```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│         testing::Test           │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│         DensityGridTest         │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```