```
┌─────────────────────────────┐
│      User program           │ User
│  ┌ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─┐       │ space
│  │   Libraries       │      │
├──┴──────────────────┴───────┤
│      System calls           │
│ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ │ Kernel
│                             │ space
│  ┌ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─┐      │
│  │ Device drivers    │      │
├──┴──────────────────┴───────┤
│    Hardware devices         │
└─────────────────────────────┘
```