

Considerando a Gramática G descrita abaixo, faça as atividades previstas

$G = (\{Z, I, D, L, X, K, O, S, E, R, T\},$
 $\{\text{var}, :, \text{id}, ,, \text{integer}, \text{real}, ;, :=, \text{if}, \text{then}, +\}, P, Z)$

P:

```
Z → I S
I → var D
D → L : K O
L → id X
X → , L
X → ε
K → integer
K → real
O → ; D
O → ε
S → id := E
S → if E then S
E → T R
R → + T R
R → ε
T → id
```

