

Reglas Gramaticales Asignadas

Martina Mayori Coni

Legajo: 52042

Gramática en notación ANSI-C que describe una porción reducida y adaptada del lenguaje C.

programa: instrucciones;

instrucciones:

instruccion

| instrucciones instruccion

;

instruccion: bucle;

bucle:

"do" "{" sentencia"}" "while" "(" condicion ")" ";"

sentencia:

salida

| salida sentencia

| terminar

;

salida:

"puts" "(" cadena ")" ";"

;

terminar:

"break" ";"

;

condicion:

"0"

| "1"

;

cadena:

"\" caracteres "\"

;

caracteres:

caracter

| caracteres caracter

;

caracter:

letra

| digito

| simbolo

;

letra:

"a" ... "z"

| "A" ... "Z"

;

digito:

"0" ... "9"

;

simbolo:

":" | "," | "!" | "?" | ":" | ";" | ""

;