

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)

ARDWARE #3 Porta Logica NOT 74HC04

Utilizzare la porta logica NOT (74HC04)

ARDWARE #2 Logica booleana con interruttori

Conoscere la logica booleana (NOT, AND, OR) utilizzando semplici interruttori ed Arduino come alimentatore.

ARDWARE #1 I Led Arcobaleno

Utilizzare Arduino come alimentatore per gestire 5 led arcobaleno (rosso, blu, arancione, giallo, verde)

ARDWARE #0 Come collegare le resistenze sulla Breadboard?

Imparare come realizzare semplici circuiti resistiti sulla breadboard.

Le frecce dell'AUDI con Arduino

Realizzare una sequenza come quella delle frecce dell'AUDI che si accende alla pressione di un pulsante

Utilizzare e Creare una Libreria per il Display a 7 Segmenti

Utilizzare e creare una libreria (file header e cpp) per un Display a 7 Segmenti