Geometry.get\_fill\_ratio\_straight

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| שם הפרמטר | ערך ברירת מחדל | סוגים | טווח ערכים | תיאור |
| countour | אין | ndarray  (numpy array) | N/A | מערך numpy שמגדיר קבוצת נקודות |
| reverse\_div | False | boolean | N/A | האם השטח של המלבן צריך להיות מחולק בקו המתאר או ההפך |

get\_fill\_ratio\_straight היא פונקציה שלוקחת קו מתאר, מוצאת את המלבן הישר הקטן ביותר שחוסם אותו לגמרי, מוצאת את שטחו של המלבן, של קו המתאר והיחס ביניהם. אם reverse\_div היא False, הפונקציה מחזירה את שטח קו המתאר חלקי שטחו של המלבן, אחרת, היא מחזירה את שטח המלבן חלקי שטח קו המתאר.