```
┌─────────────────────────────────┐
│ problem.definition.Operator     │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + generatedNewState()           │
│ + generateRandomState()         │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│ problem_operators.Mutation      │
│         Operator                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + generatedNewState()           │
│ + generateRandomState()         │
└─────────────────────────────────┘
```