{we {a,b}* | lwlae2 > lwlbe2}

$$L_1 = |w|_{\alpha} \in 2: A \xrightarrow{\alpha} B \xrightarrow{\alpha} B \xrightarrow{A \times B} A \xrightarrow{B \times A \times B}$$

Creamos un lenguaje como interseccion de los 2 anteriores

