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