat  
  x:=x+1;  
  write(x);  
until x>y;  
...
```

→ Atenção: passa a fazer parte oficialmente da LALG

## LALG

- Modifique a LALG para aceitar tipos definidos pelo usuário

```
type meu_tipo = integer;
```