```
                    ┌─────────────────────────┐
                    │    PreprocessingBase     │
                    ├─────────────────────────┤
                    │                          │
                    ├─────────────────────────┤
                    │                          │
                    └─────────────────────────┘
                                △
                                │
┌──────────────────────────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.analyzer.preprocessing.             │
│ DecimationClockRecovery.DecimationClockRecovery            │
├──────────────────────────────────────────────────────────┤
│ + b                                                        │
│ + a                                                        │
├──────────────────────────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                                               │
│ + updateScript()                                           │
│ + setFilterOptions()                                       │
│ + setFilterParams()                                        │
│ + getTrace()                                               │
└──────────────────────────────────────────────────────────┘
```