

## JS & DOM Reference

[Overview](#)

## JavaScript Objects

[JS Array](#)  
[JS Boolean](#)  
[JS Date](#)  
[JS Math](#)  
[JS Number](#)  
[JS String](#)  
[JS RegExp](#)  
[JS Global](#)

## Browser Objects

[Window](#)  
[Navigator](#)  
[Screen](#)  
[History](#)  
[Location](#)

## HTML DOM Objects

[DOM Document](#)  
[DOM Events](#)  
[DOM Elements](#)

[DOM Anchor](#)  
[DOM Area](#)  
[DOM Base](#)  
[DOM Body](#)  
[DOM Button](#)  
[DOM Form](#)  
[DOM Frame/IFrame](#)  
[DOM Frameset](#)  
[DOM Image](#)  
[DOM Input Button](#)  
[DOM Input Checkbox](#)  
[DOM Input File](#)  
[DOM Input Hidden](#)  
[DOM Input Password](#)  
[DOM Input Radio](#)  
[DOM Input Reset](#)  
[DOM Input Submit](#)  
[DOM Input Text](#)  
[DOM Link](#)  
[DOM Meta](#)  
[DOM Object](#)  
[DOM Option](#)  
[DOM Select](#)  
[DOM Style](#)  
[DOM Table](#)  
[DOM td / th](#)  
[DOM tr](#)  
[DOM Textarea](#)

# JavaScript RegExp {X,Y} Quantifier

 [JavaScript RegExp Object](#)

## Definition and Usage

The  $n\{X,Y\}$  quantifier matches any string that contains a sequence of X to Y  $n$ 's.

X and Y must be a number.

## Syntax

```
new RegExp("n{X,Y}")

or simply:

/n{X,Y}/
```

## Browser Support



The {X,Y} quantifier is supported in all major browsers.

## Example

### Example

Do a global search for a substring that contains a sequence of three to four digits:

```
var str="100, 1000 or 10000?";
var patt1=/\d{3,4}/g;
```

The **marked** text below shows where the expression gets a match:

**100, 1000 or 10000?**

[Try it yourself »](#)

 [JavaScript RegExp Object](#)

### WEB HOSTING

[Best Web Hosting](#)  
[PHP MySQL Hosting](#)  
[Best Hosting Coupons](#)  
[UK Reseller Hosting](#)  
[Cloud Hosting](#)  
[Top Web Hosting](#)  
[\\$7.95/mo SEO Hosting](#)

### WEB BUILDING

[XML Editor - Free Trial!](#)  
[FREE Website BUILDER](#)  
[Free Website Templates](#)  
[Free WordPress Themes](#)  
[XML Editor « try me!](#)

### W3SCHOOLS EXAMS

[Get Certified in:](#)  
[HTML, CSS, JavaScript,](#)  
[XML, PHP, and ASP](#)

### W3SCHOOLS BOOKS

[New Books:](#)  
[HTML, CSS](#)  
[JavaScript, and Ajax](#)

### STATISTICS

[Browser Statistics](#)  
[Browser OS](#)  
[Browser Display](#)

### SHARE THIS PAGE

[Share with »](#)