## Zpráva profilingu

Program stráví nejvíce času při čtení vstupu. Budoucí optimalizace by se měla pokusit o jednodušší příjem dat.

Poté stráví hodně času při zpracování vstupu do listu řetězců a také stráví hodně času převedením těchto řetězců na čísla. Optimalizace by se měla zaměřit na sloučení těchto dvou procesů do jednoho.

Z matematických funkcí zabere nejvíce času suma odmocnin. Optimalizace této části by měla být nižší prioritu, neboť v poměru z předchozími částmi není příliš pomalá.

Závěr: Optimalizace by se tudíž měla zaměřit na vstupní funkci.