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

```
|
|
├── ch05
|   ├── input_sp.dat
|   ├── output_sp.dat
|   ├── program5_1.py
|   ├── program5_2.py
|   ├── program5_3.py
|   └── program5_4.py
├── ch06
|   ├── input_func.dat
|   ├── input_lag.dat
|   ├── output_func.dat
|   ├── output_lag.dat
|   ├── program6_1.py
|   ├── program6_2.py
|   └── program6_3.py
├── ch07
|   ├── program7_1.py
|   ├── program7_2.py
|   ├── program7_3.py
|   └── program7_4.py
├── ch08
|   ├── program8_1.py
|   ├── program8_2.py
|   ├── program8_3.py
|   ├── program8_4.py
|   ├── program8_5.py
|   └── program8_6.py
├── ch09
|   ├── input_eigen.dat
|   ├── program9_1.py
|   ├── program9_2.py
|   ├── program9_3.py
|   ├── program9_4.py
|   └── result_eigen.dat
└── ch10
    ├── program10_1.py
    └── program10_2.py
```