הצעת הפרויקט ותכנית ביצוע

שמות הסטודנטים : חליל קבלאוי 206758088

סלאם עאסלה 314892761

שם המנחה : מורדו שלום

שם פרויקט : אלגוריתמי חיפוש מחרוזות בטקסט

הדרישות של הפרויקט: אליו לעמוד הם לממש שני אלגוריתמים בפרויקט הזה אחד הוא האלגוריתם של Boyer-Mooreוהשני הוא האלגוריתם של Knuth-Morris-Prat

מהלך הביצוע המתוכנן :

|  |  |
| --- | --- |
| משימה | מועד ביצוע |
| 1.סיום תכנון המוצר | 15.12.2020 |
| 2.ביצוע שלב 1 : האלגוריתם של Boyer-Moore | 15.1.2021 |
| 3.ביצוע שלב 2 : בדיקת האלגוריתם | 19.1.2021 |
| 4. ביצוע שלב 3 : הגשת דיווח אמצע | 20.1.2021 |
| 5.ביצוע שלב 4 : האלגוריתם של Knuth-Morris-Prat | 10.2.2021 |
| 6.ביצוע שלב 5 : בדיקת המימוש הקודם | 19.2.2021 |
| 7.ביצוע שלב 6 : ספר פרויקט | 4.3.2021 |
| 8.ביצוע שלב 7 : מצגת פרויקט | 11.3.2021 |
|  |  |
|  |  |

כלים לצורך הביצוע : סביבת הפיתוח היא eclipse שפת התכנות JAVA

בדיקות : asserts in java classes