

ODD EVEN SORT

Comparando la Tabla 5.2 del libro “Odd-Even Sort with Two parallel for” con 20000 elementos

Thread_count	1	2	3	4
Two parallel for..	0.770	0.453	0.358	0.305

Con lo que se programo los resultados fueron:

Thread_count	1	2	3	4
Two parallel for..	0.2286	0.2010	0.3048	0.2883

Como se ve los resultados es variado ya que hice el llenado con numero random.

```
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd 1 20000
time = 2.286368e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd 2 20000
time = 2.010187e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd 3 20000
time = 3.048229e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd 4 20000
time = 2.883068e+00 seconds
```

Y ahora
para solo
Two For
directive

de l tabla con 20000 elementos

Thread_count	1	2	3	4
Two for..	0.732	0.376	0.294	0.239

Con lo que se programo los resultados fueron:

Thread_count	1	2	3	4
Two parallel for..	0.2175	0.1259	0.1832	0.1817

```
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd2 1 20000
time = 2.175525e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd2 2 20000
time = 1.259297e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd2 3 20000
time = 1.832298e+00 seconds
josefine@josefine-Compaq-510:~/Escritorio/paralelos/openMP$ ./omp_odd2 4 20000
time = 1.817214e+00 seconds
```