

Vysoké učení technické v Brně Fakulta informačních technologií

Praktické aspekty vývoja software CMYK Team Profiling - protokol

1 10 čísel

```
Each smole counts as 0.01 seconds.

The accounts of the accoun
```

Obrázek 1: výstup programu gprof pre 10 čísel

2 100 čísel

```
Each sample counts as 0.d1 seconds.

The seconds are of the accomplished

S. comulative self self total

The second seconds can be self total

The second seconds can be second s
```

Obrázek 2: výstup programu gprof pre 100 čísel

3 1000 čísel

```
Each sample counts as 0.61 seconds.

commutative second counts of the count of the
```

Obrázek 3: výstup programu gprof pre 1000 čísel

4 Výstup

Z profileru som pri 1000 vstupných hodnotách zistil, že program najviac využíva prácu so stackom, ktorý používame na spracovanie výrazov.

Ak by sme chceli program zrýchlyť, mali by sme sa zamerať na prácu so stackom, prípadne prehodnotiť či je potrebné pri symboloch ukladať aj názvy do stacku a nestačí iba hodnota.