

PROBLEMA 3 (1.5 puntos)

Para el siguiente amplificador diferencial calcular:

- La ganancia diferencial. (0.5 puntos)
- La ganancia en modo común. (0.5 puntos)
- La resistencia de entrada diferencial. (0.25 puntos)
- La resistencia de la entrada V1. (0.25 puntos)

$h_{fe}=180$, $V_T = 25.8 \text{ mV}$

