```
┌─────────────────────┐
│   EventObserver     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + notify()          │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│       Clock         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + Clock()           │
│ + ~Clock()          │
│ + currentTime()     │
│ + advanceTo()       │
│ + advanceBy()       │
│ + notify()          │
│ + str()             │
└─────────────────────┘
```