

Compito Elettronica

12 Novembre 2020

- 1) Dato il circuito in figura 1 si calcolino il valore di R_1 per avere una tensione di uscita a riposo V_u pari a 7V. Si calcolino i punti di lavoro del BJT e del MOS e si dimostrino le ipotesi sulle regioni di funzionamento.

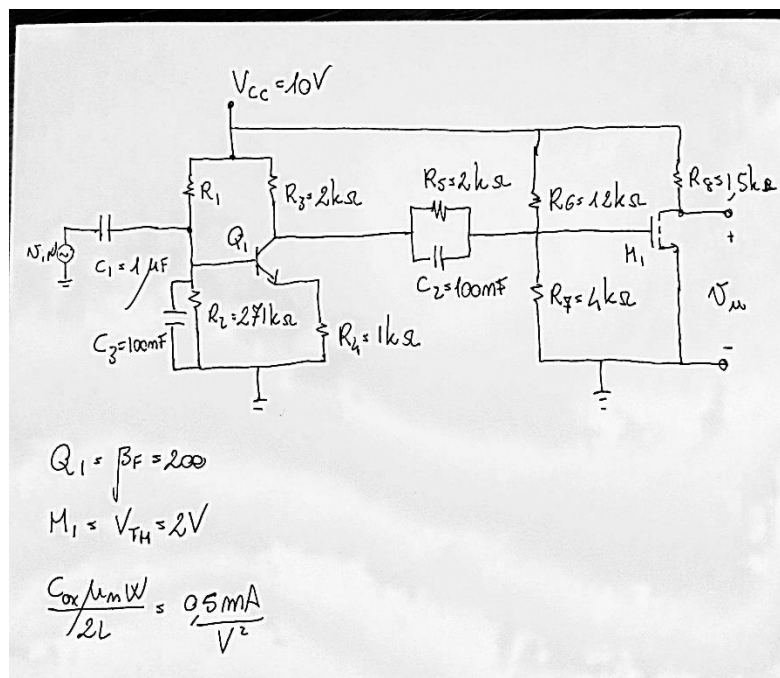


Figura 1

- 2) Dato il circuito in figura 2, valutare la risposta in frequenza del circuito in modulo e fase e rappresentarli graficamente.

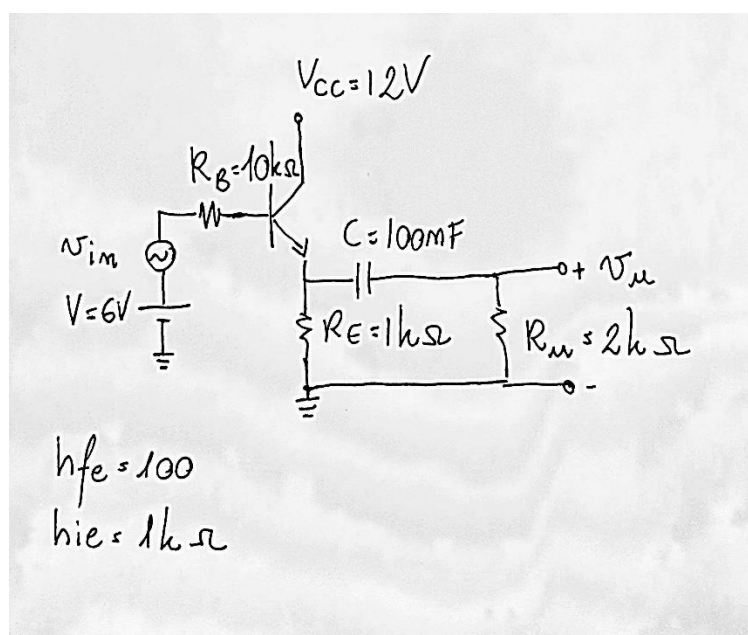


Figura 2