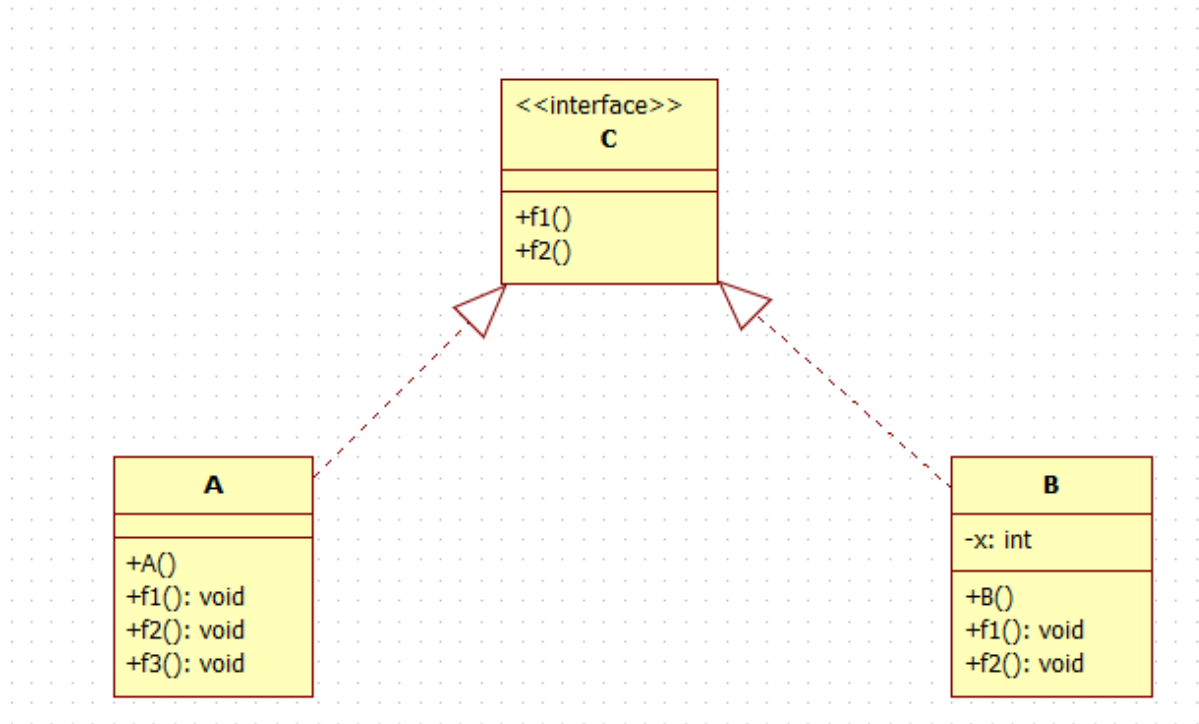


תרגיל 1:

חלק א:

סעיפים 1-2 מצורפים בקבצים A.java, B.java, C.java

סעיף 3:



בחרנו בקשר של בחרנו בקשר של realization כי גם B וגם A ממשים את הממשק C

סעיף 4:

B לא יכול להיות ממשק, כי יש לו שדה שהוא לא קבוע (המשתנה X)

חלק ב:

שאלה תיאורטית: מה היה קורה לו היינו מאתחלים מערך של Comparable בעצים וחיות וקוראים ל sort? נמקו! במהלך הקורס נלמד כיצד להתמודד עם נושא זה.

לכאורה יש פה בעיה, כי הגדרנו איך ניתן להשוות בין 2 עצים ובין 2 חיות בנפקד, אבל לא הגדרנו איך ניתן להשוות בין עץ וחיה, ולכן נקבל שגיאת קומפילציה