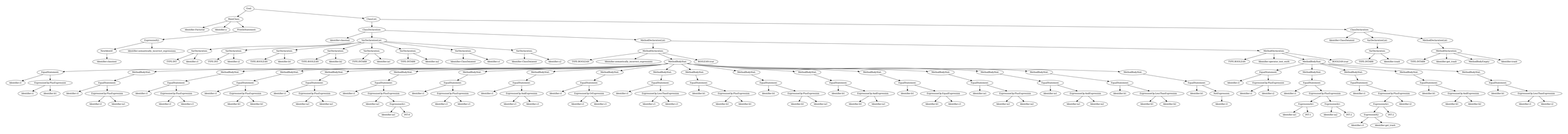

Goal:
MainClass:
ClassList:
Identifier:Factorial
Identifier:a
PrintlnStatement:
ClassDeclaration:
ClassDeclaration:
ExpressionX2:
Identifier:classtest
VarDeclarationList:
MethodDeclarationList:
Identifier:ClassDatatest
VarDeclarationList:
MethodDeclarationList:
NewIdentif:
Identifier:semantically_incorrect_expressions
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
VarDeclaration:
MethodDeclaration:
MethodDeclaration:
VarDeclaration:
MethodDeclaration:
Identifier:classtest
TYPE:INT
Identifier:i1
TYPE:INT
Identifier:i2
TYPE:BOOLEAN
Identifier:b1
TYPE:BOOLEAN
Identifier:b2
TYPE:INTARR
Identifier:ia1
TYPE:INTARR
Identifier:ia2
Identifier:ClassDatatest
Identifier:c1
Identifier:ClassDatatest
Identifier:c2
TYPE:BOOLEAN
Identifier:semantically_incorrect_expressions
MethodBodyStat:
BOOLEAN:true
TYPE:BOOLEAN
Identifier:operator_test_work
MethodBodyStat:
BOOLEAN:true
TYPE:INTARR
Identifier:trash
TYPE:INTARR
Identifier:get_trash
MethodBodyEmpty:
Identifier:trash
EqualStatement:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
EqualStatement:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
MethodBodyStat:
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
EqualStatement:
Identifier:i1
Identifier:b1
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:AndExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:AndExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:OrExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:LessThanExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:AndExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:EqualExpression
Identifier:ia1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:ia1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:ia1
ExpressionOp:AndExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:LessThanExpression
Identifier:b1
NotExpression:
Identifier:i1
Identifier:i2
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:i1
ExpressionOp:PlusExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:AndExpression
Identifier:b1
ExpressionOp:LessThanExpression
Identifier:i1
Identifier:ia1
Identifier:i1
Identifier:c1
Identifier:b1
Identifier:b1
Identifier:ia1
Identifier:ia1
Identifier:ia1
ExpressionArr:
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:c1
Identifier:b1
Identifier:b1
Identifier:b1
Identifier:ia1
Identifier:b1
Identifier:ia1
Identifier:b1
Identifier:c1
Identifier:ia1
Identifier:ia2
Identifier:ia1
Identifier:ia2
Identifier:ia1
Identifier:ia2
Identifier:b1
Identifier:b2
Identifier:i1
ExpressionArr:
ExpressionArr:
ExpressionArr:
Identifier:i2
Identifier:b1
Identifier:b2
Identifier:i1
Identifier:i2
Identifier:ia1
INT:0
Identifier:ia1
INT:1
Identifier:ia2
INT:2
ExpressionX2:
INT:2
Identifier:c1
Identifier:get_trash