```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│                        Problem                          │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│  StandardProblem< InputDataType, OutputDataType >       │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```