

Курс повышения квалификации
«Параллельные вычислительные технологии»

Практические занятия

Тема: Параллельное программирование с использованием OpenMP

Задание № 13*. Программа «Простые числа»

Напишите OpenMP-программу нахождения простых чисел в заданном диапазоне.

Входные данные: два целых числа a и b , задающие границы диапазона поиска простых чисел, $a \leq b$.

Выходные данные: файл result.txt, содержащий все простые числа из диапазона $[a, b]$.

Пример входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные (файл result.txt)
1 6	1 3 5