```
oomph::Mesh
    │
    ├─── oomph::AlgebraicMesh
    │
    ├─── oomph::BackupMeshForProjection< GEOMETRIC_ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::BrickMeshBase
    │
    ├─── oomph::CylinderWithFlagMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::DGMesh
    │
    ├─── oomph::DummyMesh
    │
    ├─── oomph::FourierDecomposedHelmholtzDtNMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::GeompackQuadMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::GeompackQuadScaffoldMesh
    │
    ├─── oomph::GmshTetMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::GmshTetScaffoldMesh
    │
    ├─── oomph::HelmholtzDtNMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::HermiteQuadMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::LineMeshBase
    │
    ├─── oomph::MacroElementNodeUpdateMesh
    │
    ├─── oomph::QuadMeshBase
    │
    ├─── oomph::RectangleWithHoleMesh< ELEMENT >
    │
    ├─── oomph::RefineableMeshBase
    │
    ├─── oomph::SimpleCubicScaffoldTetMesh
    │
    ├─── oomph::SolidMesh
    │
    ├─── oomph::SpineMesh
    │
    ├─── oomph::TetgenScaffoldMesh
    │
    ├─── oomph::TetMeshBase
    │
    ├─── oomph::TriangleMeshBase
    │
    ├─── oomph::TriangleScaffoldMesh
    │
    ├─── oomph::UnstructuredTwoDMeshGeometryBase
    │
    └─── oomph::WomersleyMesh< WOMERSLEY_ELEMENT >
```