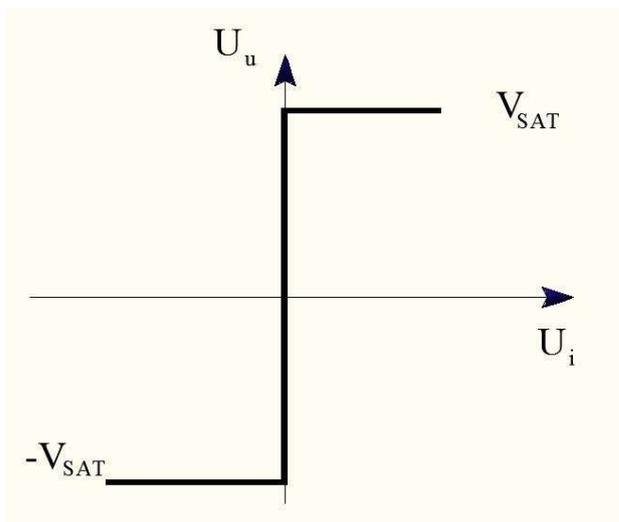
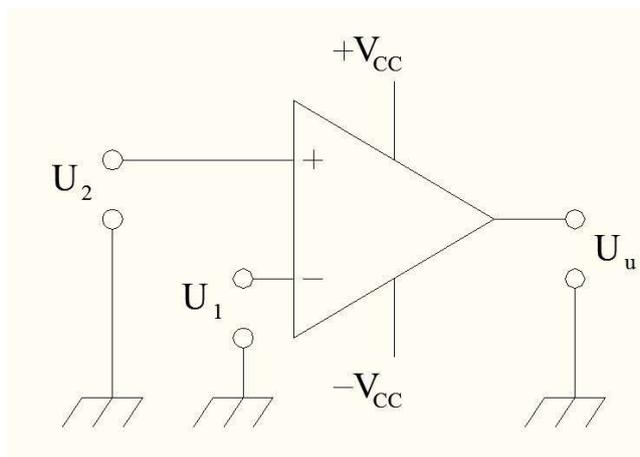


Comparatore semplice

Compara due ingressi e ci dice qual è il più alto in valore



In un operazionale ideale la funzione di trasferimento sarà così rappresentata con U_u che può assumere solo due valori; $+V_{SAT}$ o $-V_{SAT}$

Se $U_i > 0$ ovvero $U_2 > U_1$ avremo $U_u = V_{SAT}$

Se $U_i < 0$ ovvero $U_2 < U_1$ avremo $U_u = -V_{SAT}$

Questo non è un amplificatore e in uscita può avere solo i valori di saturazione