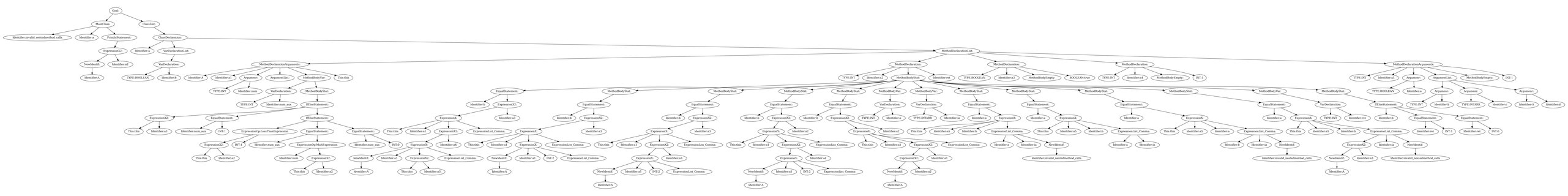

Goal:
MainClass:
ClassList:
Identifier:invalid_nestedmethod_calls
Identifier:a
PrintlnStatement:
ClassDeclaration:
ExpressionX2:
Identifier:A
VarDeclarationList:
MethodDeclarationList:
NewIdentif:
Identifier:a2
VarDeclaration:
MethodDeclarationArguments:
MethodDeclaration:
MethodDeclaration:
MethodDeclaration:
MethodDeclarationArguments:
Identifier:A
TYPE:BOOLEAN
Identifier:b
Identifier:A
Identifier:a1
Argumenr:
ArgumentList:
MethodBodyVar:
This:this
TYPE:INT
Identifier:a2
MethodBodyStat:
Identifier:ret
TYPE:BOOLEAN
Identifier:a3
MethodBodyEmpty:
BOOLEAN:true
TYPE:INT
Identifier:a4
MethodBodyEmpty:
INT:1
TYPE:INT
Identifier:a5
Argumenr:
ArgumentList:
MethodBodyEmpty:
INT:1
TYPE:INT
Identifier:num
VarDeclaration:
MethodBodyStat:
EqualStatement:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyVar:
MethodBodyVar:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyVar:
MethodBodyStat:
TYPE:BOOLEAN
Identifier:a
Argumenr:
Argumenr:
Argumenr:
TYPE:INT
Identifier:num_aux
IfElseStatement:
Identifier:b
ExpressionX2:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
VarDeclaration:
IfElseStatement:
TYPE:INT
Identifier:b
TYPE:INTARR
Identifier:c
Identifier:A
Identifier:d
ExpressionX2:
EqualStatement:
IfElseStatement:
ExpressionX:
Identifier:a3
Identifier:b
ExpressionX2:
Identifier:b
ExpressionX2:
Identifier:b
ExpressionX2:
Identifier:b
ExpressionX2:
TYPE:INT
Identifier:a
TYPE:INTARR
Identifier:ia
Identifier:a
ExpressionX:
Identifier:a
ExpressionX:
Identifier:a
ExpressionX:
Identifier:a
ExpressionX:
TYPE:INT
Identifier:ret
Identifier:b
EqualStatement:
EqualStatement:
This:this
Identifier:a3
Identifier:num_aux
INT:1
ExpressionOp:LessThanExpression
EqualStatement:
EqualStatement:
This:this
Identifier:a1
ExpressionX2:
ExpressionList_Comma:
ExpressionX:
Identifier:a3
ExpressionX:
Identifier:a3
ExpressionX:
Identifier:a2
ExpressionX:
Identifier:a2
This:this
Identifier:a5
Identifier:b
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a5
Identifier:b
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a5
Identifier:a
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a5
Identifier:b
ExpressionList_Comma:
Identifier:ret
INT:1
Identifier:ret
INT:0
ExpressionX2:
INT:1
Identifier:num_aux
ExpressionOp:MultExpression
Identifier:num_aux
INT:0
ExpressionX:
Identifier:a4
This:this
Identifier:a1
ExpressionX:
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a1
ExpressionX2:
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a1
ExpressionX2:
ExpressionList_Comma:
This:this
Identifier:a1
ExpressionX2:
ExpressionList_Comma:
Identifier:a
Identifier:ia
NewIdentif:
Identifier:a
Identifier:ia
Identifier:b
Identifier:ia
NewIdentif:
ExpressionX2:
Identifier:ia
NewIdentif:
This:this
Identifier:a2
Identifier:num
ExpressionX2:
NewIdentif:
Identifier:a1
ExpressionX2:
ExpressionList_Comma:
NewIdentif:
Identifier:a1
INT:2
ExpressionList_Comma:
ExpressionX:
Identifier:a3
ExpressionX:
Identifier:a4
ExpressionX2:
Identifier:a1
Identifier:invalid_nestedmethod_calls
Identifier:invalid_nestedmethod_calls
NewIdentif:
Identifier:a3
Identifier:invalid_nestedmethod_calls
This:this
Identifier:a2
Identifier:A
This:this
Identifier:a3
Identifier:A
NewIdentif:
Identifier:a1
INT:2
ExpressionList_Comma:
NewIdentif:
Identifier:a1
INT:2
ExpressionList_Comma:
NewIdentif:
Identifier:a2
Identifier:A
Identifier:A
Identifier:A
Identifier:A