מגישים:

חיים מלצקי 203077326

יונתן טמיר 318168515

**חלק א**

**שאלה 1**

**public** **interface** **Consumer<T>** {

**public** **void** **consume**(<T> parameter);

}

שאלה 2

בקטע 1 יש שגיאת זמן ריצה, ובקטע 2 יש שיגאת קומפילציה

שאלה 3

אי אפשר למצוא את הטיפוס של המופע, בגלל type erasure

שאלה 4

הקוד עובר קומפילציה וריצה

שאלה 5

יש טעות קומפילקציה כי הפונקציה מצפה לקבל מערך של Animal ולא של מחלקה שיורשת ממנו.

ניתן לתקן זאת כך:

**public** **class** **Farm** {

**private** List<? Extends Animal> animals = new ArrayList<? Extends Animal>();

**public** **void** **addAnimals**(Collection<<? Extends Animal> newAnimals) {

animals.addAll(newAnimals);

}

}