

Тест регулярные выражения  
(ответы писать в этом же документе под вопросами)

1. Какими символами обозначается позитивная опережающая проверка?  
(?=)
2. Как обозначить минимум и максимум совпадений символьного класса или выражения в круглых скобках, для того чтобы выражение считалось совпавшим?  
**{n,m}— не менее n и не более m раз.**
3. Какой метасимвол означает границу слова?  
**\b**
4. Как должна выглядеть круглая скобка (подвыражение) чтобы для нее не создавалось обратной ссылки?
5. Чем ограничена область действия модификатора режима (?i)
6. Какое название у метапоследовательности (сокращенное название символьного класса) [^a-zA-Z0-9]  
**Символы, которые не могут быть маленькой или большой латинской буквой или цифрой.**
7. Как называется квантификация, которая не только старается найти максимально длинный вариант, но ещё и не позволяет алгоритму возвращаться к предыдущим шагам поиска для того, чтобы найти возможные соответствия для оставшейся части регулярного выражения?  
**ревнивая (англ. Possessive) квантификация**
8. Что делает данный модификатор режима: (?i-xs)  
**Выключает режим x, выключает режим s, включает режим i**
9. Что означает квантификатор "?" после круглых скобок?  
**Обозначает строго одно повторение выражения**
10. Что означает квантификатор "+" после круглых скобок?  
**Обозначает одно или несколько повторение выражения**
11. Какими символами обозначается позитивная ретроспективная проверка?  
(?<=Y)
12. Какие существуют типы проверок по условию в регулярных выражениях?  
**Позитивная ретроспективная, позитивная опережающая, отрицательная ретроспективная, отрицательная опережающая**
13. Как определить символьный класс?  
**[class]**
14. Что означает квантификатор "\*" после круглых скобок?  
**Обозначает ноль или более повторений выражения**