

# Übung: grep

## 1 Textdateien zum Durchsuchen

- Laden Sie sich die Datei [www.gutenberg.org/files/23787/23787-0.txt](http://www.gutenberg.org/files/23787/23787-0.txt) herunter (Märchen-Sammlung vom Projekt Gutenberg).
- Verwenden Sie außerdem die Datei `/usr/share/dict/words` (Liste mit mehr als 100000 englischen Worten)

## 2 Textdateien durchsuchen

Geben Sie alle Zeilen obiger Dateien aus, die

- `king` enthalten
- mit `king` anfangen
- `König` enthalten
- mit `König` anfangen
- an dritter, fünfter und siebter Stelle ein `a` enthalten
- mit zwei `z` enden
- vier `f` enthalten
- keine Vokale enthalten
- mit `t` beginnen und enden
- zweimal `sch` enthalten
- nur Zahlen enthalten
- genau fünfzehn Zeichen lang sind
- formulieren Sie selbst fünf weitere Aufgaben