```
┌─────────────────────────────────────┐
│       TestMemoryAllocator            │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name_                              │
│ # alloc_name_                        │
│ # free_name_                         │
│ # hasBeenDestroyed_                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + TestMemoryAllocator()              │
│ + ~TestMemoryAllocator()             │
│ + hasBeenDestroyed()                 │
│ + alloc_memory()                     │
│ + free_memory()                      │
│ + name()                             │
│ + alloc_name()                       │
│ + free_name()                        │
│ + isOfEqualType()                    │
│ + allocMemoryLeakNode()              │
│ + freeMemoryLeakNode()               │
└─────────────────────────────────────┘
                  │
                  ◇ -stringAllocator_
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│            SimpleString              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + npos                               │
│ - buffer_                            │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SimpleString()                     │
│ + SimpleString()                     │
│ + SimpleString()                     │
│ + ~SimpleString()                    │
│ + operator=()                        │
│ + operator+()                        │
│ + operator+=()                       │
│ + operator+=()                       │
│ + at()                               │
│ + find()                             │
│ 그리고 18개 더...                    │
│ + padStringsToSameLength()           │
│ + getStringAllocator()               │
│ + setStringAllocator()               │
│ + AtoI()                             │
│ + StrCmp()                           │
│ + StrLen()                           │
│ + StrNCmp()                          │
│ + StrNCpy()                          │
│ + StrStr()                           │
│ + ToLower()                          │
│ + MemCmp()                           │
│ + allocStringBuffer()                │
│ + deallocStringBuffer()              │
│ - getEmptyString()                   │
│ - copyToNewBuffer()                  │
│ - isDigit()                          │
│ - isSpace()                          │
│ - isUpper()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  │
                  ◇ -name_
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│             TestPlugin               │
├─────────────────────────────────────┤
│ - enabled_                           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + TestPlugin()                       │
│ + ~TestPlugin()                      │
│ + preTestAction()                    │   ◇ -next_
│ + postTestAction()                   │
│ + parseArguments()                   │
│ + runAllPreTestAction()              │
│ + runAllPostTestAction()             │
│ + parseAllArguments()                │
│ + parseAllArguments()                │
│ + addPlugin()                        │
│ 그리고 7개 더...                     │
│ # TestPlugin()                       │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│            OptionsPlugin             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + OptionsPlugin()                    │
│ + ~OptionsPlugin()                   │
│ + parseArguments()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```