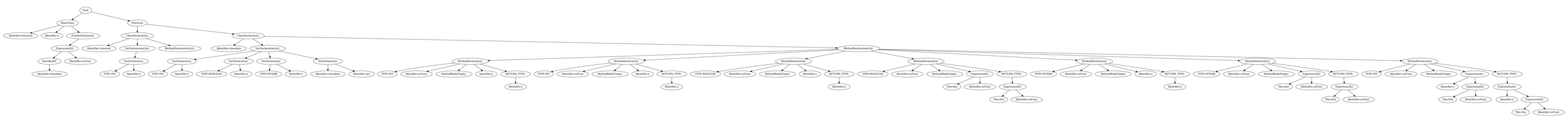
Goal
MainClass
Identifier:Factorial
Identifier:a
PrintStatement:
ExpressionX2:
NewIdentif:
Identifier:classdata
Identifier:x
Identifier:xyFunc
ClassList:
ClassDeclaration:
Identifier:classdata
VarDeclarationList:
VarDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:a
MethodDeclarationList:
VarDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:x
ClassDeclaration:
Identifier:classdata
VarDeclarationList:
VarDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:a
VarDeclaration:
TYPE:BOOLEAN
Identifier:y
VarDeclaration:
TYPE:INTARR
Identifier:z
VarDeclaration:
Identifier:classdata
Identifier:xyy
MethodDeclarationList:
MethodDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:xyFunc
MethodBodyEmpty:
Identifier:x
RETURN_TYPE:
Identifier:y
MethodDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:xzFunc
MethodBodyEmpty:
Identifier:z
RETURN_TYPE:
Identifier:z
MethodDeclaration:
TYPE:BOOLEAN
Identifier:yxFunc
MethodBodyEmpty:
Identifier:x
RETURN_TYPE:
Identifier:x
MethodDeclaration:
TYPE:BOOLEAN
Identifier:yzFunc
MethodBodyEmpty:
ExpressionX2:
This:this
Identifier:zxFunc
RETURN_TYPE:
ExpressionX2:
This:this
Identifier:zxFunc
MethodDeclaration:
TYPE:INTARR
Identifier:zyFunc
MethodBodyEmpty:
Identifier:a
RETURN_TYPE:
Identifier:a
MethodDeclaration:
TYPE:INTARR
Identifier:zyFunc
MethodBodyEmpty:
ExpressionX2:
This:this
Identifier:yxFunc
RETURN_TYPE:
ExpressionX2:
This:this
Identifier:yxFunc
MethodDeclaration:
TYPE:INT
Identifier:xxFunc
MethodBodyEmpty:
ExpressionAr:
Identifier:x
ExpressionX2:
This:this
Identifier:yxFunc
RETURN_TYPE:
ExpressionAr:
Identifier:x
ExpressionX2:
This:this
Identifier:yxFunc