```
┌─────────────────────────────────────┐
│  PipeStage< double, string >        │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   ┊
                   ┊
┌─────────────────────────────────────┐
│  Stage2                             │
└─────────────────────────────────────┘
```