Регулярные выражения

Якоря	
^	Начало строки +
VA	Начало текста +
\$	Конец строки +
١Z	Конец текста +
\b	Граница слова +
\B	Не граница слова +
\<	Начало слова
\>	Конец слова

\<	\< Начало слова	
\>	Конец слова	
Символ	ьные классы	
\c	Управляющий символ	
\s	Пробел	
\S	Не пробел	
\d	Цифра	
\D	Не цифра	

\W	Не слово
\xhh	Шестнадцатиричный символ h
\Oxxx	Восьмиричный символ ххх

Слово

\w

[:word:]

Символьные классы POSIX		
[:upper:]	Буквы в верхнем регистре	
[:lower:]	Буквы в нижнем регистре	
[:alpha:]	Все буквы	
[:alnum:]	Буквы и цифры	
[:digit:]	Цифры	
[:xdigit:]	Шестнадцатиричные цифры	
[:punct:]	Пунктуация	
[:blank:]	Пробел и табуляция	
[:space:]	Пустые символы	
[:cntrl:]	Управляющие символы	
[:graph:]	Печатные символы	
[:print:]	Печатные символы и пробелы	

Утверждения	
?=	Вперед смотрящее +
?!	Отрицательное вперед смотрящее +
?<=	Назад смотрящее +
?!= или ?	Отрицательное назад смотрящее +
?>	Однократное подвыражение
?()	Условие [если, то]
?()	Условие [если, то, а иначе]
?#	Комментарий

Буквы, цифры и подчеркивание

Примечание Отмеченное + работает в большинстве языков программирования.

Образцы шаблонов	
([A-Za-z0-9-]+)	Буквы, числа и знаки переноса
(\d{1,2}\/\d{1,2}\/\d{4})	Дата (напр., 21/3/2006)
$([^\s]+(?=\.(jpg gif png))\.\2)$	Имя файла jpg, gif или png
(^[1-9]{1}\$ ^[1-4]{1}[0-9]{1}\$ ^50\$)	Любое число от 1 до 50 включительно
(#?([A-Fa-f0-9]){3}(([A-Fa-f0-9]){3})?)	Шестнадцатиричный код цвета
((?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,15})	От 8 до 15 символов с минимум одной цифрой, одной заглавной и одной строчной буквой (полезно для паролей).
(\w+@[a-zA-Z_]+?\.[a-zA-Z]{2,6})	Адрес email
(\<(/?[^\>]+)\>)	HTML теги

Примечание

Эти шаблоны предназначены для ознакомительных целей и основательно не проверялись. Используйте их с осторожностью и предварительно тестируйте.

Кванторы		
*	0 или больше +	
*?	0 или больше, нежадный +	
+	1 или больше +	
+?	1 или больше, нежадный +	
?	0 или 1 +	
??	0 или 1, нежадный +	
{3}	Ровно 3 +	
{3,}	3 или больше +	
{3,5}	3, 4 или 5 +	
{3,5}?	3, 4 или 5, нежадный +	

Специальные символы		
Экранирующий символ +		
Новая строка +		
Возврат каретки +		
Табуляция +		
Вертикальная табуляция +		
Новая страница +		
Звуковой сигнал		
Возврат на один символ		
Escape-символ		
Именованый символ		

Подстановка строк		
\$n	n-ая непассивная группа	
\$2	«хуz» в /^(abc(xyz))\$/	
\$1	«xyz» в /^(?:abc)(xyz)\$/	
\$`	Перед найденной строкой	
\$'	После найденной строки	
\$+	Последняя найденная строка	
\$&	Найденная строка целиком	
\$_	Исходный текст целиком	
\$\$	Символ «\$»	

Диапазоны		
	Любой символ, кроме переноса строки (\n) +	
(a b)	а или b +	
()	Группа +	
(?:)	Пассивная группа +	
[abc]	Диапазон (а или b или c) +	
[^abc]	Не a, не b и не c +	
[a-q]	Буква между а и q +	
[A-Q]	Буква в верхнем регистре между A и Q +	
[0-7]	Цифра между 0 и 7 +	
۱n	n-ag เกษตตล/กดกมเลดีกดน ±	

Примечание

Диапазоны включают граничные значения.

Модификаторы шаблонов		
g	Глобальный поиск	
i	Регистронезависимый шаблон	
m	Многострочный текст	
S	Считать текст одной строкой	
X	Разрешить комментарии и пробелы в шаблоне	
е	Выполнение подстановки	
U	Нежадный шаблон	

Мета-символы (экранируются)		
^	[
\$	{	*
(\	+
)		?
<	>	

Эта таблица доступна на www.exlab.net Англоязычный оригинал на AddedBytes.com