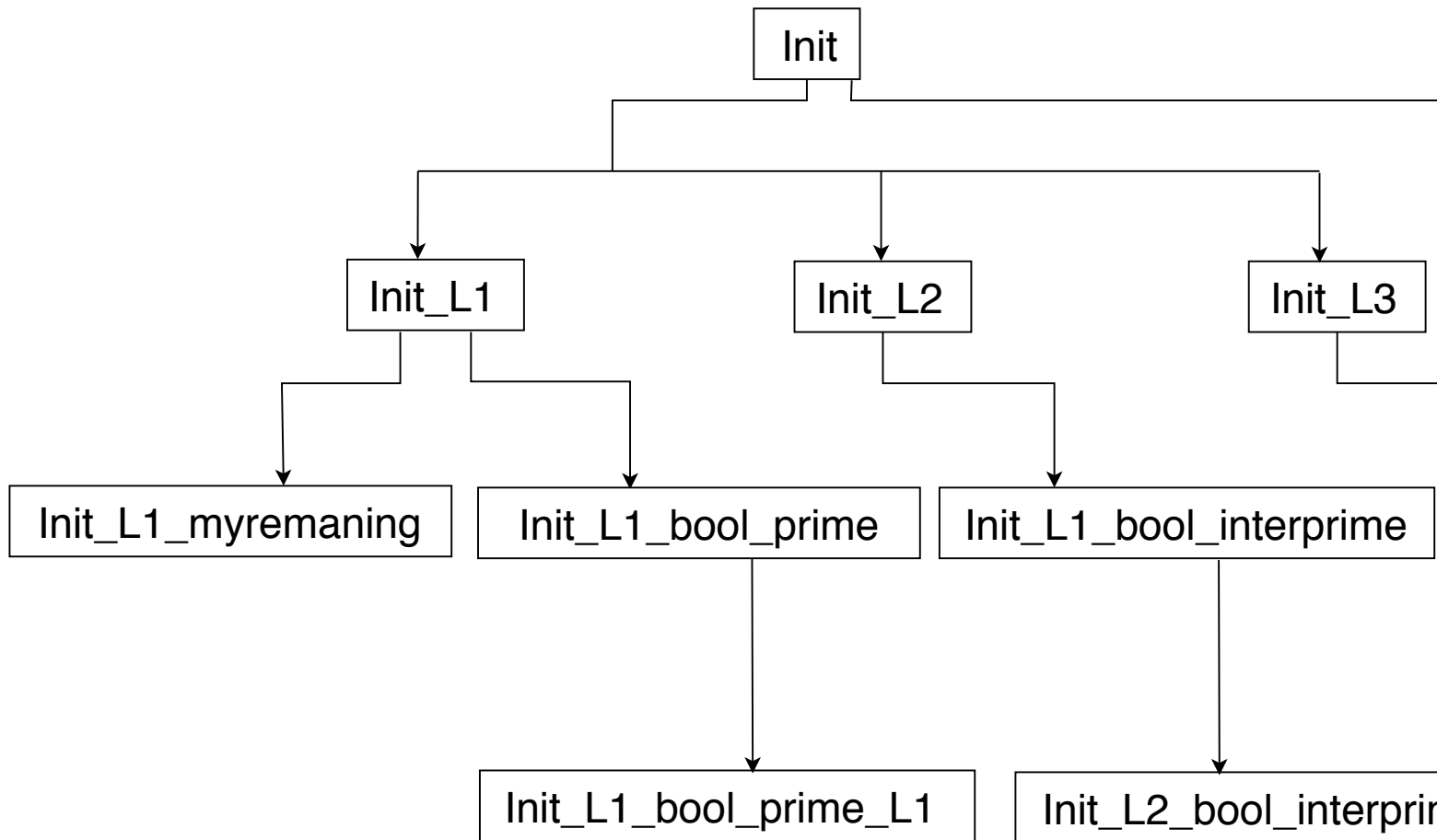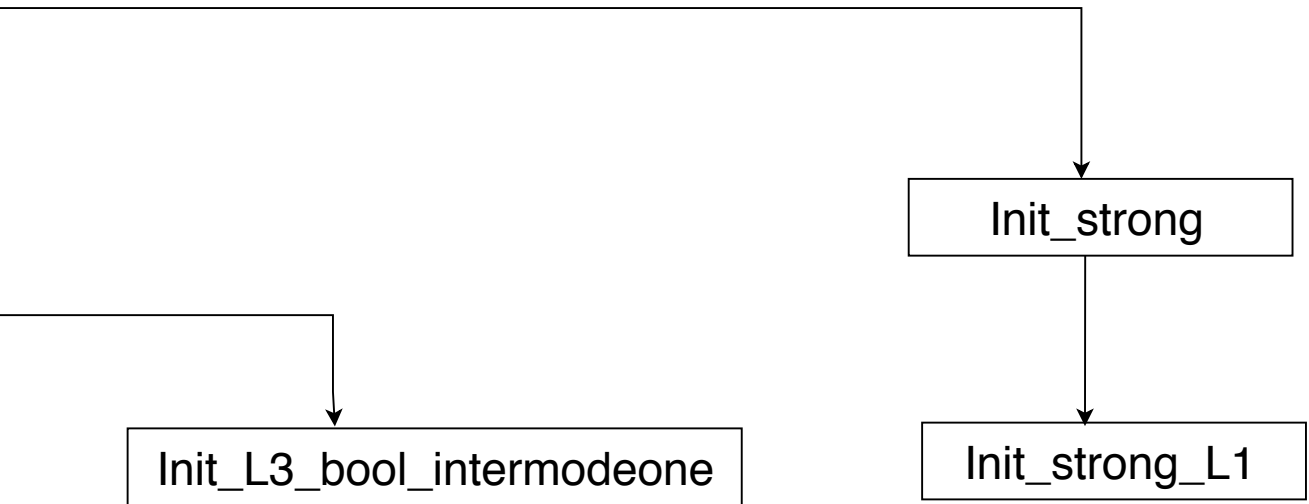# Scope hierarchy rsa.c for RTEMS

```
                              ┌──────┐
                              │ Init │
                              └──────┘
        ┌────────────────────────┼──────────────────────────┐
        ▼                        ▼                           ▼
   ┌─────────┐              ┌─────────┐                 ┌─────────┐
   │ Init_L1 │              │ Init_L2 │                 │ Init_L3 │
   └─────────┘              └─────────┘                 └─────────┘
     ┌─────┴──────┐              │                           │
     ▼            ▼              ▼
┌──────────────────┐  ┌──────────────────┐  ┌──────────────────────┐
│Init_L1_myremaning│  │ Init_L1_bool_prime│ │Init_L1_bool_interprime│
└──────────────────┘  └──────────────────┘  └──────────────────────┘
                              │                           │
                              ▼                           ▼
                     ┌─────────────────────┐  ┌────────────────────┐
                     │Init_L1_bool_prime_L1│  │Init_L2_bool_interprir│
                     └─────────────────────┘  └────────────────────┘
```

Init_strong

Init_L3_bool_intermodeone

Init_strong_L1

me_L1