



$V_{DD}=10\text{ V}$; $R_1=R_2=10\text{ k}$; $R_L=6$; $V_t=1$; $k=0,5$;
 dimensionare R_S e R_D in modo da avere $i_D=2\text{ mA}$ e $v_o/v_s=-2$

- Circuito e funzionamento di un circuito integratore con amplificatore operazionale

- Definire e calcolare i margini di rumore in un inverter CMOS