**מגישים:**

ניב שלמון 208461871

דור מעין 316331297

1. ירושה אשר מפרה את יחס is a ומנוצלת רק לצורך קלות מימוש, למשל בstandard library של java המחלקה stack יורשת מvector, למרות שstack הוא לא vector ולא מסוגל לבצע את כל הפעולות שvector מציע.

2. אנו חייבים לציין אותן בחתימה של המתודה ולכן הן הופכות לחלק מהAPI שלנו. בחלק מהמקרים החריגה הספציפית שנזרקת היא פרט מימוש ולא אמורה להיות חשופה למשתמש, וחשיפה שלה עלולה לקבול אותנו למימוש מסויים (למשל שימוש בסט הזורק שגיאה מסוימת, וניסיון לעבור לסט הזורק שגיאה אחרת), שכן שינוי הchecked exceptions שאנו זורקים מכריח את המשתמש לשנות את הקוד שלו ולתפוס את החריגות החדשות או להכריז שהוא זורק אותן בעצמו.