```
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()
   +
   + Visit()
   + Visit()
   + Visit()
   + Visit()
      Visit()
      Visit()
   +
   + Visit()
   + Visit()
   + Visit()
   + Visit()
   + EndVisit()
   + EndVisit()
   + EndVisit()
   + EndVisit()
   and 42 more...
   # CommonVisit()
   # CommonEndVisit()
               Δ
SolToBoogie.FunctionEvent
           Collector

    context

    currentContract
```

+ FunctionEventCollector()

+ Visit() + EndVisit() + Visit() + Visit()

IASTVisitor