```
┌─────────────────────────────────┐
│      AbstractExpression         │
├─────────────────────────────────┤
│ # leftNode                      │
│ # rightNode                     │
├─────────────────────────────────┤
│ + AbstractExpression()          │
│ + calculate()                   │
│ + emit()                        │
│ + setLeftNode()                 │
│ + setRightNode()                │
│ + operator=()                   │
│ + getLeftNode()                 │
│ + getRightNode()                │
│ + checkAST()                    │
│ + buildAST()                    │
│ + ~AbstractExpression()         │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│       TerminalExpression        │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + TerminalExpression()          │
│ + emit()                        │
│ + checkAST()                    │
│ + calcuate()                    │
│ + buildAST()                    │
│ + buildAST()                    │
│ + ~TerminalExpression()         │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│           Operator              │
├─────────────────────────────────┤
│ # character                     │
├─────────────────────────────────┤
│ + Operator()                    │
│ + Operator()                    │
│ + operator==()                  │
│ + getCharacter()                │
│ + setCharacter()                │
│ + ~Operator()                   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│          MaxOperator            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + MaxOperator()                 │
│ + MaxOperator()                 │
│ + ~MaxOperator()                │
└─────────────────────────────────┘
```