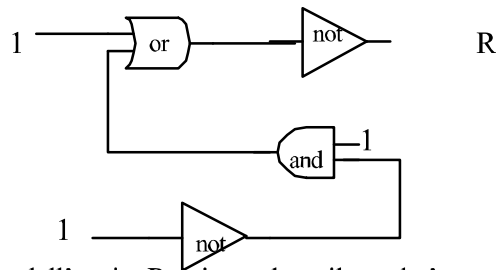


simboli booleani nelle portelogiche

- 1) Descrivere sinteticamente, aiutandosi eventualmente con uno schema grafico, le componenti principali della CPU di un calcolatore evidenziandone le varie funzionalità.
- 2) Discutere il concetto di file o archivio.
- 3) Descrivere le funzioni fondamentali del kernel e della shell di un sistema operativo.
- 4) Decodificare in base 10 (dieci) il seguente numero binario interpretato come negativo: 110110
- 5) Sia dato il seguente circuito logico:



Determinare il valore dell'uscita R spiegandone il perché.

- 6) Discutere le caratteristiche fondamentali del protocollo di rete usato nelle LAN di tipo ETHERNET.
- 7) Descrivere come vengono rappresentati gli indirizzi in INTERNET (sia a livello fisico che simbolico).
- 8) Descrivere il concetto di “coordinate di cella” in un foglio elettronico tipo Excel evidenziando la differenza tra coordinate relative ed assolute.
- 9) Dovendo descrivere l'andamento nel tempo del tasso di ozono nell'aria, dire quale tipologia di grafico scegliereste in un foglio elettronico (specificare il perché):
 - a. Grafico a torta
 - b. Grafico a linea
 - c. Grafico a istogramma
 - d. Grafico a dispersione