

# Analizoare sintactice

|                           | descendent                | ascendent                        |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| cu reveniri<br>/ recursiv | descendent cu<br>reveniri | <i>ascendent cu<br/>reveniri</i> |
| liniar                    | LL(k)                     | LR(k)                            |

# LL vs LR

## LL(k)

- L: “Left-to-right” (scaneaza intrarea) *descendent*
  - L: “Left-most derivation”
  - k simboluri de lookahead
- ~ *dezvoltare* in pre-ordine a arborelui de analiza sintactica

## LR(k)

*ascendent*

- L: Scaneaza intrarea “Left-to-right”
  - R: “Right-most derivation”
  - k simboluri de lookahead
- ~ *traversare* in post-ordine a arborelui de analiza sintactica

# Clase de limbaje si relatia dintre ele

