

Laufzeit optimieren mit GPROF

1. Programm übersetzen

mit spezieller Compileroption zur Profilierung

2. Programm ausführen

es werden automatisch die Daten für die Profilierung gesammelt

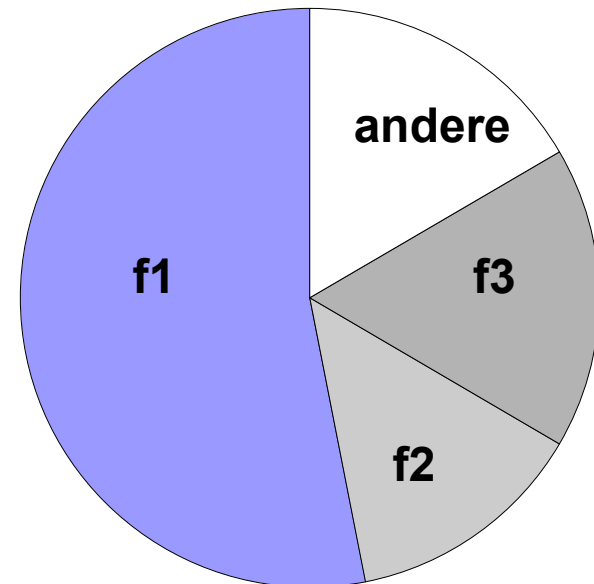
3. Programm analysieren

mit Hilfe der von GPROF erzeugten Profile

4. Programm optimieren

5. GOTO 1

Laufzeiten verschiedener Funktionen eines Programms



f1 ist z.B. ein Kandidat für Optimierungen.

Mit GPROF kann man mit geringem Entwicklungsaufwand die Programmleistung gezielt optimieren.