

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| visitAGoal                        | Visita MainClass y aTypeDeclaration.   |
| visitATypeDecl                    | Visita aTypeDeclaration y typeDeclaration  |
| visitAMainClass                   | Visita aPrintStatement.  |
| visitATypeClassDeclaration        | Visita ClassDeclaration.   |
| visitATypeClassExtendsDeclaration | Visita a ClassExtendsDeclaration.  |
| visitAClassDeclaration            | Visita un Identifier, VarDeclaration y MethodDeclaration.  |
| visitAClassExtendsDeclaration     | Visita a VarDeclaration, MethodDeclaration, y a dos Identifier.  |
| visitAVarDeclaration              | Visita un Type y un Identifier.  |
| visitAMethodDeclaration           | Visita un Type, un Identifier, un FormalParameterBlock, un StatementList, un Expression que debe ser igual al primer Type.   |
| visitAFormalParameterList         | Visita un FormalParameterList y un FormalParameterRest.  |
| visitAFormalParameterListRest     | Visita un FormalParameter.   |
| visitAFormalParameter             | Visita un Type y un Identifier.  |
| visitAFormalParameterRest         | Visita un FormalParameterList.   |
| visitATypeSimple                  | Visita un SimpleType. Devuelve un tipo.  |
| visitATypeArray                   | Visita un ArrayType. Devuelve un tipo.   |
| visitAnArrayType                  | Visita un SimpleType. Devuelve un tipo.  |
| visitAStatementBlock              | Visita un Block.   |
| visitAStatementAssignment         | Visita un AssignmentStatement.   |
| visitAStatementArrayAssignment    | Visita AnArrayAssignmentStatement.   |
| visitAStatementIf                 | Visita AnIfStatement.  |
| visitAStatementWhile              | Visita AWhileStatement.  |
| visitAStatementSwitch             | Visita AswitchStatement.   |
| visitAStatementPrint              | Visita AprintStatement.  |
| visitABlock                       | Visita un StatementList  |
| visitAnAssignmentStatement        | Visita un Identifier y un Expression y comprueba que sean del mismo tipo.  |
| visitAnArrayAssignmentStatement   | Visita un Identifier (nombre del arreglo), una Expression, chequea que esta sea un número entero, visita una Expression (la que será asignada) y comprueba que el tipo sea el mismo que el del Identifier. |
| visitAnIfStatement                | Visita un Expression que debe devolver de tipo Booleano, y luego visita dos Statements.  |
| visitAWhileStatement              | Visita una Expression que debe devolver de tipo Booleano y luego visita un Statement.  |
| visitAPrintStatement              | Visita una Expression.   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| visitAnExpressionAnd              | Visita AnAndExpression. Devuelve un tipo Boolean.  |
| visitAnExpressionPlus             | Visita AplusExpression. Devuelve un tipo Entero.   |
| visitAnExpressionMinus            | Visita AminusExpression. Devuelve un tipo Entero.  |
| visitAnExpressionTimes            | Visita AtimesExpression. Devuelve un tipo Entero.  |
| visitAnExpressionArrayLookup      | Visita AnArrayLookupExpression.  |
| visitAnExpressionArrayLenght      | Visita AnArrayLenghtExpression. Devuelve un tipo Entero.   |
| visitAnExpressionMessage          | Visita AmessageExpression.   |
| visitAnExpressionPrimary          | Visita AprimaryExpression.   |
| visitAnAndExpression              | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que ambos sean de tipo Boolean. Devuelve un tipo Boolean. |
| visitAMenorQueExpression          | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Boolean.                    |
| visitAMayorQueExpression          | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Boolean.                    |
| visitAPlusExpression              | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Entero.                     |
| visitAMinusExpression             | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Entero.                     |
| visitATimesExpression             | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Entero.                     |
| visitADivExpression               | Visita dos PrimaryExpression y comprueba que sean Enteros. Devuelve un Entero.                     |
| visitAnArrayLookup                | Visita un Identifier y un PrimaryExpression, el cual debe ser Enteros.                             |
| visitAnArrayLength                | Visita un Identifier. Devuelve un Enteros.   |
| visitAMessageSend                 | Visita un PrimaryExpression, un Identifier y un ExpressionListBlock.                               |
| visitAnExpressionList             | Visita un Expression y un ExpressionRest.  |
| visitAnExpressionListRest         | Visita un ExpressionListRest y un ExpressionRest.  |
| visitAnExpressionRest             | Visita un Expression.  |
| visitAPrimaryInteger              | Devuelve un Entero   |
| visitAPrimaryChar                 | Devuelve un Char   |
| visitAPrimaryString               | Devuelve un String   |
| visitAPrimaryIdentifier           | Visita un Identifier y devuelve su tipo.   |
| visitAPrimaryAllocationExpression | Visita un AllocationExpression.  |
| visitAPrimaryNotExpression        | Visita un NotExpression. Devuelve un Boolean.  |
| visitAConstantInteger             | Devuelve un Entero.  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| visitAConstantChar               | Devuelve un Char.  |
| visitAConstantString             | Devuelve un String.  |
| visitAnArrayAllocationExpression | Visita un Type y un Expression, el cual debe ser Entero. Devuelve el tipo definido por Type. |
| visitAnAllocationExpression      | Visita un Identifier. Devuelve el tipo del Identifier.                                       |
| visitANotExpression              | Visita un Expression que debe ser de tipo Boolean. Devuelve un tipo Boolean.                 |
| visitABracketExpression          | Visita un Expression que debe ser tipo Entero.   |
| visitAVarDecl                    | Visita un VarDecl y un VarDeclaration.   |
| visitAMethodDecl                 | Visita un MethodDecl y un MethodDeclaration.   |
| visitAStatementList              | Visita un StatementList y un Statement.  |
| visitAnExpressionListBlock       | Visita un ExpressionList.  |
| visitASwitchStatement            | Visita un Expression.  |
| visitACaseBlock                  | Visita un ConstantExpression, un StatementList y un BreakStatement.                          |
| VisitADefaultBlock               | Visita un StatementList y un BreakStatement.   |
| visitACaseBlockList              | Visita un CaseBlockList y un CaseBlock.  |
| visitASwitchBlock                | Visita un CaseBlockList y un DefaultBlock  |
| visitAPrimaryArray               | Visita un ArrayAllocationExpression.   |
| visitAFormalParameterBlock       | Visita un FormalParameterList.   |
| visitAnExpressionDiv             | Visita dos Expression que deben ser Enteros. Devuelve un Entero.                             |
| visitAnExpressionMayor           | Visita dos Expression que deben ser Enteros. Devuelve un Boolean.                            |
| VisitAnExpressionMenor           | Visita dos Expression que deben ser Enteros. Devuelve un Boolean.                            |
| visitAPrimaryBracket             | Visita un Expression que debe ser tipo Entero.   |