



$$k = C_{ox} \cdot \frac{W}{L} \cdot \mu = 0.1 \frac{\text{mA}}{\text{V}^2}$$

$$V_T = 1 \text{ V}$$

- Determine
- a: r_i
 - b: r_o
 - c: g_m

para as seguintes duas situações (polarizações)

①

$V_D = 10 \text{ V}$
$V_G = 5 \text{ V}$
$V_S = 0$

②

$V_D = 2 \text{ V}$
$V_G = 5 \text{ V}$
$V_S = 0$