Expunios Regulares

Ecure (E) e (a) e lobel i consotivo. Vomos omitis os 13...

bv · (xx)\* = {6}. {v}. ({x}. {x})\*

 $ou E = \{o\} \cup \{E\} = \{o, E\}$ 

Umo linguogen repular é uma linguagem construída apenas com unido, concotenaçõe e este la e confantos fintos.

- h lingungem Ø é repulor

- Se w i uma potorra, {w} i repulor (Em portiador E, e, b)

- Se A, B sée l'opugeers répulois, AUB à répulor.

- Se A & B soo linguopens repulores A · B é répulon.

- Se A é repula, A\* é repula

- Nodo mais i umo linguogem repulor

bv (xx) \* = { bv, bvxx, bvxxxx,...}

( a\*b\* = 1 E, a, b, aa, ab, bb, eea, eeb, abb, bbb }

1) Palouros que contin "co" no affabile E= do, b)

2) Palaros que contin "do" no alfabito E. 40,5}

(a ub)\*. oa. (o u b)\* ou E\*ce E'

(ovb) \* . ab . (ovb)