**Работа с регулярными выражениями**

Модуль - **re**

search([r]<патерн>, <строка>) – возвращает объект match, содержащий найденную строку

патерн – строка с маской поиска

**.** – один любой символ

**[символы]** – должен быть один из указанных символов

символы – спец. маски диапазонов символов

a-z – маленькие от a до z

A-Z – маленькие от A до Z

0-9 – цифры от 0 до 9

[a-zA-Z0-9\_.] – один из символов от a до z или от A до Z или цифры от 0 до 9 или подчеркивание или точка

**[символы]+** – должен быть один из указанных символов один и более раз

**$** - символ конца строки

**^** - символ начала строки

**.\*** - любое количество любых символов

**\.** – символ точки

**\** - esc символ для спецсимволов в регулярных выражениях, после него символ воспринимается просто как символ

**r**’патерн’ – игнорируются спец символы (типа перевода строки)

compile([r]<патерн>) – возвращает объект ххх, содержащий патерн

ххх.match(<строка>) – возвращает объект match содержащий совпадения

ххх.findall(<строка>) – возвращает список найденных подходящих строк

ххх. fullmatch (<строка>) – возвращает объект match содержащий совпадения





