```
                    ┌─────────────────┐
                    │     object      │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                            △
                            │
          ┌─────────────────────────────────────┐
          │     memoryoracle.test_models.        │
          │          ModelTestData               │
          ├─────────────────────────────────────┤
          │  - _i                                 │
          │  - _STORE_TESTS                       │
          │  - _RANDOM_NAME_LENGTH                │
          │  - _depends                           │
          ├─────────────────────────────────────┤
          │  + __init__()                         │
          │  + depends()                          │
          │  + gen_name()                         │
          │  + set_up_depends()                   │
          │  + tear_down_depends()                │
          │  + __iter__()                         │
          │  + __next__()                         │
          │  + tear_down_class()                  │
          │  + STORE_TESTS()                      │
          └─────────────────────────────────────┘
                            △
                            │
          ┌─────────────────────────────────────┐
          │     memoryoracle.test_models.        │
          │          ProgramTestData             │
          ├─────────────────────────────────────┤
          │  + model                              │
          │  - _depends                           │
          ├─────────────────────────────────────┤
          │  + set_up_class()                     │
          └─────────────────────────────────────┘
```