```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│      GraphProtoInterface        │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│              MRF                │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```