- 1. הטיפוס T חייב לממש את >operator כדי שנוכל לעשות השוואה בין איברים על מנת למיין את SortedList. כמו כן נהיה חייבים לממש בנאי העתקה כדי שנוכל לייצר איברים חדשים שאנחנו מקבלים בinsert.
- 2. במידה ונרצה לממש איטרטור non-const שיחזיר T& כאשר מפעילים *SortedList ייווצרו בעיות במימוש ובהתנהגות הSortedList. אם נשנה איבר באור במקום שהרשימה הממוינת כבר לא תהיה ממוינת במקרה והאיבר לא אמור להיות במקום שבו הוא נמצא או שהיא תשנה את סדר האיברים בצורה מחוכמת ואז למעשה כאשר נרצה לקרוא מהאיבר במיקום הנתון הוא כבר יהיה איבר אחר.
- 3. דרך אחת היא לממש את פרדיקט כפונקציה שמקבלת T const T& במקרה הפחות טוב ומחזירה true או false להאם האיבר צריך להיות כחלק מהרשימה הממוינת החדשה. filter יקבל מצביע לפונקציה כזאת וזאת דרך אחת. דרך שנייה תהיה לממש מחלקה שמממשת ()operator שמתפקד כפרדיקט. והfilter יקבל רפרנס קבוע לאובייקט המחלקה. בגלל שאנחנו ממשים את filter שיקבל טיפוס שהוא מוגדר על ידי template, הקומפיילר יקמפל את filter לקבל את שני הטיפוסים השונים כל עוד ניתן להפעיל על שניהם אופרטור סוגריים.