

Lab6

Эксперимент 1

Отключила 7 из 8 ядер

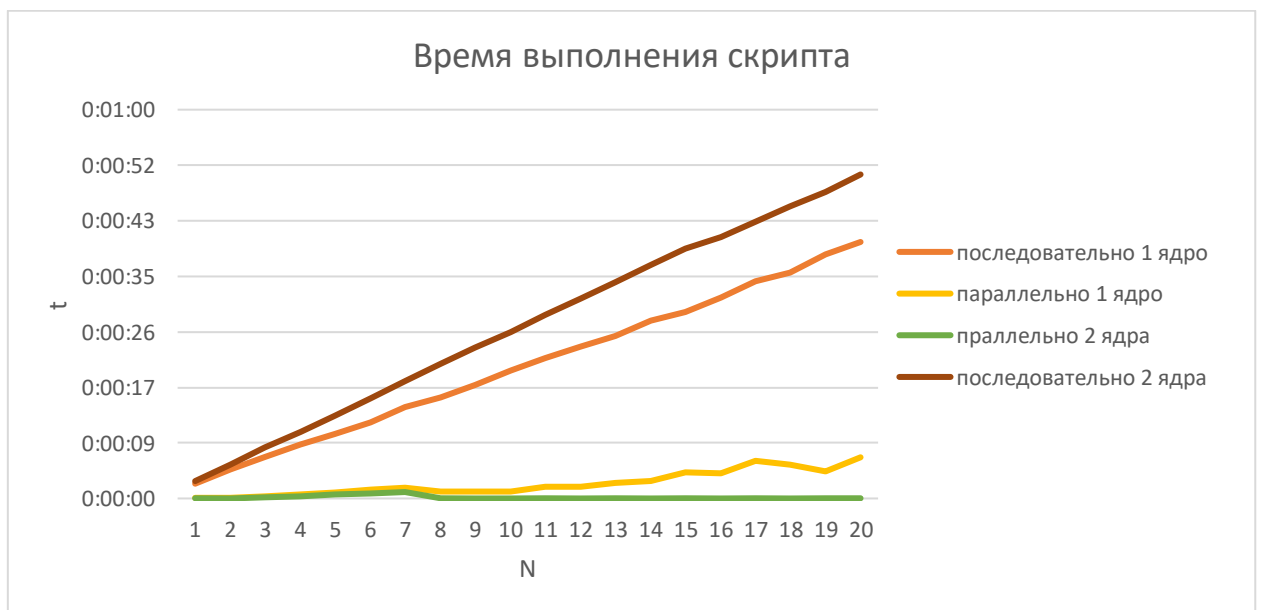
```
[ 0.071460] smp: Brought up 1 node, 8 CPUs
[ 0.868144] ledtrig-cpu: registered to indicate activity on CPUs
[1313.516811] smpboot: CPU 1 is now offline
[1462.881613] smpboot: CPU 2 is now offline
[1475.349559] smpboot: CPU 3 is now offline
[1484.657388] smpboot: CPU 4 is now offline
[1492.385356] smpboot: CPU 5 is now offline
[1517.444863] smpboot: CPU 6 is now offline
[1521.838665] smpboot: CPU 7 is now offline
ulyana@ulyana-BBR-WAX9:~$
```

Параметры системы:

Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz 2.11 GHz
-----------	--

Написала алгоритм, который умножает число на другое число, потом находит остаток от деления. 1 скрипт в целом выполнялся 3 секунды.

Запускала скрипт сначала последовательно 10*N раз (N=1...20), потом параллельно



Ожидалось, что графики параллельного и последовательного выполнения скриптов с 2 ядрами будут ниже соответствующих с 1 ядром. В случае параллельного это действительно так. Но с последовательным так не сработало

Эксперимент 2

