

nodetype	n1	n2	n3	n4	next	Observações
NODE_PROGRAM	NODE_TYPE (nome do programa)	Lista de declarações (NODE_VARDECL, NODE_METHODDECL)				Raiz da AST
NODE_VARDECL					Próxima declaração de variáveis ou métodos	Faz parte de uma lista ligada terminada com NULL sem cabeçalho
NODE_METHODDECL	NODE_TYPE (tipo de retorno)	NODE_TYPE (nome do programa)	NODE_METHODPARAMS (Parâmetros do método)	NODE_METHO_DBODY (Body do método)	Próxima declaração de variáveis ou métodos	Faz parte de uma lista ligada terminada com NULL sem cabeçalho
NODE_METHODPARAMS	NODE_PARAM_DECLARATION (declarações de parâmetros)					
NODE_METHODBODY	NODE_VARDECL (declarações do método)	Lista de statements				Em n2 começa uma lista ligada de statements.
NODE_PARAMDECLARATION	NODE_TYPE (tipo)	NODE_TYPE (id)				
NODE_STATEMENT_COMPOUNDSTATEMENT	Lista de statements				Próximo statement	Em n1 começa uma lista ligada de statements. Em next está o próximo statement da lista da qual este nó faz parte.
NODE_STATEMENT_IFELSE	Condição (if)	Lista de statements (then)	Lista de statements (else)		Próximo statement	Em n2 e n3 começa uma lista ligada de statements. Em next está o próximo statement da lista da qual este nó faz parte.
NODE_STATEMENT_PRINT	Expressão a imprimir				Próximo statement	
NODE_STATEMENT_RETURN	Expressão a retornar				Próximo statement	
NODE_STATEMENT_STORE	NODE_TYPE (id da variável)	Expressão com valor a armazenar			Próximo statement	
NODE_STATEMENT_STOREARRAY	NODE_TYPE (id da variável)	Expressão correspondente ao índice	Expressão com valor a armazenar		Próximo statement	
NODE_STATEMENT_WHILE	Condição	Lista de statements			Próximo statement	Em n2 começa uma lista ligada de statements. Em next está o próximo statement da lista da qual este nó faz parte.
NODE_OPER_OR	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_AND	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_EQ	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_NEQ	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_LT	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_GT	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_LEQ	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_GEQ	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_ADD	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_SUB	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_MUL	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_DIV	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_MOD	Expressão (operando esquerdo)	Expressão (operando direito)				
NODE_OPER_NOT	Expressão (operando)					
NODE_OPER_MINUS	Expressão (operando)					
NODE_OPER_PLUS	Expressão (operando)					
NODE_OPER_LENGTH	Expressão (operando)					
NODE_OPER_LOADARRAY	NODE_TYPE (id da variável)	Expressão correspondente ao índice				
NODE_OPER_CALL	NODE_TYPE (id)	Lista de expressões (parâmetros)				Em n2 começa uma lista ligada de statements. Em next está o próximo statement da lista da qual este nó faz parte.
NODE_OPER_NEWINT	Expressão que corresponde ao tamanho do novo array					
NODE_OPER_NEWBOOL	Expressão que corresponde ao tamanho do novo array					
NODE_OPER_PARSEARGS	NODE_TYPE (id do array)	Expressão que corresponde ao índice do array				
NODE_NULL						Nó que representa o nó "Null" da AST
NODE_TYPE						O campo id armazena um literal, ou um nome de variável. O campo type faz a distinção entre os vários tipos.