

## 29. Thay thế từ trong chuỗi

**THAY THẾ TỪ TRONG CHUỖI**

Chuỗi:

Từ gốc:

Từ thay thế:

### Hướng dẫn giải:

- Lấy giá trị chuỗi, từ gốc, từ thay trên form thông qua biến \$\_POST
- Dùng hàm thay thế chuỗi  
\$chuoi\_kq = str\_replace(\$tu\_goc,\$tu\_thay,\$chuoi);
- Xuất \$chuoi\_kq ra TextField Chuỗi kết quả

### Mã nguồn gợi ý :

```
<?php
if(isset($_POST["chuoi"]) && isset($_POST["tu_goc"]) && isset($_POST["tu_thay"]))
{
    $chuoi = $_POST["chuoi"];
    $tu_goc = $_POST["tu_goc"];
    $tu_thay = $_POST["tu_thay"];

    $chuoi_kq = str_replace($tu_goc,$tu_thay,$chuoi);
}
?>
```

### 30. Tìm kiếm chuỗi

**TÌM TỪ TRONG CHUỖI**

Chuỗi:

Từ cần tìm:

Tìm thấy từ 'thấy' trong chuỗi tại vị trí số 7

#### Hướng dẫn

- Lấy giá trị chuỗi, từ cần tìm trên form thông qua biến \$\_POST
- Dùng hàm tìm kiếm chuỗi: \$kq = strpos(\$chuoi,\$tu\_tim);  
    Nếu \$kq đúng: Thông báo tìm thấy tại vị trí \$kq  
    Ngược lại: Tìm không thấy
- Xuất kết quả (\$kq) ra TextField Chuỗi kết quả

#### Mã nguồn gợi ý

```
<?php
if(isset($_POST["chuoi"])&& isset($_POST["tu_tim"]))
{
    $chuoi = $_POST["chuoi"];
    $tu_tim = $_POST["tu_tim"];

    $kq = strpos($chuoi,$tu_tim);
    if($kq!==false)
    {
        $chuoi_kq = "Tìm thấy từ '$tu_tim' tại vị trí số $kq";
    }
    else
        $chuoi_kq = "Không tìm thấy từ này!"
}
?>
```

### 31. So sánh chuỗi



**SO SÁNH CHUỖI**

Chuỗi thứ nhất:

Chuỗi thứ hai:

**Hai chuỗi giống nhau**

#### Hướng dẫn

- Lấy giá trị chuỗi 1, chuỗi 2 trên form thông qua biến `$_POST`
- Dùng hàm so sánh chuỗi: `$kq = strcasecmp($chuoi1,$chuoi2);`
  - Nếu `$kq = 0`: "Hai chuỗi giống nhau"; (dùng if)
  - Nếu `$kq > 0`: "Chuỗi thứ nhất dài hơn chuỗi thứ hai"; (dùng elseif)
  - Ngược lại "Chuỗi thứ nhất ngắn hơn chuỗi thứ hai"; (dùng else)
- Xuất kết quả ra TextField Chuỗi kết quả

#### Mã nguồn gợi ý

```
$kq = strcasecmp($chuoi1,$chuoi2);  
if($kq==0)  
    $chuoi_kq = "Hai chuỗi giống nhau";  
elseif($kq>0)  
    $chuoi_kq = "Chuỗi thứ nhất dài hơn chuỗi thứ hai";  
else  
    $chuoi_kq = "Chuỗi thứ nhất ngắn hơn chuỗi thứ hai";
```

## 32. Tách họ và tên



### Yêu cầu

Khi chọn, thực hiện: Tách họ tên ra thành ba phần: họ, tên đệm, tên và xuất ra như hình trên

### Hướng dẫn giải

- Lấy giá trị chuỗi họ tên trên form thông qua biến `$_POST`
- Dùng hàm tách chuỗi và gán vào mảng:  
`$ho_ten = trim($_POST["ho_ten"]);`  
`$mang = explode(" ", $ho_ten);`
- Tách và lấy giá trị `$ho`, `$ten`, `$ten_dem`:
  - Họ là phần tử đầu tiên của mảng
  - Tên là phần tử cuối cùng của mảng
  - Tên đệm: dùng vòng lặp `for` duyệt từ phần tử thứ hai đến phần tử kế cuối và gán giá trị vào chuỗi `$ten_dem`
- Xuất `$ho`, `$ten`, `$ten_dem` ra các `TextField`

### Mã nguồn gợi ý

```
<?php
if(isset($_POST["ho_ten"]))
{
    $ho_ten = trim($_POST["ho_ten"]);
    $mang = explode(" ", $ho_ten);
    $ho = $mang[0];
    $n = count($mang);
    $ten = $mang[$n-1];
    for($i=1;$i<$n-1;$i++)
        $ten_dem = $ten_dem . $mang[$i] . " ";
}
?>
```