```
┌─────────────────────────────────────┐
│           testing::Test             │
├─────────────────────────────────────┤
│ - gtest_flag_saver_                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~Test()                           │
│ + SetUpTestCase()                   │
│ + TearDownTestCase()                │
│ + HasFatalFailure()                 │
│ + HasNonfatalFailure()              │
│ + HasFailure()                      │
│ + RecordProperty()                  │
│ + RecordProperty()                  │
│ # Test()                            │
│ # SetUp()                           │
│ # TearDown()                        │
│ - TestBody()                        │
│ - Run()                             │
│ - DeleteSelf_()                     │
│ - Setup()                           │
│ - GTEST_DISALLOW_COPY               │
│ _AND_ASSIGN_()                      │
│ - HasSameFixtureClass()             │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
        ┌──────────────────┐
        │    QuickTest     │
        ├──────────────────┤
        │ # start_time_    │
        ├──────────────────┤
        │ # SetUp()        │
        │ # TearDown()     │
        └──────────────────┘
             △        △
             │        │
   ┌──────────────┐   │
   │              │   │
┌─────────────────────┐   ┌──────────────────┐
│ IntegerFunctionTest │   │    QueueTest     │
├─────────────────────┤   ├──────────────────┤
│                     │   │ # q0_            │
├─────────────────────┤   │ # q1_            │
│                     │   │ # q2_            │
└─────────────────────┘   ├──────────────────┤
                          │ # SetUp()        │
                          │ # MapTester()    │
                          │ # SetUp()        │
                          │ # Double()       │
                          └──────────────────┘
```