**תיכון תוכנה – תרגיל בית 0 – יבש**

שאלה 1: דוגמה לשימוש רע בהורשה:

ב-Java המחלקה Stack יורשת מהמחלקה Vector למרות שלא כל Stack ממומש ע"י Vector, Stack רק מאפשר Pop -וPush כשלמעשה Vector מאפשר גישה לפי אינדקסים – תכונה מיותרת ל-Stack.

שאלה 2: חסרון ב-Check Exception:

במימוש של Transformer כאשר רוצים לבצע output ל-XML לאחת המתודות בדרך קיים CheckedException של TransformerException למרות שבפועל חריגה זו לא תיזרק לעולם עדיין נדרש לתפוס אותה כאשר נרצה לבצע פעולה זו. עובדה זו מוסיפה בלגן מיותר לקוד ומקטינה את קריאותו.