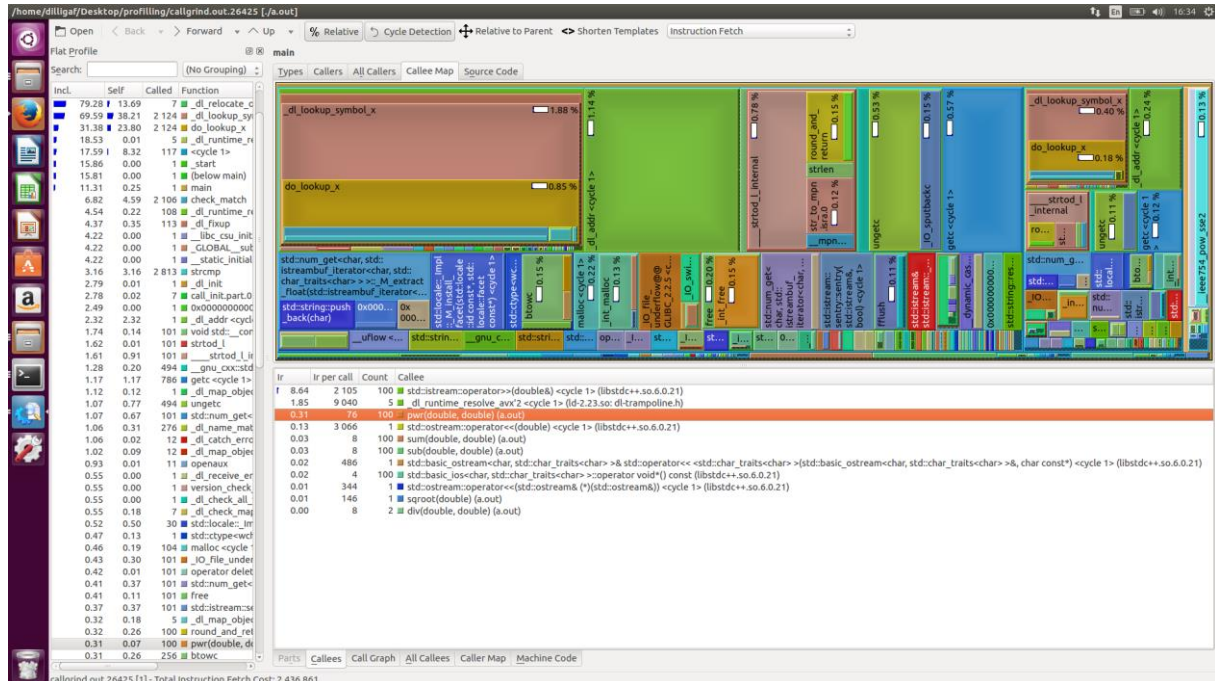
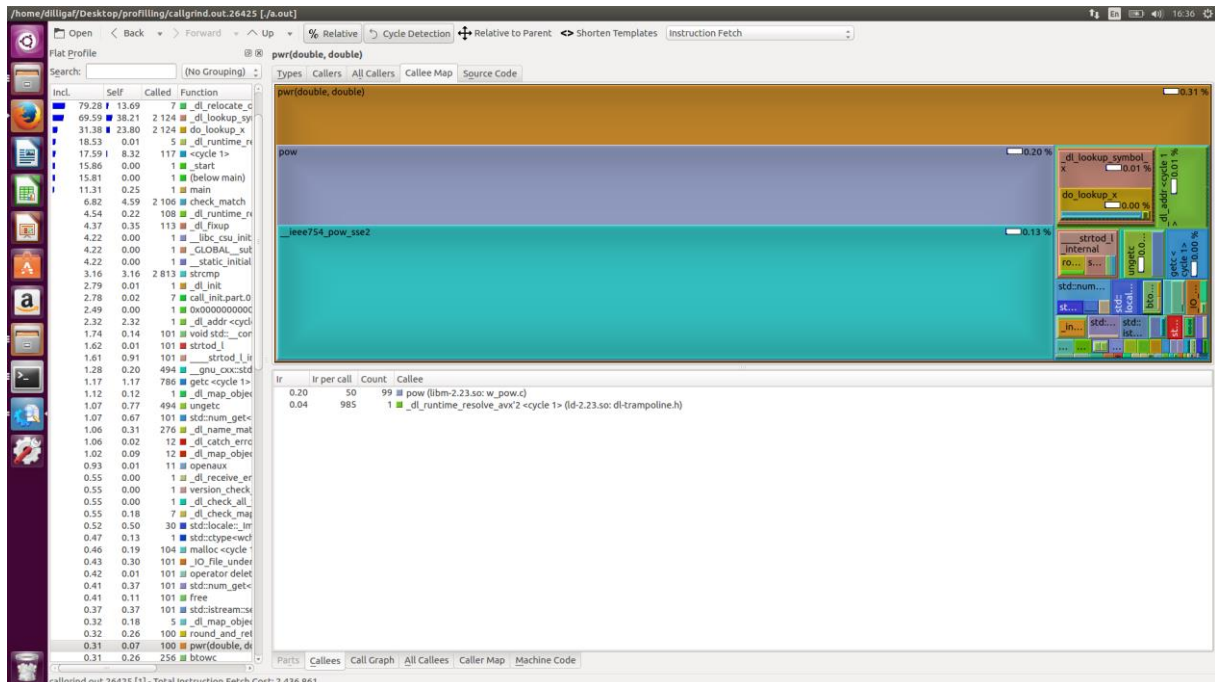


# Profiling protokol



Obr.1 Profiling main

Z Obr.1 je možno vidieť že pri spustení programu počítajúceho smerodajnú odchýlku nachádzajúceho sa v main.cpp sa z pomedzi funkcií ktoré sú volané z našej matematickej knižnice najviac času strávi pri volaní funkcie pwr(double,double).



Obr2 Profiling pwr

Z Obr.2 je viditeľné že našu funkciu by bolo už nesmierne náročné viac optimalizovať pretože jej jediná funkcia je volať pow() z math.h. Pri optimalizovaní by sme pravdepodobne mali úplne vylúčiť používanie našej funkcie a volať ju v main.cpp priamo z math.h.