

Esercitazione 23 Gennaio 2012

1. Creare un file php, *form.html* contenente una form HTML con le seguenti caratteristiche:
 - campi: *numero di cellulare*, *mail*,
 - pulsante *Invia*, che invoca il file php *controlli.php* ;
 - pulsante *Cancella*.
2. Il file *controlli.php* dovrà
 - Stampare la parte di *numero di cellulare* che non contiene il prefisso. (es. se il numero inserito è 320112322, stampare 112322)
 - Supponendo che il *numero di cellulare* sia inserito nella forma **prefisso-numero** stampare la posizione del carattere “-” all’interno della stringa. (es. 320-112322 la posizione sarà 3)
 - Stampare la posizione della @ all’interno di *mail*
 - Stampare la porzione di *mail* antecedente alla @ (es. se mail è pippo@gmail.it, stampare *pippo*)
 - Stampare la porzione di *mail* che segue la @ (es. se mail è pippo@gmail.it, stampare *gmail.it*)
 - Assumendo che i prefissi sono tutti e soli i caratteri che precedono il “-” all’interno del *numero di cellulare*, stampare un messaggio di errore se il prefisso del *numero di cellulare* contiene caratteri diversi da 0,2,3,7,9. (es. i seguenti prefissi sono corretti: 320, 329, 222, 333, i seguenti non sono prefissi corretti: 555, 325, 454, 0325, 3389).

STRPOS

Cerca la posizione di un carattere all’interno di una stringa. Se non viene trovata alcuna occorrenza `strpos` restituirà FALSE oppure 0.

```
strpos(dove_cercare, cosa_cercare)
```

In particolare, la funzione **strpos** restituisce la posizione numerica della prima occorrenza di *cosa_cercare* all’interno della stringa *dove_cercare*.

Attenzione: Poichè la funzione potrebbe restituire un valore equivalente al valore booleano *false* ma rappresentato da 0 utilizzare `==` per testare il contenuto della funzione.

Esempio: Se si vuole conoscere la posizione della @ all’interno della variabile *\$mail=bria@mat* è sufficiente scrivere: *\$pos = strpos(\$mail,"@")*. In questo caso *\$pos = 4*.

SUBSTR

Consente di estrarre sottoparti di una stringa.

```
substr(stinga_da_spezzare, da_dove, fino_a_dove)
```

Questa funzione riceve in ingresso tre parametri: la stringa dalla quale estrarre la sottostringa, l’indice di posizione della stringa che punta al primo carattere della sottostringa da estrarre e il numero di caratteri da estrarre.

Esempio: Se si vogliono estrarre i caratteri 2-4 dalla stringa *\$codice=abcde* è sufficiente scrivere: *\$sottostringa = substr(\$codice,1,3)*. In questo caso *\$sottostringa = cd*.