

【注意事项】

1. 本次作业共有 **两题**。
2. 在完成实验后，提交**实验报告**时请务必给出你算法的核心思想。代码请附在最后的附件中。
3. 请在**两周内**提交你的实验报告，命名按照“学号+姓名+实验名”，如：PB10011001+张三+实验一，并发至**邮箱**：**algorithm225@163.com**
4. 在 Linux 上编译和运行 OpenMP 程序
 - 编译 OpenMP 程序： `gcc a.c -fopenmp -o a`
 - 运行 OpenMP 程序： `./a`
5. 在 Windows Microsoft Visual Studio 中编写程序，可直接配置使用 OpenMP。
属性-C/C++-语言-OpenMP 支持

【题目】

1. 用 4 种不同并行方式的 OpenMP 实现 π 值的计算。
2. 用 OpenMP 实现 PSRS 排序。