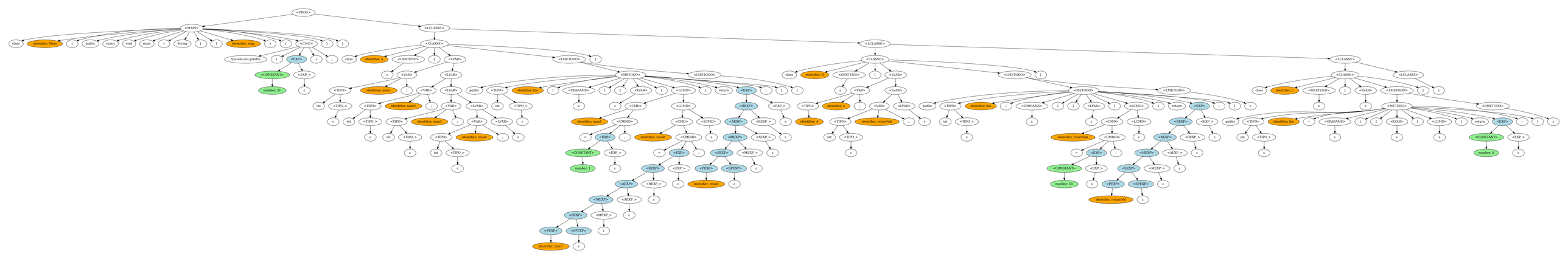
<PROG>
<MAIN>
class
identifier, Main
{
public
static
void
main
(
String
[
]
identifier, args
)
{
<CMD>
}
}
System.out.println
(
<EXP>
)
;
<CONSTANT>
number, 31
<EXP_>
ε
<LCLASSE>
<CLASSE>
class
identifier, A
<OEXTEND>
{
<LVAR>
ε
<VAR>
;
identifier, num1
<LVAR>
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
<VAR>
;
identifier, num2
<LVAR>
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
<VAR>
;
identifier, num3
<LVAR>
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
<VAR>
;
identifier, result
<LVAR>
ε
<LMETODO>
ε
}
<METODO>
public
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
identifier, foo
(
<OPARAMS>
ε
)
{
<LVAR>
ε
<CMD>
identifier, num1
=
<EXP>
<CONSTANT>
number, 1
<EXP_>
ε
;
<CMD>
identifier, result
=
<EXP>
<REXP>
<AEXP>
<MEXP>
<SEXP>
<PEXP>
identifier, num1
<SPEXP>
ε
<MEXP_>
ε
<AEXP_>
ε
<REXP_>
ε
<EXP_>
ε
<CMD>
ε
<LMETODO>
ε
return
<EXP>
<REXP>
<AEXP>
<MEXP>
<SEXP>
<PEXP>
identifier, result
<SPEXP>
ε
<MEXP_>
ε
<AEXP_>
ε
<REXP_>
ε
<EXP_>
ε
;
}
ε
<LCLASSE>
<CLASSE>
class
identifier, B
<OEXTEND>
ε
{
<LVAR>
ε
<VAR>
;
identifier, a
<LVAR>
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
<VAR>
;
identifier, returnVal
<LVAR>
ε
<LMETODO>
<METODO>
public
<TIPO>
int
<TIPO_>
ε
identifier, foo
(
<OPARAMS>
ε
)
{
<LVAR>
ε
<CMD>
identifier, returnVal
=
<EXP>
<REXP>
<AEXP>
<MEXP>
<SEXP>
<CONSTANT>
number, 51
<EXP_>
ε
<MEXP_>
ε
<PEXP>
identifier, returnVal
<SPEXP>
ε
<AEXP_>
ε
<REXP_>
ε
<EXP_>
ε
;
<CMD>
ε
<LMETODO>
ε
return
<EXP>
<REXP>
<AEXP>
<MEXP>
<SEXP>
<CONSTANT>
number, 0
<MEXP_>
ε
<AEXP_>
ε
<REXP_>
ε
<EXP_>
ε
;
}
ε
<LCLASSE>
<CLASSE>
class
identifier, C
<OEXTEND>
ε
{
<LVAR>
ε
<LMETODO>
ε
}
ε
<LCLASSE>
ε