```
┌─────────────────────────────┐
│      Problem< T, D >        │
├─────────────────────────────┤
│  # mIndex                   │
├─────────────────────────────┤
│  + Problem()                │
│  + ~Problem()               │
│  + run()                    │
│  + run()                    │
│  + push()                   │
│  + pop()                    │
│  + top()                    │
│  + emptystack()             │
│  + setContext()             │
│  + setIndex()               │
│  + getContext()             │
│  + getIndex()               │
│  + toString()               │
│  + print()                  │
│  + println()                │
│  + readPush()               │
│  # initStackIntern()        │
│  # readLine()               │
│  # readHeader()             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│   CompareStacks< T, D >     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + CompareStacks()          │
│  + runCompare()             │
│  + printCompare()           │
│  + readPush()               │
└─────────────────────────────┘
```