

Il Semaforo della Rabbia

Il semaforo della rabbia rappresenta un'attività di stampo inclusivo utilizzabile in un contesto scolastico al fine di favorire la comunicazione dei ragazzi che riescono difficilmente ad esprimere le proprie emozioni causa difficoltà comunicative.

Antifurto con funzioni domotiche

Realizzare un antifurto con funzioni domotiche, con annesso un secondo Arduino in collegamento seriale in grado di comandare un cancello scorrevole.

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)

ARDWARE #5 Porta Logica OR 74HC32

Utilizzare la porta logica OR (74HC32)

ARDWARE #4 Porta Logica AND

74HC08

Utilizzare la porta logica AND (74HC08)