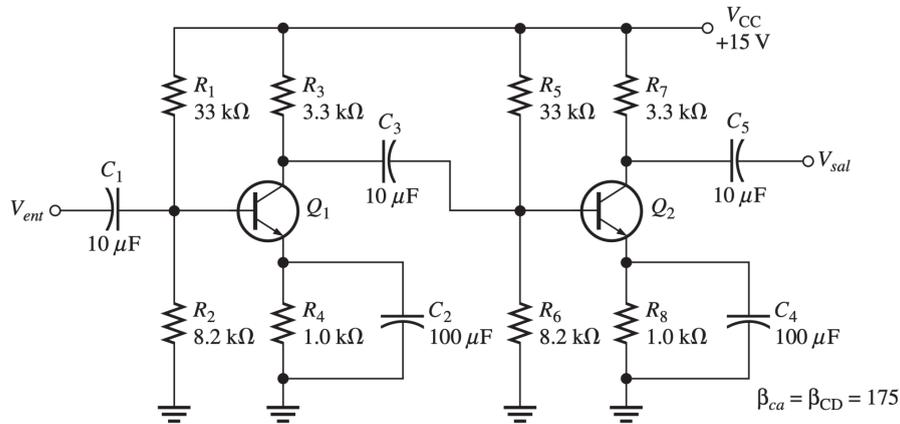


- 1) Si el amplificador de etapas múltiples de la figura es alimentado por una fuente de 50 μV , 75 Ω y la segunda etapa se carga con un R_L 18 $\text{k}\Omega$, determine:
- La ganancia de voltaje de cada etapa.
 - La ganancia de voltaje total.



- 2) La figura muestra un amplificador de dos etapas acopladas directamente (es decir, sin capacitores de acoplamiento entre ellas). La polarización en cd de la primera etapa establece la polarización en cd de la segunda. Determine todos los voltajes en cd para ambas etapas y la ganancia de voltaje.

