

1) לא ניתן להגדיר את פעולות האיטרטור הרגיל כ- `const` כי דבר זה ימנע מאיתנו לעשות איטרציות על תורות שאנו רוצים שיהיו לא קבועים, לדוגמא - תור שמופעל עליו `transform` (פונקציה שמשנה את ערכי התור). בכל זאת יש צורך גם ב-`ConstIterator`, מכיוון שאחרת לא היינו יכולים לעשות איטרציה על תורות קבועים.

2) הפונקציות בהן יש הנחות על הטיפוס הטמפלייטי הן: `pushback` - הדרישות על `T` הן: בנאי העתקה והורס.
`filter` - הדרישות על `T` הן: בנאי העתקה, אופרטור השמה, `T` טיפוס שהפונקציה המסוננת (שהתקבלה כארגומנט) יכולה לקבל כארגומנט.
`Transform` - הדרישות על `T` הן: בנאי העתקה, `T` טיפוס שהפונקציה המשנה (שהתקבלה כארגומנט) יכולה לקבל כארגומנט.

3) הסטודנט יקבל שגיאת `unresolved external symbol`. היא מתרחשת בשלב האחרון של הקומפילציה - שלב ה- `linking`.

4) נממש מחלקה, שמקבלת את המספר שבו מחלקים כפרמטר בקונסטרוקטור, ושומרת אותו כמשתנה באובייקט (לא סטטי). נממש למחלקה גם אופרטור סוגריים: `()` שמקבל מספר ומחזיר `true` רק אם הוא מתחלק במשתנה ששמור אצל האובייקט. כך נוכל להעביר לפונקציית `filter` אובייקט מהמחלקה, שאותחל בזמן ריצה עם המספר המחלק המתאים, ויחזיר את הערך הבוליאני `true` רק לערכים שמתחלקים בו.