

ЗАДАНИЕ 5

Работа с OpenMP

Акопян Микаэла Тиграновна, 323 группа

Октябрь 2024 г.

1 Постановка задачи

Реализовать параллельный алгоритм для модели случайных блужданий с использованием OpenMP

2 Тестовый интерфейс

На вход программе на вход подаётся N и P . В программе зафиксированы $a = 1, b = 300, x = 150$.
В ходе экспериментов число потоков изменялось с 1 до 10, а N с 100 до 160000.

3 Спецификация системы

Выполнено на кластере Polus.

4 Результаты выполнения



