## שאלות יבשות על SortedList:

- 1. דרישות הכרחיות שעל הטיפוס T לקיים הן (מעבר לפעולות ומתודות הבסיסיות שיש לכל טיפוס):
- אופרטור > : על הרשימה להיות ממוינת ועל כן יש לקבוע את יחס הסדר על אברי הרשימה.
  - אופרטור == : על מנת להצליח ולזהות איבר מסוים ברשימה.
  - . אפשרות להפעיל את הפונקציה apply תלוי במה היא מבצעת. ●
  - 2. אם המשתמש יכול היה לשנות את ערכי האיברים ברשימה לאחר הכנסתם הוא היה צריך להפעיל אחרי כל שינוי פונקציה שתמיין מחדש את הרשימה או שהסדר היה נפגע.
  - 3. שתי דרכים שונות להעביר ולממש פרדיקט הן <u>קבלת פונקציה בוליאנית במפורש</u> או קבלת T שמוגדר בו אופרטור () שמקבל את הטיפוס struct/class או קבלת ופונקציה בוליאנית.
- ההבדל ביניהן הוא שהראשונה יכולה לקבל רק פונקציה בוליאנית בעוד שהשנייה יכולה לקבל גם כל איבר שאפשר לממש עליו את האופרטור () וגם פונקציה בוליאנית.
- לא צריך לספק מימושים שונים כי הדרך השנייה תומכת בכל המקרים הרלוונטיים.