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