

אינדקס סרטונים – מבנה נתונים א – ערוץ יוטיוב – מאיר קומר
עדכון אחרון : תמוז תשפ"א

כללי
קישור ל- playlist השלם
סיכום קורס – מבנה נתונים א - תש"פ - עברית
Course Summary – Data Structures I – 5780 - English
ניתוח יעילות
כמה תבניות עבור ניתוח יעילות
שאלה למחשבה #1 – ניתוח יעילות
מבנים ליניאריים
רשימה מקושרת חד-כיוונית – הוספה – Insert
רשימה מקושרת חד-כיוונית – הוצאה – Delete
שאלה למחשבה #3 – תור
שאלה למחשבה #4 – תור
רקורסיה
חזרה קצרה על רקורסיה
שאלה למחשבה #5 – רקורסיה
עצים
מושגים בסיסיים עץ בינארי
גובה עץ בינארי
על גלגולים בעצים
שאלה למחשבה #6 – מעבר על עץ בינארי
שאלה למחשבה #7 – עץ בינארי
שאלה למחשבה #11 – מספר צמתים בעץ בינארי
AVL
הוספת איבר לעץ AVL
AVL – הוספת ערכים כפולים
שאלה למחשבה - #10 - AVL
ערימות
מיונים לינאריים
שאלה למחשבה #8 – מיון (ע"ח,ס"א,מועדא,ב6)

[illegible]