```
              ┌─────────────────────────┐
              │  lib/hal/dpdk/bbdev      │
              │  /ldpc/bbdev_ldpc_encoder.h │
              └─────────────────────────┘
                ↗                    ↖
┌─────────────────────────┐   ┌─────────────────────────┐
│ lib/hal/dpdk/bbdev      │   │ lib/hal/phy/upper/channel │
│ /ldpc/bbdev_ldpc_encoder.cpp │ │ _processors/hw_accelerator │
│                         │   │ _pdsch_enc_acc100_impl.cpp │
└─────────────────────────┘   └─────────────────────────┘
```