

sort.c

`gcc -O3 -g sort.c -o sort.exe`

sort.exe

2254 ms

`perf record ./sort.exe`

perf.data

`create_gcov --binary=sort.exe --profile=perf.data --gcov=sort.gcov`

sort.gcov

`gcc -O3 -fauto-profile=sort.gcov sort.c -o sort-autofdo.exe`

sort-autofdo.exe

2155 ms