```
.
├── ch01
│   ├── program1_1.c
│   ├── program1_2.c
│   ├── program1_3.c
│   ├── program1_4.c
│   ├── program1_5.c
│   ├── program1_6.c
│   └── program1_7.c
├── ch02
│   ├── input.dat
│   ├── output.dat
│   ├── program2_1.c
│   ├── program2_10.c
│   ├── program2_11.c
│   ├── program2_12.c
│   ├── program2_2.c
│   ├── program2_3.c
│   ├── program2_4.c
│   ├── program2_5.c
│   ├── program2_6.c
│   ├── program2_7.c
│   ├── program2_8.c
│   └── program2_9.c
├── ch03
│   ├── program3_1
│   │   ├── input.dat
│   │   ├── output.dat
│   │   └── program3_1.c
│   ├── program3_2
│   │   ├── input.dat
│   │   ├── output.dat
│   │   └── program3_2.c
│   ├── program3_3
│   │   ├── input_lu.dat
│   │   ├── output_lu.dat
│   │   └── program3_3.c
│   └── program3_4
│       ├── input_cho.dat
│       ├── output_cho.dat
│       └── program3_4.c
├── ch04
│   ├── program4_1.c
│   ├── program4_2.c
│   ├── program4_3.c
│   ├── program4_4.c
│   └── program4_5.c
├── ch05
│   ├── input_sp.dat
│   ├── output_sp.dat
│   ├── program5_1.c
│   ├── program5_2.c
│   ├── program5_3.c
```

```
|   └── program5_4.c
├── ch06
|   ├── input_func.dat
|   ├── input_lag.dat
|   ├── output_func.dat
|   ├── output_lag.dat
|   ├── program6_1.c
|   ├── program6_2.c
|   └── program6_3.c
├── ch07
|   ├── program7_1.c
|   ├── program7_2.c
|   ├── program7_3.c
|   └── program7_4.c
├── ch08
|   ├── program8_1.c
|   ├── program8_2.c
|   ├── program8_3.c
|   ├── program8_4.c
|   ├── program8_5.c
|   └── program8_6.c
├── ch09
|   ├── input_eigen.dat
|   ├── program9_1.c
|   ├── program9_2.c
|   ├── program9_3.c
|   ├── program9_4.c
|   └── result_eigen.dat
└── ch10
    ├── program10_1.c
    └── program10_2.c
```