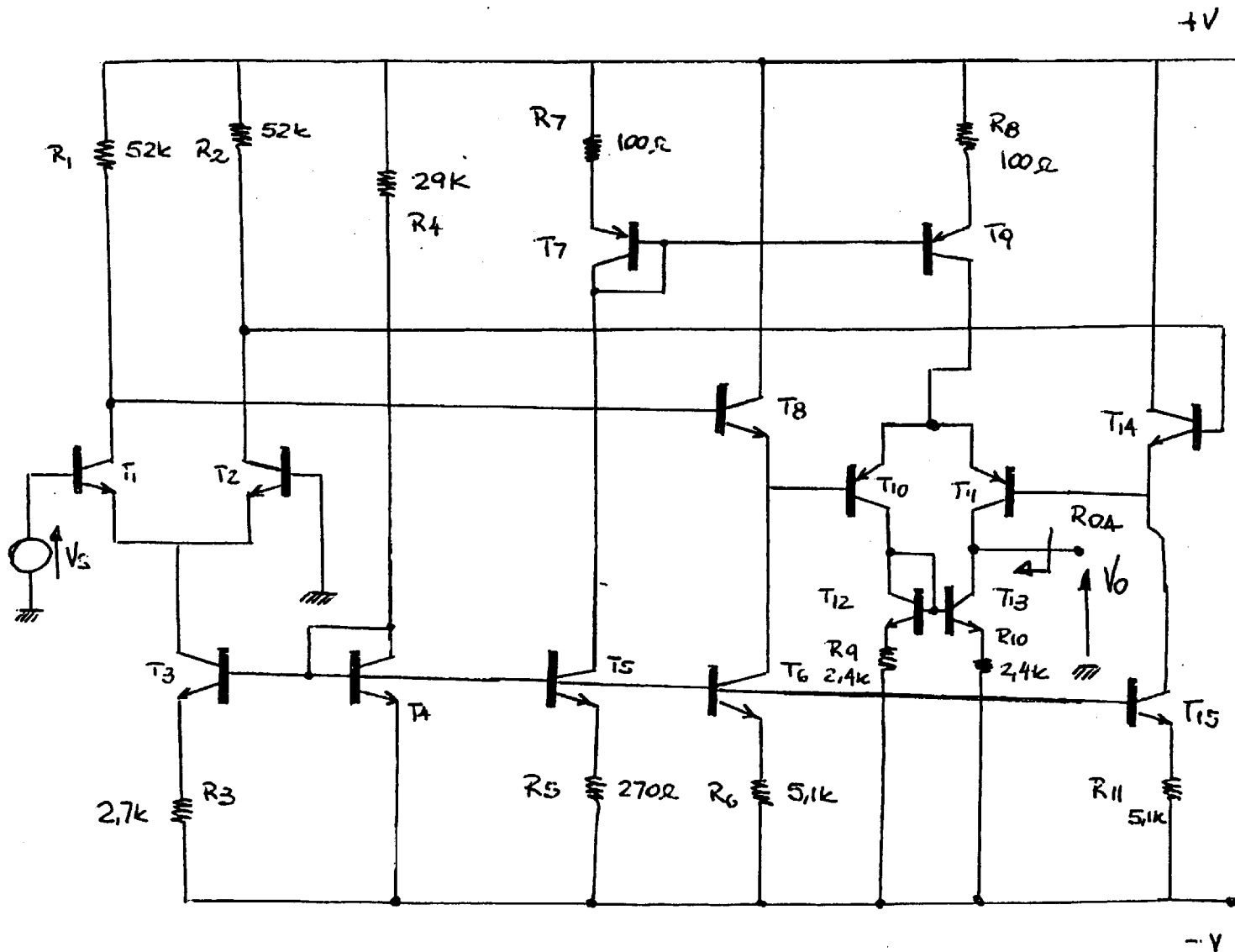


# EVALUACIÓN FINAL DE ELECTRONICA APLICADA I

Considere el siguiente circuito:



Datos

$$+V = 15V$$

$$-V = -15V$$

$$\text{Transistores } h_{fe} = h_{FE} = 150$$

$$\rho_n = 2,5 \cdot 10^{-4}$$

$$\rho_p = 5 \cdot 10^{-4}$$

- Calcular la transferencia  $\frac{V_o}{V_s}$

- Calcular  $ROA$