```
                    CCounter
              ┌─────────────────────┐
              │  # mem              │
              ├─────────────────────┤
              │  + CCounter()       │
              │  + ~CCounter()      │
              │  + count()          │
              │  + getValue()       │
              │  + setValue()       │
              └─────────────────────┘
                         △
                         │
              ┌─────────────────────┐
              │   CForwardCounter   │
              ├─────────────────────┤
              │                     │
              ├─────────────────────┤
              │  + CForwardCounter()│
              │  + count()          │
              └─────────────────────┘
```