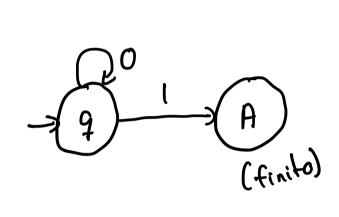
$L_{K} = \{ w \in \{0, 1\}^{*} \mid valor_{2}(w) \leq K \} = \{ \lambda, 0, 1, 00, 01, 10, ... \}$

Ukz1 La considerar si es regulor para cualquier k

 $log_2(K_n)+1 \ge lmax$



$$volor_2(\lambda) = 0$$

Denostrar
$$UL_{K} = \{0,1\}^{K} \in \text{Reg}$$

Si quiero que pertenezca a la unión de cosos, con que pertenezca a 1 ya vale.