משימות

1. חלק יבש
   1. הסבר ותיאור מבני הנתונים והאלגוריתמים בהם השתמשנו
      1. שווה להשתמש בציור
   2. הוכחת סיבוכיות הזמן ומקום
   3. **לא יותר מ-8 עמודים!**
2. לחלק עבודה (פונקציות ומבנים)
3. טסטים
   1. טסטים רשמיים
   2. טסטים מהפייסבוק
   3. טסטים בשרת
4. לתקן קוד (לפי באגים ולפי קונבנציות)
5. להשוות דרישות במסמך למה שעשינו
   1. לעבור על השאלות בפורום
6. ~~לבנות גיט~~

**לזכור-**

* דליפות זיכרון
* ולגרינד

חלוקת עבודה

|  |  |
| --- | --- |
| **אביטל** | **אלון** |
| מחלקת Generic\_AVL | לכתוב יבש וארכיטקטורה |
|  | מחלקת Artist |
|  |  |
|  |  |

**בהמשך:**

* כתיבת עצי AVL יורשים
* חלוקת פונקציות למימוש

קונבנציית קוד

לסדר קוד שיהיה יפה ולוודא קונבנציות:

1. הערות
   1. דברים לא מובנים
   2. תיעוד
2. Refactoring
   1. שכפול קוד
   2. לפרק לפונקציות
3. קונבנציית קורס?
   1. אורך שורות
   2. אורך פונקציות
   3. קבועים בקוד
   4. פונקציות מתחילות באות קטנה
   5. לשנות שמות משתנים למובנים + קונבנציה נכונה
   6. לבדוק הזחות – טאב (4 רווחים, אבל כטאב ולא רווחים)