```
┌─────────────────────────┐
│   std::runtime_error    │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│  TransitionTestException │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + TransitionTestException() │
└─────────────────────────┘
```