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