```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                  Problem                     │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│       TurekNonFSIProblem< ELEMENT >         │
└─────────────────────────────────────────────┘
```