4. Palindrome Checker

**Regex** adalah singkatan dari Regular Expresion. **Regex** merupakan sebuah teks (string) yang mendefinisikan sebuah pola pencarian sehingga dapat membantu kita untuk melakukan matching (pencocokan), locate (pencarian), dan manipulasi teks.

Untuk website belajar terkait REGEX ini bisa kunjungi <https://regexone.com/> di web ini akan mempelajari regular expression secara interaktif

Beberapa Bahasa pemrograman yang support regular expression adalah :

1. C#,
2. Javascript,
3. Java,
4. PHP,
5. Phyton

Berikut contoh penggunaan regex di javascript: /[^\w]/g,

Dimana pada regex diatas akan mencari semua karakter yang non-alfanumerik pada string. Yang dimaksud non-alfanumerik adalah selain huruf dan angka, yakni symbol, spasi, dan tanda baca.

5. Vowels Replace

String methods