```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                  IEncoder                    │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│        CyclesBoundedNormaliserEncoder        │
└─────────────────────────────────────────────┘
```