

GRAMÁTICA ASIGNADA

Porcel Paola

Legajo: 51783

programa: instrucciones;

instrucciones:

instrucción

| instrucciones instrucción

;

instrucción: decision;

decision:

"if" "(" condicion ")" "{" sentencia "}" ("else" "{" sentencia "}")?

;

sentencia:

salida

| salida sentencia

| terminar

;

salida:

"printf" "(" cadena ")" ";"

;

terminar:

"return" ";"

;

condicion:

"0"

| "1"

;

cadena:

"\" caracteres "\"

;

caracteres:

carácter

| caracteres carácter

;

carácter:

letra

| dígito

| símbolo

;

letra:

"a" ... "z"

| "A" ... "Z"

;

dígito:

"0" ... "9"

;

símbolo:

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

;