

C++ #1 Esercizi con blocchi condizionali

esercizi utili per testare le proprie conoscenze nell'ambito dei linguaggi di programmazione strutturata relativamente all'utilizzo dei blocchi condizionali.

ARDWARE #15 Sintesi di Circuiti Logici – Prodotto di Somme

Imparare a sintetizzare il comportamento di un circuito combinatorio partendo da una specifica tabella di verità mediante il prodotto di somme.

ARDWARE #14 Sintesi di Circuiti Logici – Somma di Prodotti

Imparare a sintetizzare il comportamento di un circuito combinatorio partendo da una specifica tabella di verità

ARDWARE #12 Analisi di Circuiti Logici – Circuito Combinatorio

Imparare ad analizzare il comportamento di un circuito combinatorio costituito dalla connessione di più porte logiche.

ARDWARE #11 Realizzare un SOMMATORE a 8 BIT

Realizzare un SOMMATORE a 8 BIT utilizzando l'integrato 74H283. Un progetto realizzato dall'alunno della classe 1CSA del liceo Enrico Medi di Senigallia: Carlo Tozza.

ARDWARE #10 Realizzare un SOMMATORE a 4 BIT

Realizzare un SOMMATORE a 4 BIT utilizzando l'integrato 74H283.

ARDWARE #9 Realizzare un FULL ADDER come combinazione di HALF ADDER

Realizzare un FULL ADDER come combinazione di HALF ADDER

ARDWARE #8 Realizzare un HALF ADDER a Porte Logiche AND e XOR

Realizzare un Half Adder utilizzando le porte logiche AND e XOR.

ARDWARE #7 Realizzare un HALF ADDER a Porte Logiche AND, OR e NOT

Realizzare un Half Adder utilizzando le porte logiche AND, OR e NOT.

ARDWARE #6 Porta Logica XOR 74HC86

Utilizzare la porta logica XOR (74HC86)