```
┌─────────────────────────────┐
│          Operator           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~Operator()              │
│  + apply()                  │
│  + setPopulation()          │
│  + setIndividual()          │
│  + setParents()             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│      TwoPointCrossover       │
├─────────────────────────────┤
│  - offspring                │
│  - parent1                  │
│  - parent2                  │
│  - crossoverRate            │
├─────────────────────────────┤
│  + TwoPointCrossover()      │
│  + setParents()             │
│  + setPopulation()          │
│  + setIndividual()          │
│  + apply()                  │
└─────────────────────────────┘
```