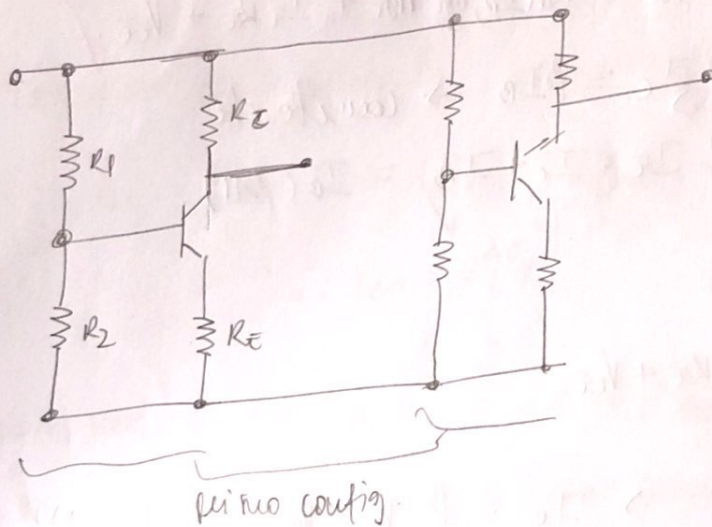
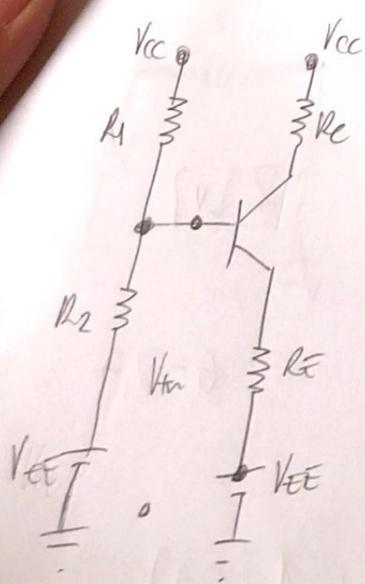


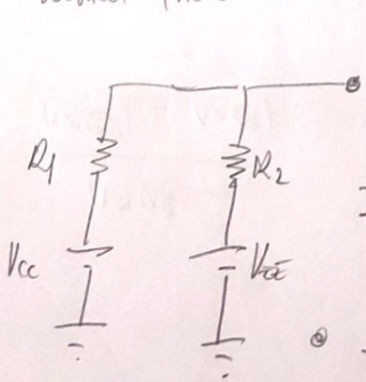
trabajando en DC, se tienen capacitores tal que estos son circuitos abiertos
 Dado que se tienen capacitores de alta Frec ($\frac{1}{j\omega C} \rightarrow \infty$) luego, Dado que la
 cad. $\rightarrow$ entra a la entrada y salida, se trabaja con circuitos abiertos.



se trabaja todo con uno de los circuitos ya que son iguales!



después hacemos:



$$V_{th} = \frac{R_1 V_{EE} + R_2 V_{CC}}{R_1 + R_2}$$

$$I_{th} = \frac{V_{CC}}{R_1} + \frac{V_{EE}}{R_2}$$

$$\Rightarrow R_{th} = \frac{R_1 V_{EE} + R_2 V_{CC}}{I_{th}} = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$$