

JavaScript: reperire la lunghezza dell'ultima parola in una stringa

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

Possiamo utilizzare la seguente funzione.

```
'use strict';

const lengthOfLastWord = s => {
  if(typeof s !== 'string' || s.length === 0) {
    return 0;
  }
  const LIMIT = 10000;
  if(s.length > LIMIT) {
    return 0;
  }
  const parts = s.trim().split(/\s/);
  if(parts.length === 0) {
    return 0;
  }
  if(parts.length === 1) {
    return parts[0].trim().length;
  }
  const values = parts.filter(v =>
    !/^s+$/.test(v));
  if(values.length === 0) {
    return 0;
  }
  if(values.length === 1) {
```

```
        return values[0].length;
    }
    const lastWord = values[values.length - 1];
    return lastWord.length;
};
```

Esempio d'uso:

```
const main = () => {
    const tests = ['Hello World', '    fly me    to
the moon    ',
        'luffy is still joyboy'];
    for(const test of tests) {
        console.log(test, lengthOfLastWord(test));
    }
};

main();
```