```
┌─────────────────────────┐
│      NonCopyable         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + NonCopyable()         │
│ + NonCopyable()         │
│ + operator=()           │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│      ShapeFilter         │
├─────────────────────────┤
│ + mBodyID2              │
├─────────────────────────┤
│ + ~ShapeFilter()        │
│ + ShouldCollide()       │
│ + ShouldCollide()       │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│   ReversedShapeFilter    │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + ReversedShapeFilter() │
│ + ShouldCollide()       │
│ + ShouldCollide()       │
└─────────────────────────┘
```