**Bnf**

<Programa> ::== <cuerpo>

<cuerpo> ::== <sentencia>|<cuerpo><sentencia>

<sentencia> ::== <sentencia while>|<sentencia if>|<sentencia asignación>|<sentencia impresión>

<sentencia asignación> ::== <variable> “: =” <expresión>

<variable> ::== <letra>|<letra><digito>|<variable><letra>|<variable><digito>

<expresión> ::== <digito>