

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 שגיאת 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 שירשת 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);  
    }  
}
```