

מנחה: ד"ר יהודה חסין

המחלקה להנדסת תכנה מאת: אבי טרנר avi.turner111@gmail.com

Paralleling BWA-Align

מקבול BWA-Align

יולי 2015

https://github.com/turner11/BWA-Final_Project

אב תשעה

הצורך: מציאת מיקום דגימות DNA על פני הגנום האנושי לצורך אבחון סרטן במסגרת זמן סביר.

הבעיה: מציאת מיקום של מחרוזות קצרות, המכילות טעויות על פני מחרוזת ארוכה וקבועה.

