|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| תאריך | שעה | פירוט |
| 20.08 | 13 | הצלחה של קיום סביבת בדיקה לביצוע קריאה וכתיבה לDUT |
| 20.08 | 16 | בניית TB, עם נקודות וסנטוראידים זהים לtop tb שעשינו בפרויקט א':  לפעם הבאה:   * יש לוודא שהנקודות נקראות תקין(כל ה10) * יש להשלים את החלק בDRIVER שנוכל לקרוא סנטרואידים בסוף החישוב ולהשוות למה שקיבלנו בפרויקט א'. |
| 25.08 | 14:40 | Sequencer:  Add send\_apb\_tx task and rewrite body task accordingly.  Driver:  Add read\_apb\_tx, write\_apb\_tx tasks, and rewrite drive() task accordingly. |
| 25.08 | 16:20 | תיקון הממשק להגריל דאטה עבור סנטרואידים ועבור |
| 27.08 | 12:00 | ניסיון שמירת ערכים בSB עבור תוצאות הDUT, לא צלח בינתיים(צריך לשמור הכל ולא אחד אחד..) |
| 27.08 | 13:30 | אפשור בSEQUENCER של הרצת טסט מקורי מפרויקט א' או טסט מוגרל(מה שאמור להיות בדרך כלל) על ידי עדכון ביט TO\_RAND בלבד |
| 27.08 | 16:30 | בניית טרנזקציה עם הגרלת נקודות,כמותן וסנטרואידים, העברת ביצוע טרזקציה שלמה לDRIVER, נותר לנקות את המשתנה TORAND מהדרייבר. |
| 27.08 | 16:31 | הסרת TO RAND מהדרייבר, כעת אין הגרלות בדרייבר בכלל, רק בSEQUENCER. |
| 31.08 | 18:00 | במקום לשמור במבני נתונים של מערך APB, שומר רק סנטרואידים בSB(כל ה-8). |
| 01.09 | 15:30 | נסיון ראשון להתחיל לחבר את REFMODEL, בפועל רק נוסף ידנית התמיכה ב-REFIF מבחינת מגע בקבצע ההירארכיה.  צריך לבצע INCLUDE כדי שהREFMODEL יווצר באופן תקין בkmeans\_test\_tb.  צריך לאפשר את ההעתקה לסיגנלים של הREFIF מהדרייבר. |
| 02.09 | 18:30 | חיבור כנראה תקין לdriver של הREFMODEL , קושי בביצוע INCLUDES לקובץ TB כדי להריץ עם החיבור לREFMODEL. |
| 02.09 | 19:00 | ניקוי מסלול מלא מINCLUDES הקשורים לקבצי UVM בקובץ KMEANS\_TEST\_TB |
| 06.09 | 15:30 | הצלחה של ביצוע כתיבה חלקית לREFMODEL תחת מגבלת NUMPOINTS (והשאר אפסים ולא מתייחסים לבקשת ליאורה) |
| 06.09 | 18:30 | חיבור הREFMODEL לDRIVER ולSB באופן מלא(לא עובד אבל) |
| 06.09 | 1900 | תמיכה באופציה להריץ sanitycheck במקום הגרלה בDRIVER |
| 06.09 | 2000 | הרצה תקינה ווידוא REFMODEL במקביל לDUT על טסט מסוג SANITY CHECK |
| 13.09 | 1350 | סידור MAKEFILE עם הוספת קובץ FILELIST.F  KMEANSTB עודכן בהתאם(הורדו כל הINCLUDES) |