```
┌─────────────────────────────┐
│           Shape             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + Shape()                  │
│  + Shape()                  │
│  + ~Shape()                 │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│       ShapeComposite        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ShapeComposite()         │
│  + ~ShapeComposite()        │
│  + Begin()                  │
│  + Begin()                  │
│  + End()                    │
│  + End()                    │
│  + Count()                  │
│  + AddFront()               │
│  + AddBack()                │
│  + RemoveFirst()            │
│  + RemoveLast()             │
│  + RemoveAll()              │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
```