

Cicli WHILE in PHP

Problema

Scrivere un programma PHP che stampi un messaggio di errore se il codice inserito in una form non è corretto.

Un codice è corretto se tutti i caratteri dal secondo in poi sono numeri.

ESEMPI:

Codici corretti: A123 ; C34987; 1234867; r3

Codici errati: abde; a23e; 12w3666; ertdegv

Controllo caratteri di Codice

```
<?php
$cod = trim($_POST['codice']);
$posizione = 1;
$lungCod = strlen($cod);
while ($posizione < $lungCod)
{
    $carIsNum = is_numeric($cod[$posizione]);
    if ($carIsNum == false)
    {
        echo "il carattere in posizione $posizione non è un
numero";
    }
    $posizione = $posizione + 1;
}
echo "FINE";
?>
```

Cosa STAMPA

```
<?php
$cod = trim($_POST['codice']);
$posizione = 0;
$lunghCod = strlen($cod);
$carOK = true;
while ($posizione < $lunghCod)
{
    $carIsNum = is_numeric($cod[$posizione]);
    if ($carIsNum == true)
    {
        $carOk = false;
    }
    $posizione = $posizione + 1;
}
if ($carOk == true)
{
    echo "Codice Corretto";
}
?>
```

Cosa STAMPA

Stampa **Codice Corretto** se tutti i caratteri di *codice* non sono numeri.

Altre Funzioni

- **strtolower(stringa)** converte tutti i caratteri alfabetici nelle corrispondenti lettere minuscole. Restituisce la stringa modificata.
- **strtoupper(stringa)** converte tutti i caratteri alfabetici nelle corrispondenti lettere maiuscole. Restituisce la stringa modificata.
- **ucfirst(stringa)** trasforma in maiuscolo il primo carattere della stringa. Restituisce la stringa modificata.
- **ucwords(stringa)** trasforma in maiuscolo il primo carattere di ogni parola della stringa, intendendo come parola una serie di caratteri che segue uno spazio. Restituisce la stringa modificata.

Problema

Scrivere un programma PHP che stampa un messaggio di errore se il codice inserito in una form non è corretto.

Un codice è corretto se:

- A. Il primo carattere di codice è «c»
- B. contiene almeno 2 caratteri numerici.

ESEMPI:

Codici corretti: cwwrtr123 ; ccccc34987; c1234867; cefgh34

Codici errati: abde; a2e; 1w; ertdegv

Cosa STAMPA

```
<?php
$cod = trim($_POST['codice']);
$codMin = strtolower($cod);
if ($codMin[0] != 'c')
{
    echo 'Iniziale di codice non valida';
}
$posizione = 0;
$lunghCod = strlen($cod);
$cont = 0;
while ($posizione < $lunghCod)
{
    $carIsNum = is_numeric($cod[$posizione]);
    if ($carIsNum == true)
    {
        $cont = $cont+1;
    }
    $posizione = $posizione + 1;
}
if($cont >= 2)
{
    echo 'numero di caratteri numerici valido';
}
?>
```