```
┌─────────────────────────────────┐
│   ComSquare::Memory::           │
│        IMemory                  │
├─────────────────────────────────┤
│ - _start                        │
│ - _end                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + read()                        │
│ + write()                       │
│ + setMemoryRegion()             │
│ + hasMemoryAt()                 │
│ + getStart()                    │
└─────────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────────┐
│   ComSquare::Memory::           │
│      IRectangleMemory           │
├─────────────────────────────────┤
│ - _startBank                    │
│ - _endBank                      │
│ - _startPage                    │
│ - _endPage                      │
├─────────────────────────────────┤
│ + read()                        │
│ + write()                       │
│ + read_internal()               │
│ + write_internal()              │
│ + hasMemoryAt()                 │
│ + getStart()                    │
│ + setMemoryRegion()             │
└─────────────────────────────────┘
```