```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   oomph::DistributableLinearAlgebraObject    │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│              oomph::LinearSolver             │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│     oomph::AugmentedBlockFoldLinearSolver    │
└─────────────────────────────────────────────┘
```