

String Methods

בובספוג מאוד אוהב סרט מסויים ולכן כתב עליו פסקה, גלו איך נוכל לקחת חלקים ממנה בשבילו
מטרת התרגיל
שימוש בפונקציות מחרוזות המובנות בשפה על המחרוזות הבאה.

```
"      Kung Fu Panda is a beloved animated movie about a clumsy,
food-loving panda named Po who dreams of becoming a kung fu master.\nPo's
dream becomes a reality when he is unexpectedly chosen to become the
Dragon Warrior and train with the Furious Five to protect the Valley of
Peace from the evil Tai Lung.\nKung Fu Panda was released on June 6, 2008,
and grossed over $631 million worldwide, making it the highest-grossing
non-sequel animated film at the time of its release.\nAlong the way, Po
learns valuable lessons about inner strength, perseverance, and the
importance of family and friendship.\nWith stunning animation, a
heartwarming story, and a star-studded cast including Jack Black, Angelina
Jolie, and Jackie Chan, Kung Fu Panda has become a timeless classic for
all ages."
"
```

דרישות

השתמשו במחרוזת למעלה במהלך התרגיל (אין לשנות את המחרוזת המקורית!).
בכל השאלות הינך נדרשת לכתוב פונקציה המקבלת כקלט את המחרוזת לעיל, ומחזירה את
הפלט המבוקש. באם לא צויין אחרת מפורשות החזירי את המחרוזת שהתקבלה לאחר הפעולה
אותה ביצעתן על המחרוזת המקורית.

1. כתבו פונקציה המפצלת את המחרוזת למערך של מחרוזות, כך שכל איבר במערך הינו
פסקה. החזירי את המערך.

2. כתבו פונקציה המחליפה את המופע הראשון של המילה movie למילה film.

3. כתבו פונקציה המחליפה את כל המופעים של המילה Panda למילה Bear.

4. הפכו את המחרוזת כולה לאותיות גדולות, מספרים רווחים וסימני פיסוק יוותרו ללא
שינוי.

5. כנ"ל, לאותיות קטנות.



6. מצאו את האינדקס הראשון של המילה Po.
7. חתכו את הסטרינג כך שיתחיל מהמופע הראשון של המילה Po עד סוף המחרוזת.
8. הדפיסו את המחרוזת ללא whitespaces.
9. מצאו את המופע הראשון של המילה Po הפלט יהיה המחרוזת מהמופע הראשון של מילה זו ועד לסוף הפסקה. בה היא מופיעה.
10. כתבו פונקציה המקבלת את המחרוזת ומחזירה מערך של כל המילים המופיעות בה. ללא whitespaces, החזירו את המערך.
11. כתבו פונקציה הבודקת האם הטקסט מסתיים במילה 'ages'. ומחזירה true/false בהתאמה.
12. הוסיפו למחרוזת את הטקסט:
" is one of my favorite movies!"

