Prof. Dr. Knut Reinert
Thimo Wellner
Sascha Meiers

Institut für Informatik
AG Algorithmische Bioinformatik

Algorithmen und Datenstrukturen in der Bioinformatik
Erste Programmieraufgabe WS 13

Abgabe Montag, 04.11., 15:00 Uhr per SVN

Vorbereitung Lesen Sie die Praktikumsseite und tragen Sie Ihre Gruppe unter `https://www.mi.fu-berlin.de/w/ABI/AlDaBiWS13Groups` ein, um Schreibrechte im SVN zu erhalten.

Horspool Implementieren Sie den Horspool-Algorithmus in C++ und geben sie alle Stellen (Zählung beginnt bei 0) an denen P im Text T vorkommt untereinander aus. T und P werden Ihrem Programm über die Kommandozeile übergeben. Beispiel:

```
sorglos@bitterfeld:~$ ./aufgabe1 "Simon, send more money" "mo"
2
12
17
sorglos@bitterfeld:~$
```

Bei nicht korrektem Aufruf soll das Programm eine Fehlermeldung ausgeben und den return code 1 zurück geben.

Praktikumshinweise Beachten Sie die Hinweise unter `https://www.mi.fu-berlin.de/w/ABI/AlDaBiWS13Praktikum`.