

Notas:

- `archivo_origen` es el que contiene lo que el programa leerá
- `archivo_salida` contiene la salida de ejecución

Léxico: Pablo Valera Rangel

Lista de Símbolos:

- 301 : {
- 302 : }
- 303 : (
- 304 :)
- 305 : ,
- 306 : =
- 307 : !=
- 308 : :
- 310 : ::
- 311 : -
- 312 : [[
- 313 :]]
- 314 : &&
- 315 : ||
- 316 : +
- 317 : ++
- 318 : *
- 319 : /
- 321 : !
- 322 : <
- 323 : <=
- 324 : <<!=
- 325 : <!!<
- 326 : >
- 327 : >>!=
- 328 : >!!>

Palabras Reservadas

- 501 : `absoluto`
- 502 : `cadena`
- 503 : `dec`
- 504 : `decimal`
- 505 : `def`
- 506 : `do`

- 507 : elif
- 508 : else
- 509 : entero
- 510 : esdecimal
- 511 : esnumero
- 512 : in
- 513 : ifwhether
- 514 : lectura
- 515 : list
- 516 : logic
- 517 : longitud
- 518 : main
- 519 : maximo
- 520 : minimo
- 521 : numerical
- 522 : potencia
- 523 : range
- 524 : redondear
- 525 : repeat
- 526 : return
- 527 : string
- 528 : sumando
- 529 : true
- 530 : vars
- 531 : when

Expresiones Regulares

Identificadores

$\text{letra (letra / \acute{d}igito / _)}^*$

Números enteros

$(\acute{d}igito)^+$

Números reales

$(\acute{d}igito)^+ . (\acute{d}igito)^+$

Números enteros con ND

$(\text{dígito})^+ E(+ / - / E) (\text{dígito})^+$

Números reales con ND

$(\text{dígito})^+ . (\text{dígito})^+ E(+ / - / E) (\text{dígito})^+$

Comentarios

$/* (\text{letra} / \text{dígito} / \text{espacio})^+ */$

Texto

$” (\text{letra} / \text{dígito} / \text{espacio})^+ ”$