```
┌─────────────────────────────────────┐
│      ScribbleCore::Statement        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Statement()                       │
│ + ~Statement()                      │
│ + generateDebugInformation()        │
│ + checkTree()                       │
│ + type()                            │
│ + generateCode()                    │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     ScribbleCore::IfStatement       │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + IfStatement()                     │
│ + ~IfStatement()                    │
│ + type()                            │
│ + checkTree()                       │
│ + generateCode()                    │
└─────────────────────────────────────┘
```