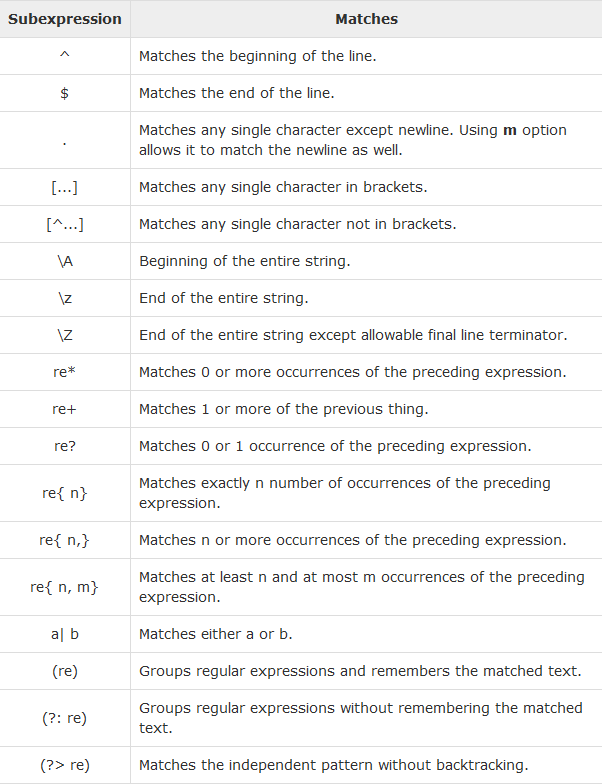
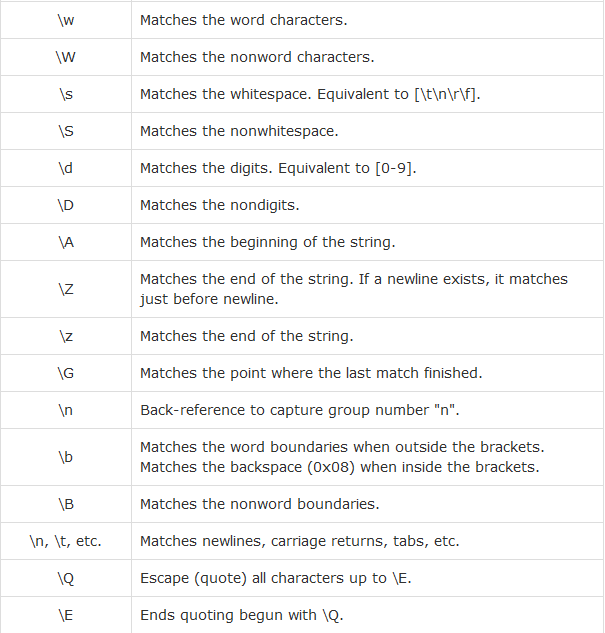
http://www.tutorialspoint.com/java/java\_regular\_expressions.htm

Có tổng cộng 34 regular expression. Nào cùng tìm hiểu





# 1. […]

***Matches any single character in brackets.***

## Code:

**package** demo.com;

**import** java.util.\*;

**public** **class** test {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

String scanMe = "abcdefghijkl";

String delim = "[aeoiu]";

Scanner scanner = **new** Scanner(scanMe);

scanner.useDelimiter(delim);

**while** (scanner.hasNext()) {

System.***out***.println(scanner.next());

}

}

}

## Result:



Ở đây ta sử dụng bất kỳ single character trong bracket để làm split, vì thế a,e,o,i,u sẽ là các split.

# 2. re+, re\*, re?

**re+: Matches 1 or more of the previous thing.**

**re\*: Matches 0 or more occurrences of the preceding expression.**

**re?: Matches 0 or 1 occurrence of the preceding expression.**

## Code:

**package** demo.com;

**import** java.util.\*;

**public** **class** test {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

String scanMe = "132xxxxx555";

String delim = "x";

Scanner scanner = **new** Scanner(scanMe);

scanner.useDelimiter(delim);

**while** (scanner.hasNext()) {

System.***out***.println(scanner.next());

}

}

}

## Result:



Ở đây vì ta chỉ sử dụng mỗi x làm split, vì thế nên có nhiều token được tạo ra, mà các token này là null

**Sử dụng re+: Xác định 1 hoặc nhiều x làm split**

String delim = "x+";



**Sử dụng re\*: Xác định 0 hoặc nhiều x làm split**

****

**Sử dụng re?: Xác định 0 hoặc 1 x làm split**

****