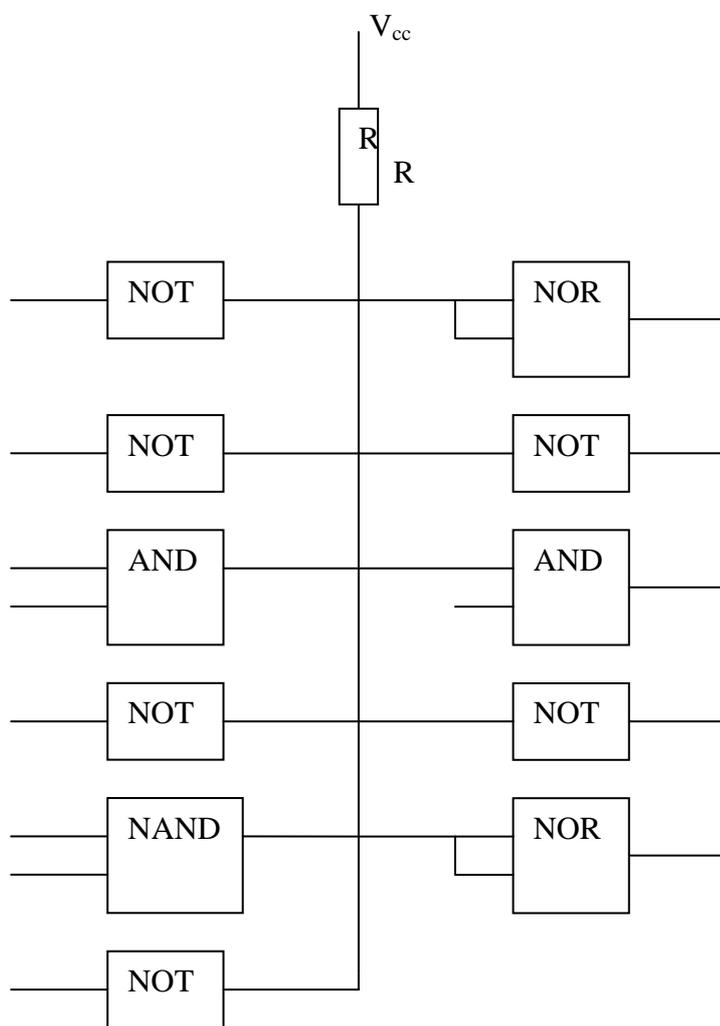
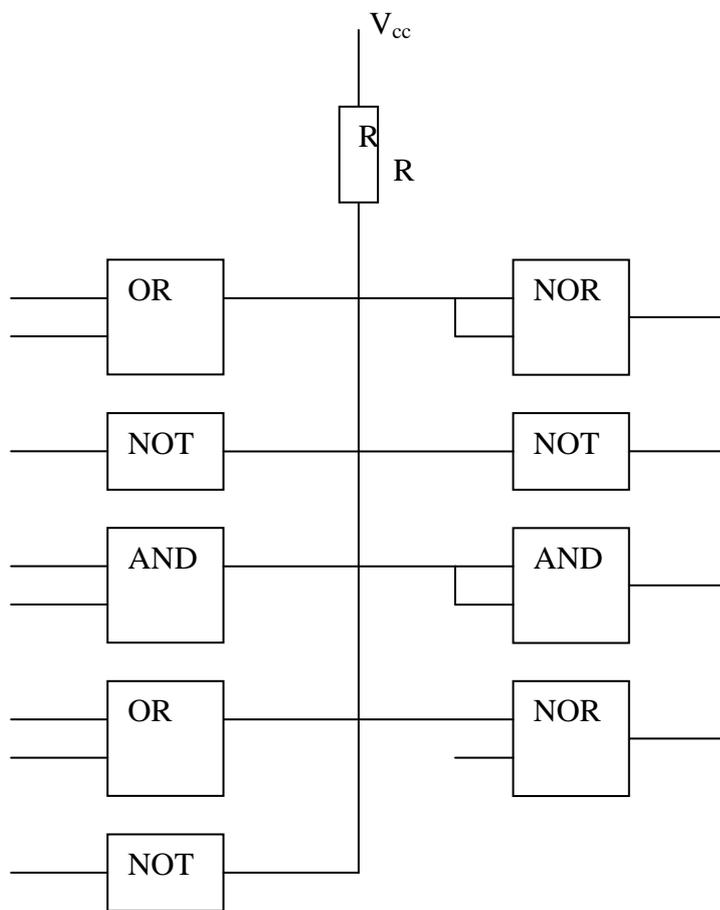


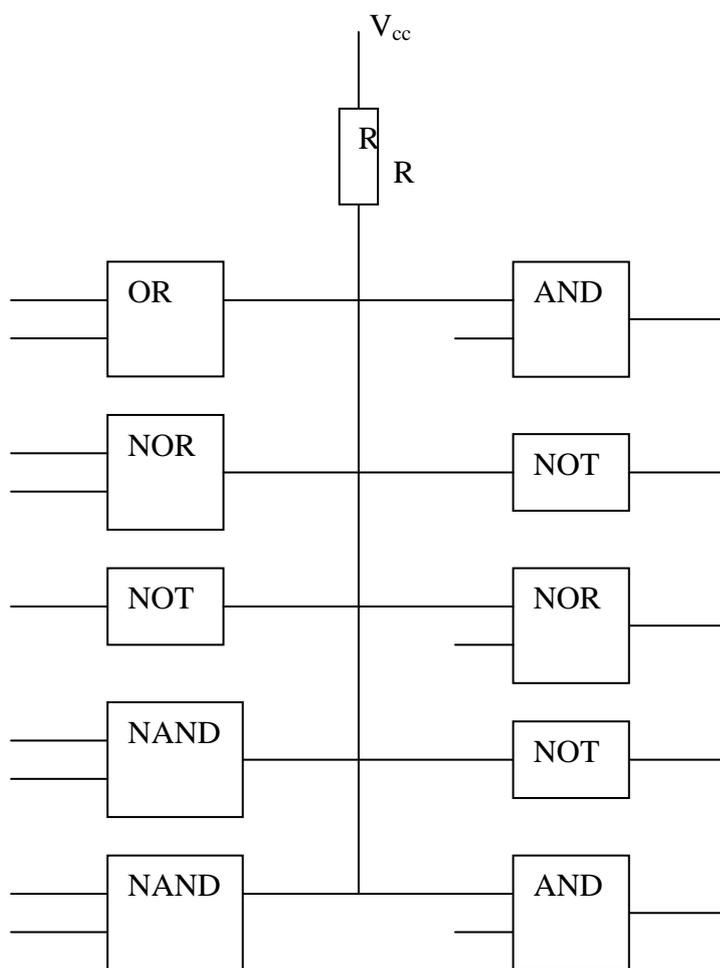
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 2,8 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



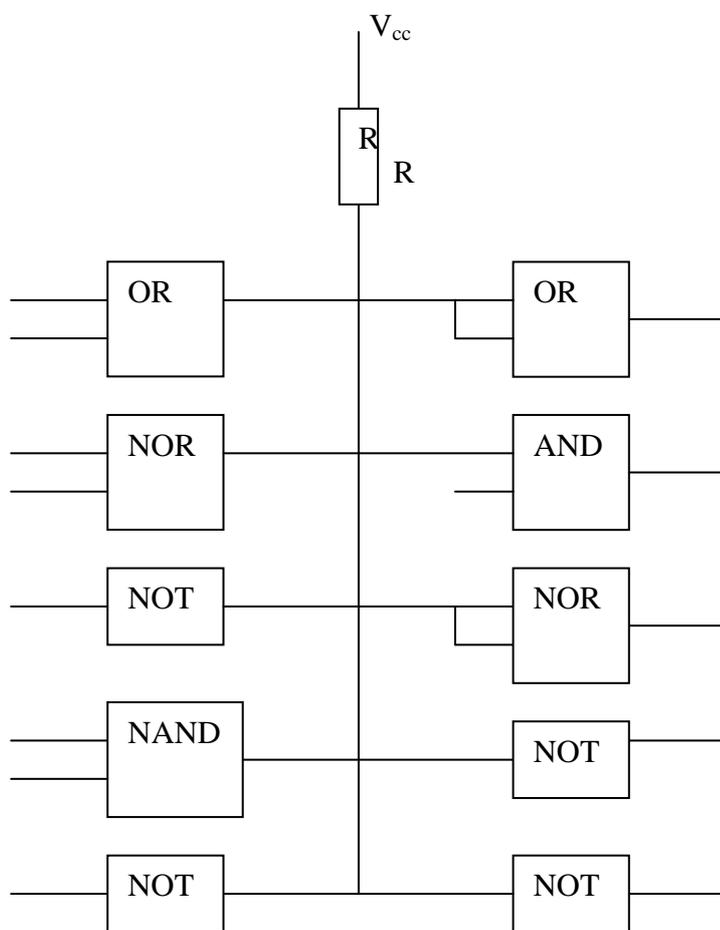
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



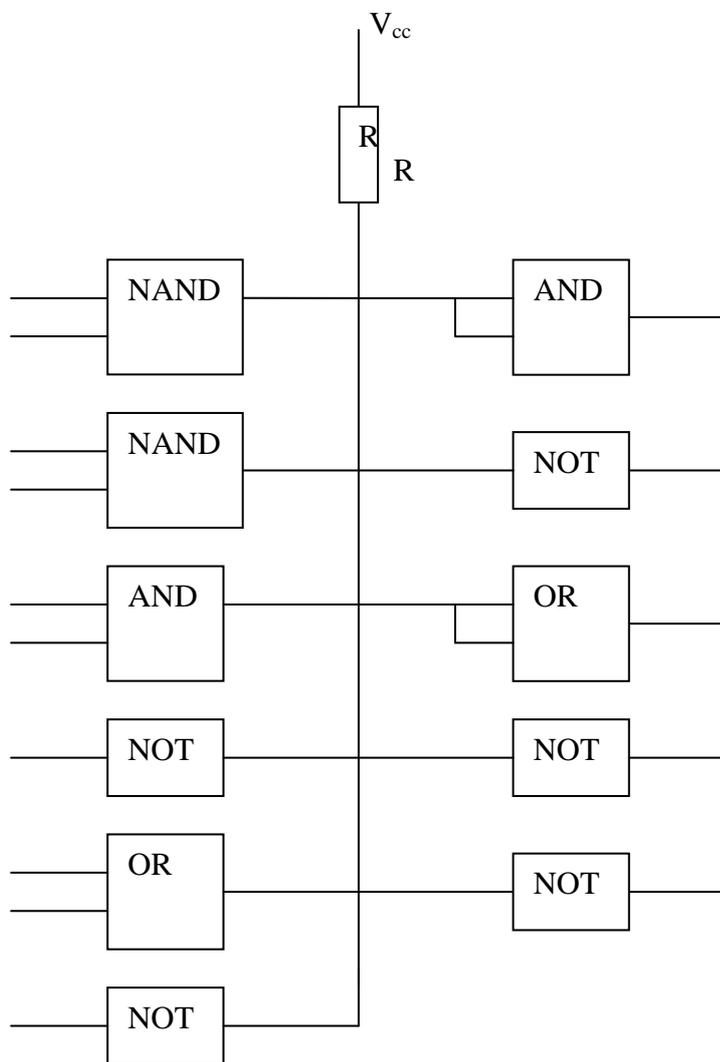
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,4 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



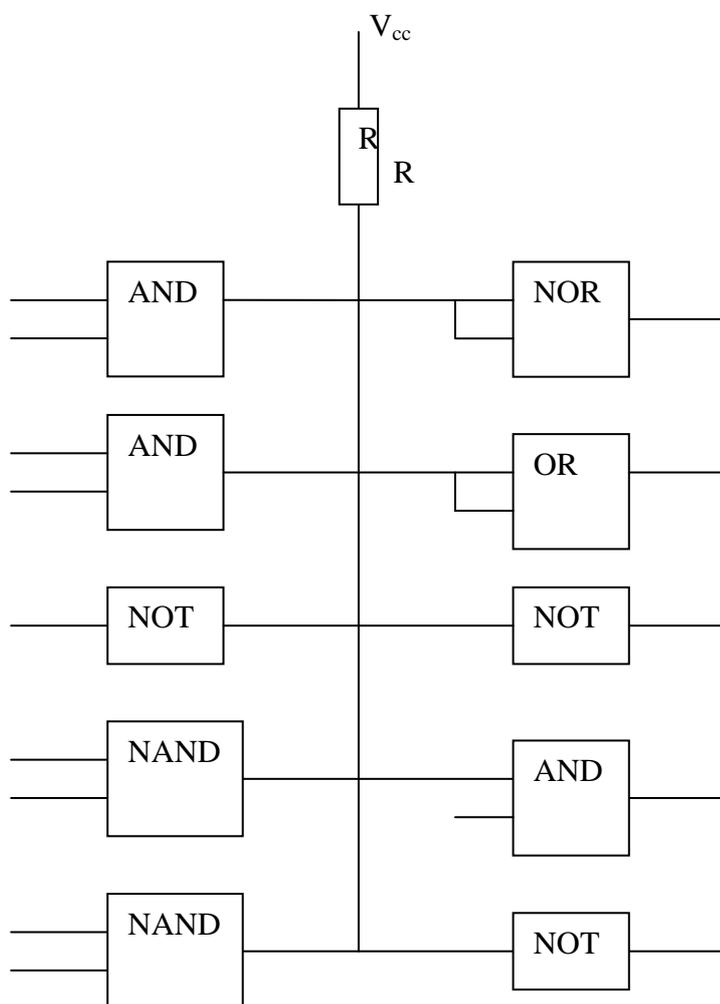
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,1 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



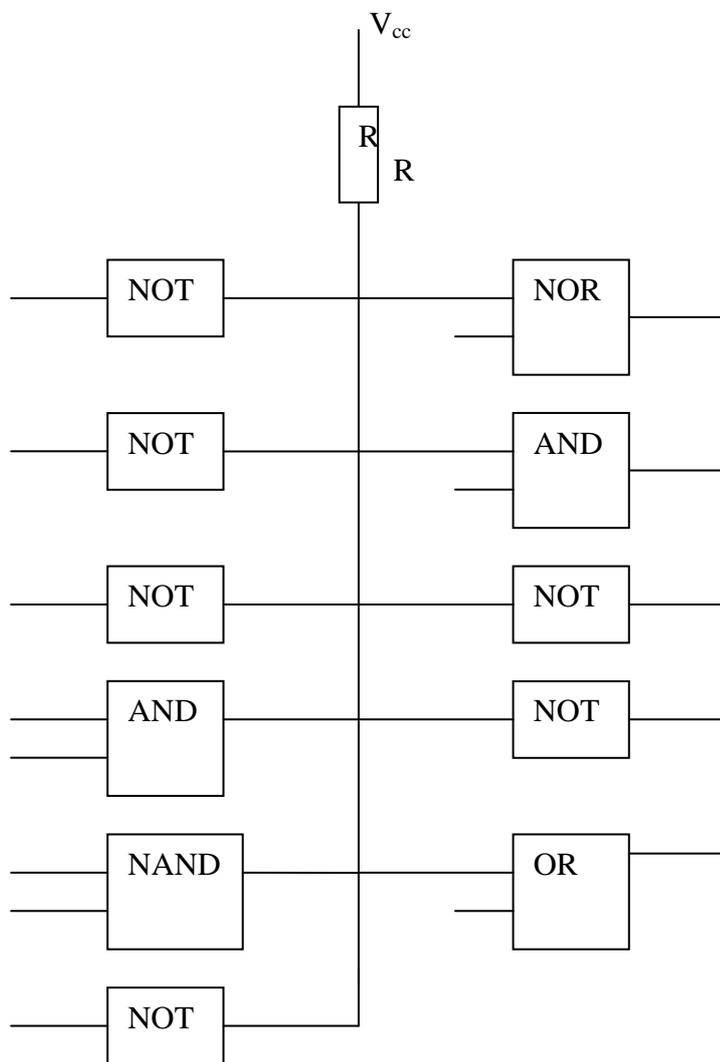
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,3 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



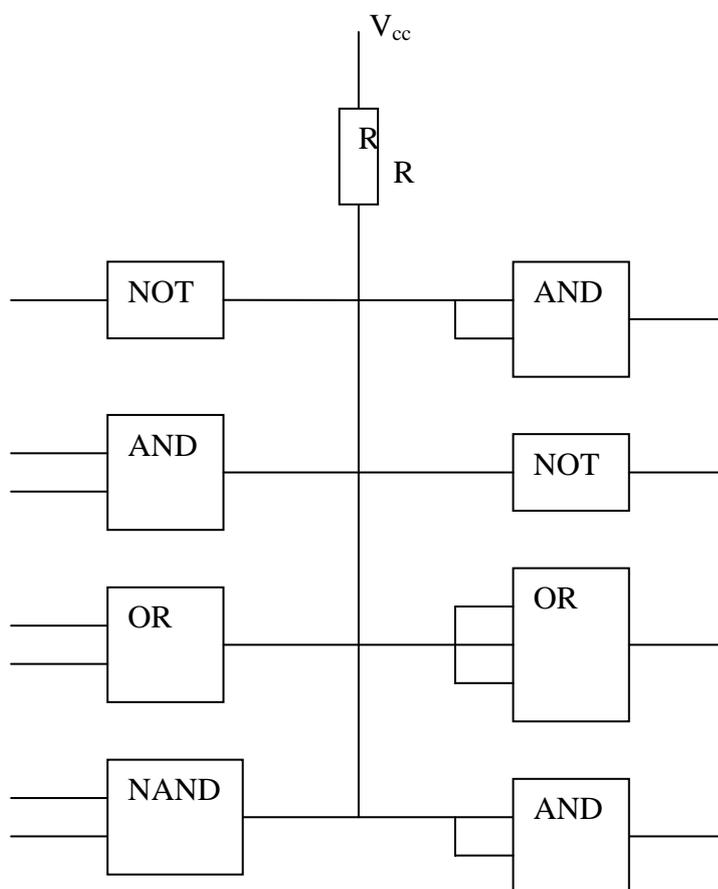
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,2 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



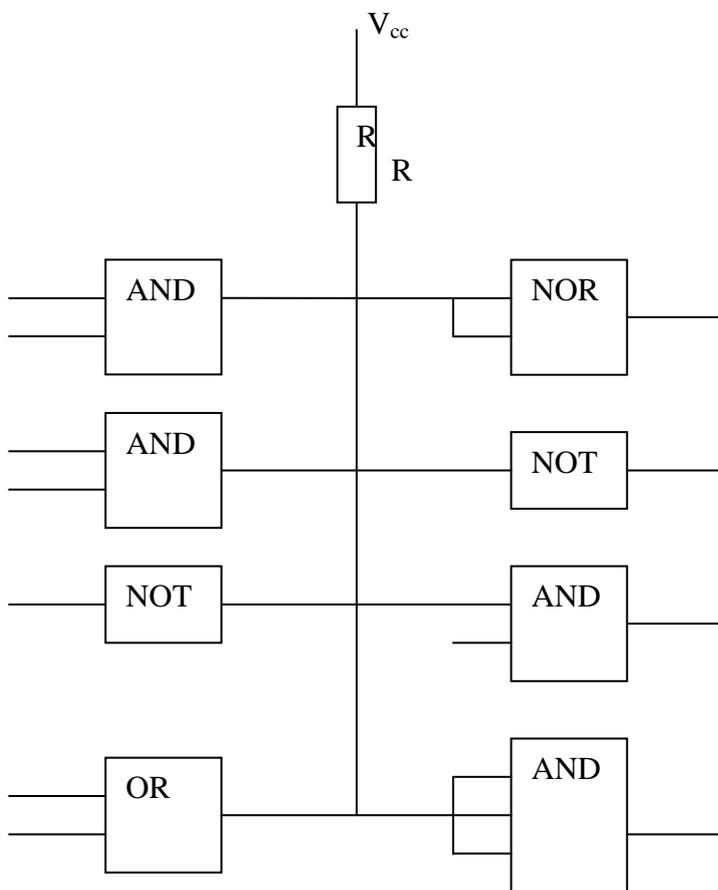
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 2,9 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



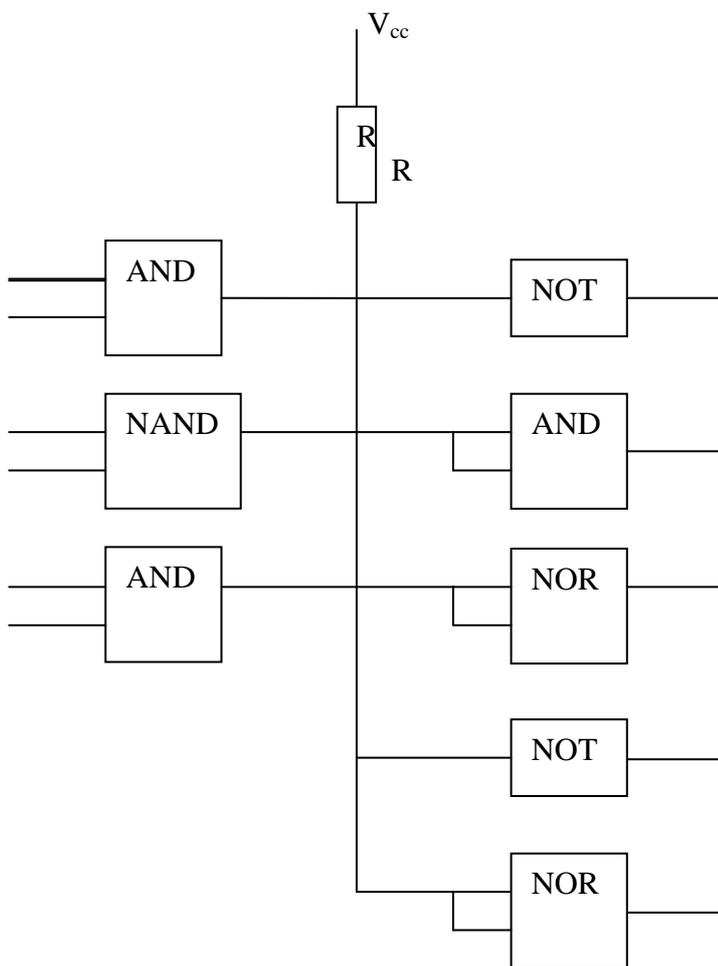
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 2,4 \text{ V}$. Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso. In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



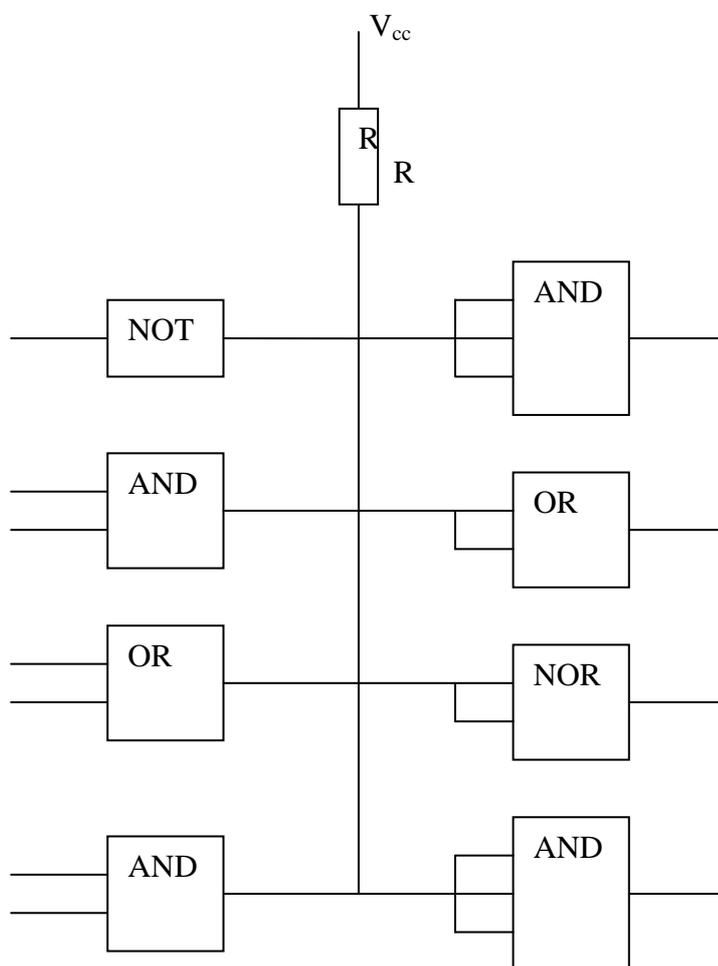
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,5 \text{ V}$.
Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



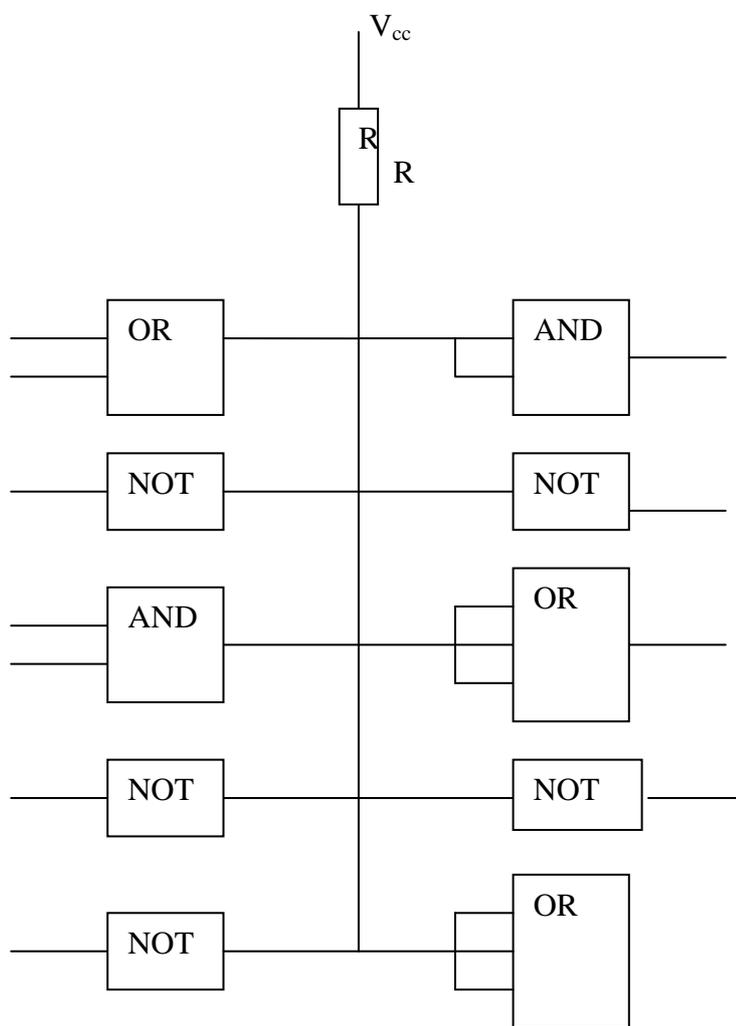
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 2,6 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



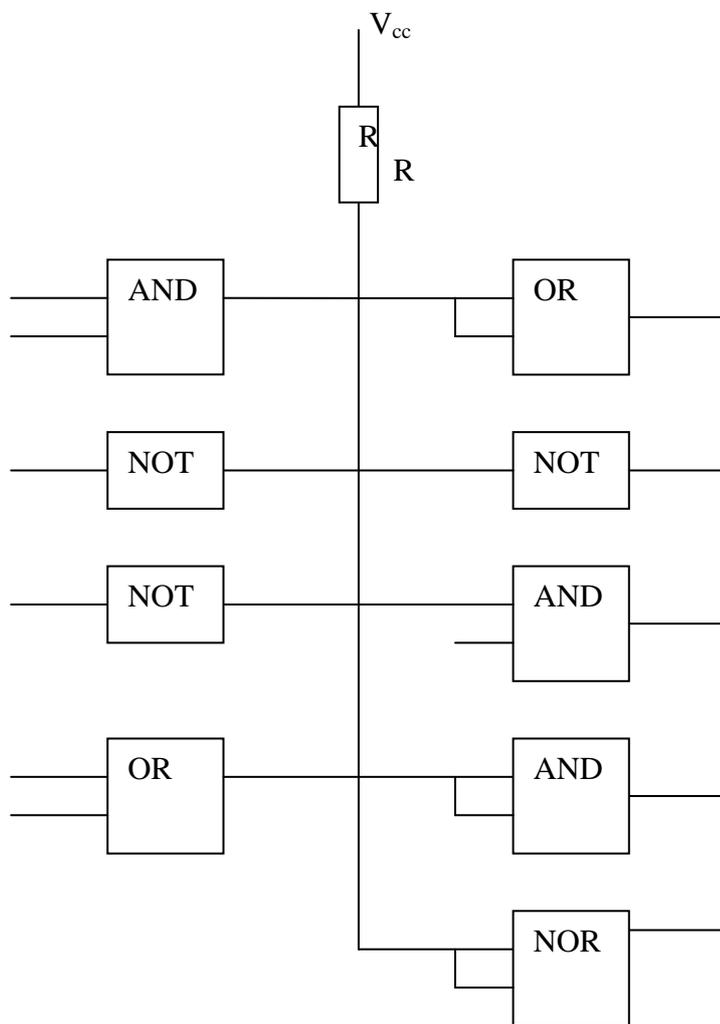
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,7 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



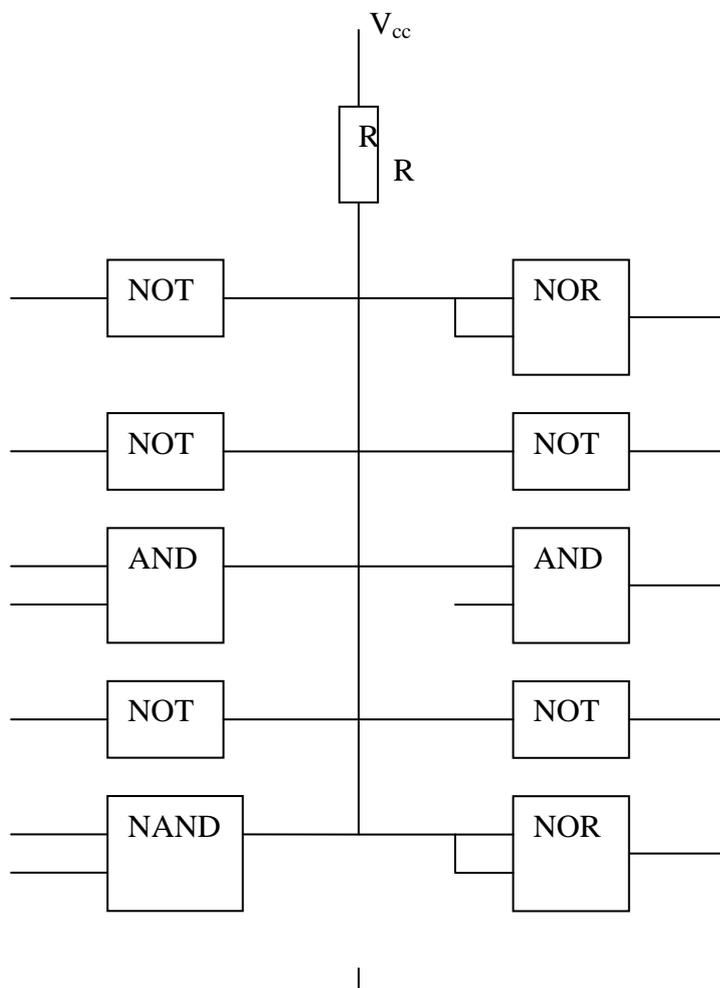
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 2,5 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



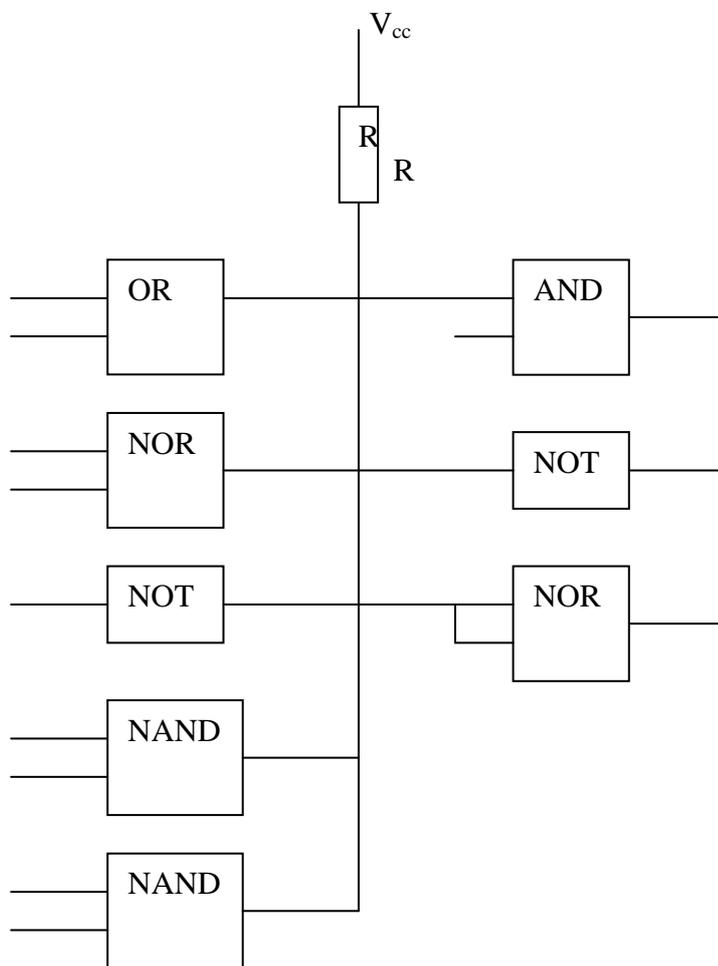
Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 3,8 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 4 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up in modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 4,1 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.



Dato il circuito di figura, impiegante porte TTL standard open-collector, dimensionare il valore della resistenza R di pull-up im modo da ottenere una tensione $V_{OH} = 4,2 \text{ V}$.
 Verificare il corretto funzionamento del collegamento a livello basso.
 In ultimo, calcolare i valori minimo e massimo della resistenza di pull-up.

