```
+ Visit()
            + Visit()
            + Visit()
             + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
             + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
             + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
             + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
            + Visit()
               EndVisit()
            + EndVisit()
            + EndVisit()
            + EndVisit()
            and 42 more...
           BasicASTVisitor
           Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
           Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
          Visit()
          Visit()
        + Visit()
         + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
         + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + Visit()
        + EndVisit()
        + EndVisit()
        + EndVisit()
        + EndVisit()
        and 42 more...
        # CommonVisit()
        # CommonEndVisit()
  SolToBoogie.SolidityDesugaring
 context

    currentContract

- currentFunction

    currentStatement

+ SolidityDesugaring()
+ Visit()
+ EndVisit()
+ Visit()
 Visit()
+ EndVisit()
+ Visit()
+ EndVisit()
- InsertStatementBefore()
InsertStatementBeforeImpl()
```

- CreateBlockFromTwoStatements()

**IASTVisitor** 

Visit()