

Para ejecutar los benchmark requiere Google Benchmark. Seguir instalación en:

<https://github.com/google/benchmark>

Se debe dar permiso para utilizar pmu con la biblioteca libpfm. Seguir instrucciones en:

<https://www.jabperf.com/google-benchmark-w-o-pmu-counters-congratulations-you-played-yourself/>

https://github.com/google/benchmark/blob/main/docs/perf_counters.md

Instalar perf con el comando:

```
apt-get install linux-tools-common linux-tools-generic linux-tools-`uname -r`
```

Compilar el false_sharing.cpp:

```
g++ false_sharing1.cpp -g -flto -fuse-linker-plugin -march=native -mtune=native -o false_sharing -  
lbenchmark -lpthread -O3 -pg -lpfm
```

Ejecutar el archivo automation.py