```
┌─────────────────────────────────┐
│   multiscale::analysis          │
│       ::DataPoint               │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + ~DataPoint()                 │
│  + distanceTo()                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      EuclideanDataPoint         │
├─────────────────────────────────┤
│  - x                            │
│  - y                            │
├─────────────────────────────────┤
│  + EuclideanDataPoint()         │
│  + EuclideanDataPoint()         │
│  + ~EuclideanDataPoint()        │
│  + distanceTo()                 │
└─────────────────────────────────┘
```