

ESERCITAZIONE

24 Maggio 2011

Esercizio 1:

Si vuole creare una pagina web per far imparare ad un bambino delle scuole elementare le differenze tra: triangolo equilatero, triangolo isoscele e triangolo scaleno. A tal fine:

- Scrivere un file HTML contenente una FORM dal nome **principale.php** con i campi:
 1. *Lato1*
 2. *Lato2*
 3. *Lato3*

E i tasti

1. "Nome del triangolo"
2. "Pulisci"

- Il file collegato alla FORM dal nome **tipoTriangolo.php** dovrà stampare un messaggio di errore se i lati inseriti non sono un numero.
- Se i lati sono stati inseriti correttamente stamperà: **Hai scritto un triangolo EQUILATERO** Oppure **Hai scritto un triangolo ISOSCELE** Oppure **Hai scritto un triangolo SCALENO**

ESEMPIO: se si inserisce *lato1=1, lato2=5, lato3=6* verrà stampato: **Hai scritto un triangolo SCALENO.**

Esercizio 2:

- Scrivere un file HTML contenente una FORM dal nome **principale.php** con i campi:
 1. *Colore Semaforo*
 2. *Tipo Auto*

E i tasti

1. "Cosa Devo Fare"
2. "Cancella"

- Il file collegato alla FORM dal nome **risposta.php** dovrà stampare:
 - Se è stato inserito **rosso** e il tipo auto **non è una ambulanza** stampa: FERMA
 - Se è stato inserito **rosso** e il tipo auto **è una ambulanza** stampa: PASSA
 - Se è stato inserito **giallo** e il tipo auto **non è una ambulanza** stampa: RALLENTA
 - Se è stato inserito **giallo** e il tipo auto **è una ambulanza** stampa: PASSA
 - Se è stato inserito **verde** stampa: PASSA

Esercizio 3:

- Scrivere un file HTML contenente una FORM dal nome **principale.php** con i campi:
 1. *Inserisci codice*

E i tasti

1. "Verifica"
2. "Cancella"

- Il file collegato alla FORM dal nome **verificaCodice.php** dovrà stampare un messaggio di errore se il codice non contiene il carattere "-" .

ESEMPIO: se si inserisce **ab1** verrà stampato **"ERRORE: il codice non contiene -"**.