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