**Модуль 5: Блоки регулярних виразів**

**# .** - один будь-який символ, крім рядка \n

**# ?** - 0 або 1 входження шаблону зліва, тобто він ставиться після чогось (після виразу)

**# +** - 1 і більше входжень шаблону зліва, він теж ставиться після виразу

**# \*** - 0 і більше входжень шаблону зліва

**# \w** - будь-яка цифра або буква [a-zA-Z0-9\_] (\W - все, крім букви або цифри [^a-zA-Z0-9\_])   \ - це екранований символ

**# \d** - будь-яка цифра [0-9] (\D - все, крім цифри [^0-9])

**# \s** - будь-який символ пробілу [\t\n\r\f\v] (\S - все, крім не пробельного символу [^\t\n\r\f\v])

**# \b** - межа слова (границя слова)

**# [..]** - один із символів у дужках ([^..] - будь-який символ, крім тих, що у дужках)

**# \** - екранування спец.символів (приклад: \. - означає крапку або \+ - знак "плюс"), тобто використовується для пошуку символів які вже зайняті

**# ^ і $** - початок і кінець рядка відповідно (^ це не те саме що і [^])

**# {n,m}** - від n до m входжень (приклад: {,m} - від 0 до m), приклад {\d,3} - буде шукати 3 цифри

**# a|b** - відповідає a або b

**# ()** - групує вираз і повертає знайдений текст, використовуються для пошуків ссилок, email. З ними все складно

**# \t, \n, \r** - символ табуляції, нового рядка та повернення каретки