

Ejercicio:

Convertir las siguientes expresiones regulares en lenguajes regulares:

a) $(1+10)^*$

b) $(0+1)^*011$

c) $0^*1^*2^*$

d) $(0+1)^*00(0+1)^*$

e) $00^*11^*22^*$

f) $10 + (0 + 11)0^* 1$

g) $01 (((10)^* + 111)^* + 0)^* 1$

h) $((0 + 1) (0+1))^* + ((0+1)(0+1)(0+1))^*$

i) $(1 + 01 + 001)^* (\epsilon + 0 + 00)$

j) $\Phi + \epsilon^+ 1 + 0$

k) $ab^+ + c^* + d$

l) $(\epsilon + \Phi)^+ + 01$

m) $(\Phi^* 1 + 0)^+$