

אובייקטים ומחלקות

"תנו לחיות לחיות"

1. צרו את המחלקה "Animal" עם התכונות הבאות:

(1) שם

(2) סוג חיה

(3) זן

(4) גובה

(5) גיל

(6) מאכל אהוב

2. בחברת "תנו לחיות לחיות" יש מקום ל-40 חיות. צרו מערך בשם

animalsInCompany אשר יחזיק את כל החיות הקיימות בחברה.

3. אפשרו תפריט עם האופציות הבאות:

(1) הוספת חיה למאגר.

(2) הדפסת כל החיות במאגר.

(3) יציאה.

**** השתמשו בפונקציות הבאות:**

```
static void PrintAnimals(Animal[] array)
```

```
static int FindAvailableIndexInArray(Animal[] array)
```

```
static Animal AddAnimal()
```