```
┌─────────────────────┐
│   RefCounted        │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   StaticInst        │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   ArmStaticInst     │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   PredOp            │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   MrsOp             │
└─────────────────────┘
```