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