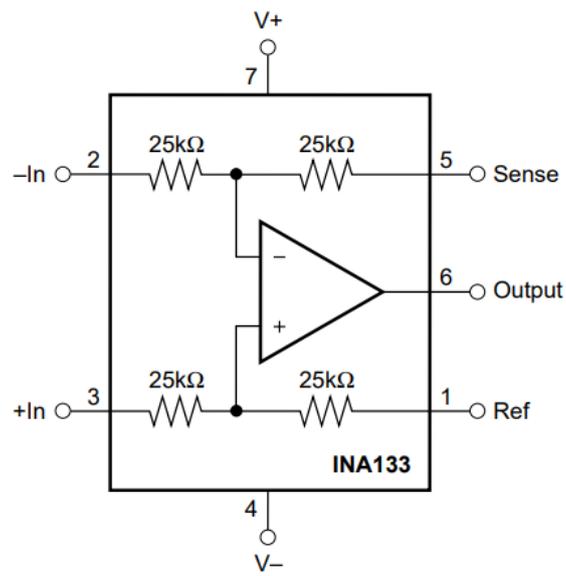


Diseña los siguientes amplificadores (utilizando el amplificador diferencial INA133)



1) Amplificador inversor de precisión de ganancia -1

2) Amplificador no inversor de precisión, de ganancia 2

3) Amplificador (no diferencial) de ganancia 0.5

4) Circuito de precisión para obtener el promedio de dos tensiones

5) Circuito de precisión para sumar dos tensiones

6) Circuito sumador de precisión con ganancia

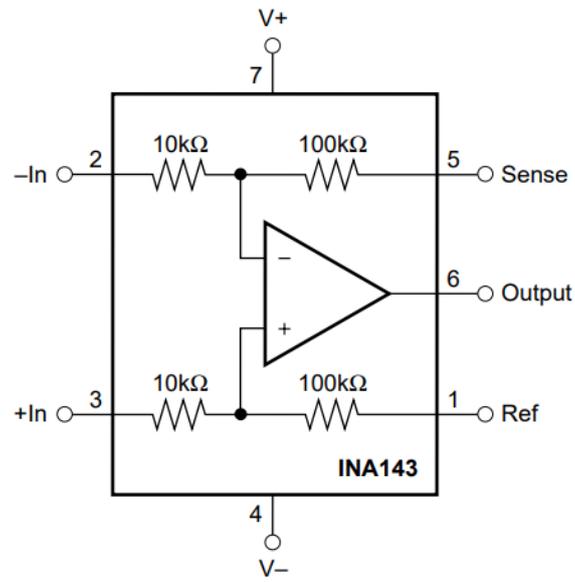
7) Amplificador de instrumentación de precisión (sumador algebraico)

8) Circuito convertidor V-I con entradas diferenciales

9) Amplificador diferencial con salida diferencial

10) Convertidor V-I de precisión (con entrada no diferencial)

A partir del amplificador diferencial INA143 diseña los siguientes circuitos.



1) Un amplificador de ganancia diferencial 10

2) Un amplificador de ganancia diferencial 0.1

3) Un amplificador inversor con ganancia -10

4) Un amplificador no inversor con ganancia 11

5) Un seguidor de voltaje capaz de soportar tensiones en modo común altas.