

# **IVS - profiling**

Bandasky

29. dubna 2026

Profiling ukázal, že nejvíce času program tráví v hlavní funkci main, kde probíhá načítání vstupu, převod hodnot na float a průchod všemi vstupy.

Z dílčích operací je nejdražší rozdělování vstupních řádků metodou `split()` a časté volání funkcí matematické knihovny, zejména `add()` a `multiply()`.

Při optimalizaci by mělo smysl zaměřit se na snížení režie v hlavní smyčce, zejména omezit počet drobných funkčních volání a zefektivnit zpracování vstupu.