

## Règles Projet LUTIN

$P \rightarrow \text{PDECL PIN}$

$\text{PDECL} \rightarrow \text{PDECL var VAR'} ; \mid \text{PDECL const CONST'} ; \mid \epsilon$

$\text{VAR}' \rightarrow \text{VAR}', \text{id} \mid \text{id}$

$\text{CONST}' \rightarrow \text{CONST}', \text{id}=\text{val} \mid \text{id}=\text{val}$

$\text{PIN} \rightarrow \text{PIN écrire E} ; \mid \text{PIN lire id} ; \mid \text{PIN id} := \text{E} ; \mid \epsilon$

$E \rightarrow E + T \mid E - T \mid T$

$T \rightarrow T * F \mid T / F \mid F$

$F \rightarrow (E) \mid \text{id} \mid \text{val}$

## Règles Projet LUTIN (Ordered)

1.  $P \rightarrow \text{PDECL PIN}$
2.  $\text{PDECL} \rightarrow \text{PDECL var VAR'} ;$
3.  $\text{PDECL} \rightarrow \text{PDECL const CONST'} ;$
4.  $\text{PDECL} \rightarrow \epsilon$
5.  $\text{VAR}' \rightarrow \text{VAR}', \text{id}$
6.  $\text{VAR}' \rightarrow \text{id}$
7.  $\text{CONST}' \rightarrow \text{CONST}', \text{id}=\text{val}$
8.  $\text{CONST}' \rightarrow \text{id}=\text{val}$
9.  $\text{PIN} \rightarrow \text{PIN écrire E} ;$
10.  $\text{PIN} \rightarrow \text{PIN lire id} ;$
11.  $\text{PIN} \rightarrow \text{PIN id} := \text{E} ;$
12.  $\text{PIN} \rightarrow \epsilon$
13.  $E \rightarrow E + T$
14.  $E \rightarrow E - T$
15.  $E \rightarrow T$
16.  $T \rightarrow T * F$
17.  $T \rightarrow T / F$
18.  $T \rightarrow F$
19.  $F \rightarrow (E)$
20.  $F \rightarrow \text{id}$
21.  $F \rightarrow \text{val}$