תרגיל בית 3 – עדן אבידן וגיא הראל

- 1. אופרטור > : זאת מכיוון שברשימה ממויינת חייב להיות סדר מסוים בין האיברים אחרת לא ניתן למיין אותה.
- בנאי העתקה: מכיוון שצריך לממש העתקה והשמה של רשימות עם nodes זהים לרשימה אחרת אז יש לאפשר בנאי העתקה לnodes ובהתאם בנאי העתקה לT כדי שנוכל ליצור עצמים זהים אך שאינם מצביעים על אותו מקום בזיכרון.
 - הורס: כאשר הורסים רשימה הורסים גם את הnodes ובתוכם את העצמים מטיפוס T לכן חייב להיות להם הורס.
- 2. אם היינו מייצרים איטרטור שהוא אינו const אז היינו יכולים לשנות עצמים בתוך הרשימה מה שהיה פוגע בהיותה ממויינת.
- function object ניתן לעשות זאת באמצעות פונקצייות פילטר שמקבלת משתנה מסוג function object. ה function object מהיה מחלקה שתייצג תנאי שלפיו שנסנן את הרשימה. במקום להגדיר מחלקה נוכל object בוא נבדוק חלוקה במשתנה x שנקלוט מהמשתמש ונזין לפעולה filter.