```
HMOranges
├── kernels
│   ├── get_gravity
│   │   ├── diag_gravity.cl
│   │   ├── point_gravity.cl
│   │   └── no_gravity.cl
│   ├── get_vel_fluid
│   │   ├── no_drag.cl
│   │   ├── tgv.cl
│   │   └── x_1_drag.cl
│   └── iterate_particle.cl
├── sims
│   ├── simRunner
│   │   ├── simRunner.c
│   │   └── simRunner.h
│   ├── multi_tgv_periodic.c
│   └── tgv_periodic.c
├── structures
│   └── particle.h
├── tests
│   ├── run_tests
│   │   ├── run_tests.c
│   │   └── run_tests.h
│   ├── test_alignment
│   │   ├── alignment_test_kernels.cl
│   │   ├── test_alignment.c
│   │   └── test_alignment.h
│   ├── test_kernels
│   │   ├── test_kernels.c
│   │   └── test_kernels.h
│   ├── test_setContext
│   │   ├── test_setContext.c
│   │   └── test_setContext.h
│   └── standalone_tests.c
└── util
    ├── clUtils
    │   ├── clUtils.c
    │   └── clUtils.h
    ├── particleUtils
    │   ├── particleUtils.c
    │   └── particleUtils.h
    ├── simUtils
    │   ├── simUtils.c
    │   └── simUtils.h
    ├── vectorUtils
    │   ├── vectorUtils.c
    │   └── vectorUtils.h
    └── kernelUtils.cl
```