

גן חיות

לפניכם 2 strings נתונים :

```
let txt1 = "Dog12, CAT3, LiOn7, DolphiN11, fish6";
let txt2 = "PIG17, bear29, BiRd8, SNAKE39, donkey14";
```

עליכם להציג למשתמש :

" ברוכים הבאים למאגר מידע של גן החיות ,
אנא בחר אפשרות:

[1] - חיפוש חיה ע"י קוד

[2] - חיפוש חיה ע"י שם

[3] - הוספת חיה חדשה

[4] - מחיקת חיה מהמאגר

1. חיפוש ע"י קוד

המשתמש נדרש להזין קוד, ועליכם להציג לו :

"קוד חיה : הקוד שהוזן

שם החיה : _____"

2. חיפוש ע"י שם

המשתמש נדרש להזין מחרוזת (אפילו תו בודד).

אם משתמש הזין h או H , עליכם להציג לו את החיות Dolphin, Fish

עפ"י התבנית הבאה :

"שם לחיפוש : _____,

החיות שנמצאו :

קוד חיה : הקוד שהוזן

שם החיה : _____

קוד חיה : הקוד שהוזן

שם החיה : _____"

וכן הלאה....

3. הוספת חיה חדשה

המשתמש נדרש להזין קוד חיה ושם חיה.
עליכם לבדוק האם קוד החיה כבר קיים ולהציג שגיאה בהתאם או להוסיף.

4. מחיקת חיה מהמאגר

המשתמש נדרש להזין קוד חיה.
עליכם לבדוק האם קוד החיה קיים ולהציג שגיאה בהתאם או למחוק.

5. יציאה

בונוס - עבודה עם ניהול שגיאות try & except.

שימו לב - הנחיות:

- כל ההדפסות – אנגלית בלבד.
- עליכם לדאוג לכסות את כל הסיטואציות שיכולות להתרחש.
- לעבוד יעיל, נכון ומסודר – בדגש על עבודה עם פונקציות.