

```
1 /Users/elpanadero/Documents/programacion
  /compilador/.venv/bin/python /Users/
  elpanadero/Documents/programacion/
  compilador/src/test/
  testAnalizadorSintacticoV2.py
2 Se procede a realizar el análisis...
3 Lista de tokens:
4 ['fin', 'entero', 'variable1', 'inicio']
5 Estados generados:
6 R: null S: n      I: 0      A: []      B: ['
  programa', '#']
7 R: 1      S: n      I: 0      A: ['programa']
  B: ['fin', 'lista_instrucciones', '
  inicio', '#']
8 R: 2      S: n      I: 1      A: ['programa
  ', 'fin']      B: ['lista_instrucciones', '
  inicio', '#']
9 R: 1      S: n      I: 1      A: ['programa
  ', 'fin', 'lista_instrucciones']      B
  : ['instruccion', 'inicio', '#']
10 R: 1      S: n      I: 1      A: ['programa
  ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
  instruccion']      B: ['declaracion
  ', ';', 'inicio', '#']
11 R: 1      S: n      I: 1      A: ['programa
  ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
  instruccion', 'declaracion']      B: ['
  tipo_dato', 'lista_variables', ';', '
  inicio', '#']
12 R: 1      S: n      I: 1      A: ['programa
  ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
  instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
  ']      B: ['entero', 'lista_variables
```

```
12 ', ';', 'inicio', '#']
13 R: 2      S: n      I: 2      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero']      B: ['lista_variables
    ', ';', 'inicio', '#']
14 R: 1      S: n      I: 2      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero', 'lista_variables'] B: ['
    identificador', ';', 'inicio', '#']
15 R: 1      S: n      I: 2      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero', 'lista_variables', '
    identificador'] B: ['[a-z][a-zA-Z0-9_
    ]*', ';', 'inicio', '#']
16 R: 2      S: n      I: 3      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero', 'lista_variables', '
    identificador', '[a-z][a-zA-Z0-9_]*']
    B: [';', 'inicio', '#']
17 R: 4      S: r      I: 3      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero', 'lista_variables', '
    identificador', '[a-z][a-zA-Z0-9_]*']
    B: [';', 'inicio', '#']
18 R: 5      S: r      I: 2      A: ['programa
    ', 'fin', 'lista_instrucciones', '
    instruccion', 'declaracion', 'tipo_dato
    ', 'entero', 'lista_variables', '
    ']
```

```
18 identificador'] B: ['[a-z][a-zA-Z0-9_  
   *', ';', 'inicio', '#']  
19  
20 Process finished with exit code 0  
21
```