

Escuela Politécnica Superior

Procesadores de lenguaje

Expresiones regulares

Indique el lenguaje que generan las siguientes expresiones regulares.

- $0?10^*$
- 010^*1
- $(00)^*(11)^*0$
- 0^*1^*1
- $([Aa] [Bb])^+$
- $a^+ b^* c?$
- $[0-9]^+ ("-" [0-9]^+)^+$
- `"http://" [a-z]^+ "." [a-z]^+ "/"`
- `"http://" ([a-z]^+ ".")+ [a-z]^+ "/"`
- `("http" "s"?) | "ftp"`
- `("f" | "ht") "tp" "s"?`
- $[a-z] ([a-z] | [0-9])^* "@" [a-z]^+ ("-" [a-z]^+)? "." [a-z]^+$
- $(0 | 1)^+ ("." (0 | 1)^+)?$
- $[0-9A-F]^+ ("." [0-9A-F]^+)?$