```
┌─────────────────────────┐
│   tesseract_planning     │
│   ::TaskComposerNode     │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│   tesseract_planning     │
│   ::TaskComposerTask     │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│   tesseract_planning     │
│   ::CheckInputTask       │
└─────────────────────────┘
```