

Zpráva profilingu

Kde stráví program nejvíce času

Z grafů volání lze vyčíst, že program stráví nejvíce času v samotném Pythonu a dále pak v mainu. Co se týče funkcí matematické knihovny stráví program nejvíce času ve funkci `calcLib.pwr()`.

Na co se zaměřit

Největší optimalizací by bylo přepsat program do jiného jazyka např. C, ve kterém by se program provedl rychleji. To však není vhodné, když knihovna, kterou program používá je již v jazyce Python.

Další z možných optimalizací je, snažit se program paralelizovat (cykly). Případně zvolit lepší algoritmus.

Lze se zaměřit i na optimalizaci matematické knihovny.