

# PHP: reperire la lunghezza dell'ultima parola in una stringa

In questo articolo vedremo come ottenere la lunghezza dell'ultima parola in una stringa con PHP.

Possiamo utilizzare la seguente funzione.

```
function length_of_last_word($s) {
    if(!is_string($s) || strlen($s) === 0) {
        return 0;
    }
    $limit = 10000;
    if(strlen($s) > $limit) {
        return 0;
    }
    $s = trim($s);
    $parts = preg_split('/\s/', $s);

    if(count($parts) === 0) {
        return 0;
    }
    if(count($parts) === 1) {
        return strlen(trim($parts[0]));
    }
    $values = [];
    foreach($parts as $part) {
        if(!preg_match('/^\s+$/', $part)) {
            $values[] = $part;
        }
    }
}
```

```
if(count($values) === 0) {
    return 0;
}
if(count($values) === 1) {
    return strlen($values[0]);
}
$last_word = $values[count($values) - 1];
return strlen($last_word);
}
```

Esempio d'uso:

```
function main() {
    $tests = ['Hello World', 'fly me to the
moon',
              'luffy is still joyboy'];
    foreach($tests as $test) {
        echo $test . ' ' . length_of_last_word($test)
. "\n";
    }
}

main();
```