## Домашнее задание

## Задание:

- 1. Реализовать один из алгоритмов сортировки (сортировка Хоара) последовательно и параллельно, с использованием технологии OpenMP на языках С и Python.
- 2. Провести исследование реализованных алгоритмов по времени и ускорению в зависимости от числа потоков и размера массива.