

Algorithmische Bioinformatik

Praktikum 1

Timur Masar , Celvic Coomber und Gergana Stanilova

Mathematik und Informatik, Freie Universität Berlin

*Tutor: Marc

Abstract

Motivation: Paper on "How to write a good abstract: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3136027/>"

Results:

Availability:

1 Introduction

2 Approach and Methods

- Java
- IntelliJ
- Folien für die 3 Algorithmen
- NCBI DB, 500er Fenster

Literatur

Wollen wir die Referenzen mit einer .bib-Datei auflisten?

3 Results

- mindestens eine Angabe über die am häufigsten vorkommenden 3-mere und 9-mere
- eine graphische Darstellung der gemessenen Laufzeiten (pro Algorithmus) in Abhängigkeit von der Eingabe-Sequenzlänge
-

4 Discussion

- Mit den Antworten in Rosalind vergleichen
- Laufzeit der Algorithmen, O-Notation
-

5 Conclusion

Lassen wir diesen Teil weg?

Acknowledgements

Und auch diesen?