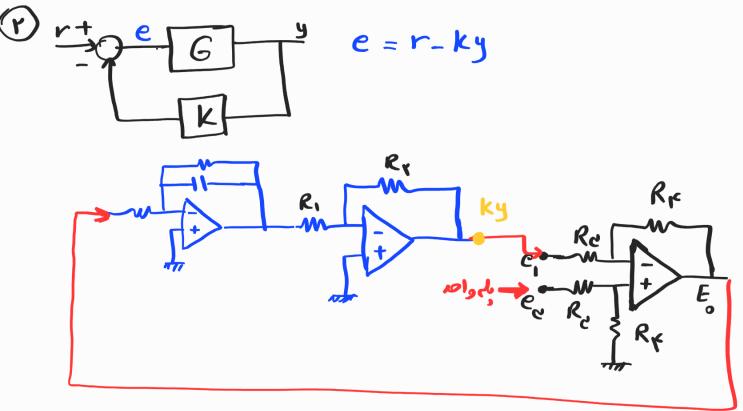


$$E_0 = \frac{R_r}{R_1} \left(e_r - e_1 \right)$$

Eo = Rr (ep - e) (son ke (9) (b)) (son ke (9)) (son ke (تنظيم راورته بالمران موهوع بالد لذا:

 $\frac{R_r}{R_i} = k$ $e_{cr} \rightarrow r$ then E_0 is error signal (as the input) of G



$$E_{0} = \frac{R_{f}}{R_{e}} \left(e_{e} - e_{i} \right)$$
if $\frac{R_{f}}{R_{i}} = k$ & & & $\frac{R_{f}}{R_{e}} = 1$ then Eo is error signal

راه های دمیری نیز برای طراحی مدارات نوکی و حود دارد ولی ترجیع ال ات به با مرافی این این مرافی مرافی معقق کود.
با حرافل ایمال ها ، هدف نیزی معقق کود.