```
┌─────────────────────┐
│       QObject       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────┐
│      CompareWorker      │
├─────────────────────────┤
│ - repository            │
│ - lastCommitHash        │
│ - secondLastCommitHash  │
├─────────────────────────┤
│ + CompareWorker()       │
│ + process()             │
│ - loadCommitTree()      │
│ - compareTrees()        │
└─────────────────────────┘
```