^ : tìm ở đầu chuỗi

$ : tìm ở cuối chuỗi

\ : tìm ký tự đặc biệt

. : đại diện cho ký tự bất kỳ

[]: tìm tập hợp các ký tự trong chuỗi

[dH]. : tìm tập hợp chữ có bắt đầu = d hoặc H theo sau là dấu chấm

[owy][owy] : giống quy tắc nhân phân phối

[c-k] : taaph hợp từ c đến k

[^c-k] : phủ định của kí hiệu tập hợp đó

(A|B|C) : sự lựa chọn

Ký hiệu \* đại diện cho chạy từ 0 đến n lần

+ xuất hiện từ 1 đến n lần

{1,3} : tập hợp 1 đến 3 lần

\*? = 0 lần xuất hiện

+? : 1

?? : 0 lần

\w : [A-z0-9\_]

\W : là phủ định của \w

\s : tập hợp kí tự khoảng trắng

\S : k phải là khoảng trắng