```
┌─────────────────────────────┐
│      HeadBall::State        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + init()                    │
│ + handleInput()             │
│ + update()                  │
│ + draw()                    │
│ + pause()                   │
│ + resume()                  │
│ + animate()                 │
│ + ~State()                  │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│     HeadBall::HalfTime      │
├─────────────────────────────┤
│ - _data                     │
│ - _scoreTime                │
│ - _score                    │
│ - _theme                    │
│ - _btnClickSfx              │
│ - _background               │
│ - _resumeBtn                │
├─────────────────────────────┤
│ + HalfTime()                │
│ + init()                    │
│ + handleInput()             │
│ + update()                  │
│ + draw()                    │
└─────────────────────────────┘
```