

# שאלה 1:

T צריכה להגדיר את האופרטור כדי שנוכל להשוות בין אלמנטים ולשמור על סדר ממזין.

בנאי העתקה (Copy Constructor): צריך להגדיר בנאי העתקה כי במחלקה (Node) וכל מיני מתודות יצרנו העתקות של T

בנאי דיפולטיבי (Default C'tor) : נדרש ליצירת אלמנטים במקרים שבהם אין ערכים שמאותחלים.

# שאלה 2:

אם היינו מעבירים & לאובייקט T  
אז היינו מסתכנים בכך שהמידע באובייקט עצמו עלול להשתנות בזמן ריצה  
אז למרות שהיינו יכולים לגשת לאובייקט באותה צורה  
היינו נתקלים בבאגים אפשריים אם שני תהליכים היו מנסים לגשת אליו במקביל.

# שאלה 3:

נייצר פונקציית מעטפת מטיפוס (bool) שמקבלת מספר d כפרמטר וממנה נפעיל  
Filter() שיש לנו בתוך פונקציית לאמבדא ולסנן אותם ע"י אם הוא מתחלק ב d או לא.