

פעולות של מחרוזות - String Methods

capitalize()

משנה את האות הראשונה להיות אות גדולה.

casefold()

הופכת את כל האותיות במחרוזת לאותיות קטנות.

center(length, filler)

ממרכזת את המחרוזת בתוך האורך length ומללאת את המקומות החסרים ב-filler.

count(sub string)

סופרת את מספר המופעים של sub_string בתוך המחרוזת.

decode(format)

מפענחת את המחרוזת לפי ה-format.

encode(format)

מקודדת את המחרוזת לפי ה-format.

endswith(sub string)

בודקת האם המחרוזת מסתיימת ב-sub_string.

expandtabs(space amnt)

מחליפה את הטאבים שבמחרוזת ברווחים לפי space_amnt.

find(sub string)

מחזירה את האינדקס של המופע הראשון של sub_string בתוך המחרוזת. אם לא קיים, מחזירה -1.

format(value)

מפרמטת את value בתוך המחרוזת.

format map(value)

מפרמטת את value בתוך המחרוזת.

index(sub string)

מחזירה את האינדקס של המופע הראשון של sub_string בתוך המחרוזת. אם לא קיים, מחזירה שגיאה.

isalnum()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק אותיות ומספרים.

isalpha()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק אותיות.

isdecimal()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק תווים המייצגים מספרים.

isdigit()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק תווים המייצגים ספרות.

isidentifier()

בודקת האם המחרוזת הינה identifier.

islower()

בודקת האם כל התווים במחרוזת הם אותיות קטנות.

isnumeric()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק תווים המייצגים מספרים בכל צורה שהיא, כגון- ספרות רומיות או כל צורה אחרת.

isprintable()

בודקת האם המחרוזת ניתנת להדפסה.

isspace()

בודקת האם המחרוזת מכילה אך ורק תווים המייצגים רווחים.

istitle()

בודקת המחרוזת כתובה לפי פורמט כותרת (אות גדולה בתחילת כל מילה).

isupper()

בודקת האם כל התווים במחרוזת הם אותיות גדולות.

join(iterable)

מסיפה את המחרוזת לעצמה יחד מספרי איטרציה של iterable.

ljust(length, filler)

מיישרת לשמאל את המחרוזת בתוך האורך length ומללאת את המקומות החסרים ב-filler.

lower()

הופכת את כל האותיות במחרוזת לאותיות קטנות.

lstrip()

מנקה את כל הרווחים שיש מצד שמאל של המחרוזת.

partition(char)

מחלקת את המחרוזת לשלושה חלקים: לפני char, char עצמו ואחרי char.

replace(arg1, arg2)

מחליפה של הופעה של arg1 במחרוזת ל-arg2.

rfind(sub string)

מחזירה את האינדקס של המופע האחרון של sub_string בתוך המחרוזת. אם לא קיים, מחזירה -1.

rindex(sub string)

מחזירה את האינדקס של המופע האחרון של sub_string בתוך המחרוזת. אם לא קיים, מחזירה שגיאה.

rjust(length, filler)

מיישרת לימין את המחרוזת בתוך האורך length ומללא את המקומות החסרים ב-filler.

rpartition(char)

מחלקת את המחרוזת לשלושה חלקים: לפני char, char עצמו ואחרי char.

rsplit(sep)

מפצלת את המחרוזת בכל מופע של sep.

rstrip()

מנקה את הרווחים שיש בצד ימין של המחרוזת.

split(sep)

מפצלת את המחרוזת בכל מופע של sep.

splitlines()

מפצלת את המחרוזת בכל מופע של תו ירידת השורה.

startswith(sub string)

בודקת האם המחרוזת מתחילה ב-sub_string.

strip(char)

מוחקת את כל הופעות char מהמחרוזת.

swapcase()

מחליפה את כל האותיות הקטנות לגדולות ואת כל הקטנות לגדולות.

title()

הופכת את המחרוזת לפורמט כותרת: כל מילה מתחילה באות גדולה.

upper()

הופכת את כל האותיות במחרוזת לאותיות גדולות.

zfill(length)

מוסיפה אפסים בתחילת המחרוזת עד שתהיה באורך של length.