

א) הגדרת פעולות האיטרטור הרגילות כ-`const` לא תאפשר להשתמש באיטרטור כדי לשנות את האלמנטים שאליהם הוא מצביע. במקרים בהם נעשה שימוש באיטרטור כדי לחזור על אוסף שאין לשנותו, שימוש ב-`ConstIterator` יכול לעזור להבטיח שהאלמנטים לא יישונו בטעות דרך האיטרטור.

בנוסף, שימוש ב-`ConstIterator` מאפשר לנו לציין בחתימות פונקציות וברשימות פרמטרים שאוסף אינו בשינוי, וניתן להשתמש בו לקריאת הערכים בלבד. זה יכול לעזור למנוע שינוי לא מכוון של האוסף ומאפשר לנו לכתוב קוד עם ה-`const-correctness` הנכון.