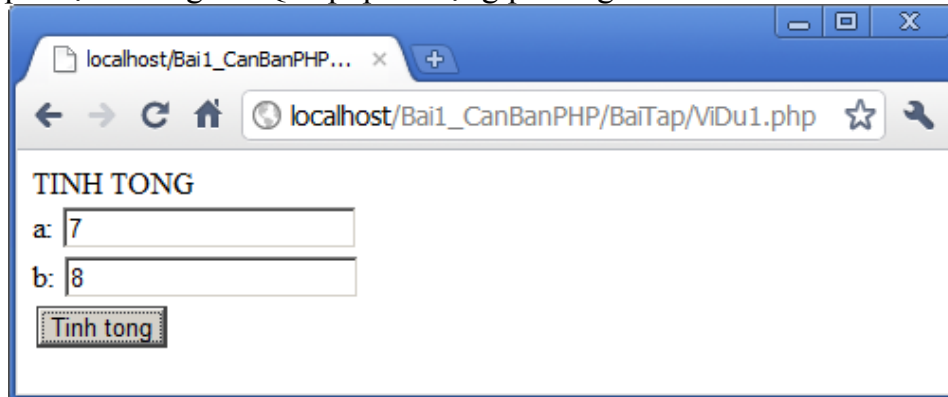


CHUYÊN ĐỀ PHP

BÀI TẬP THỰC HÀNH LẦN 1

1. Ví dụ

1. Ví dụ 1: Xây dựng trang web nhập vào 2 số a, b (ViDu1.php). Hãy tính tổng của 2 số đó và kết quả đặt ở trang KetQua.php sử dụng phương thức POST

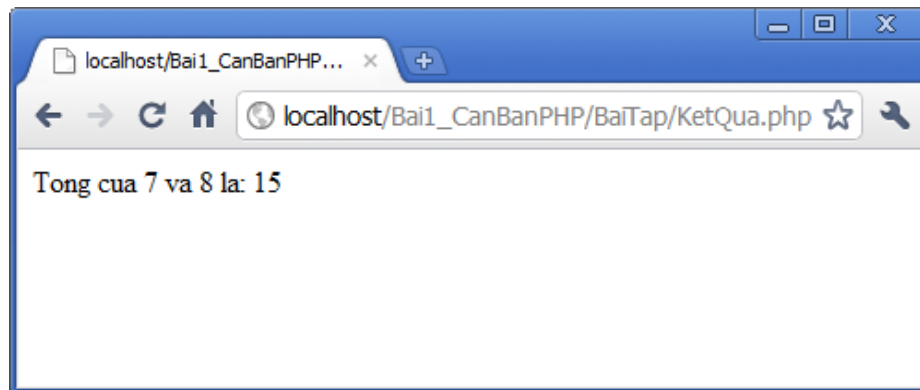


TINH TONG

a:

b:

Kết quả:



Tong cua 7 va 8 la: 15

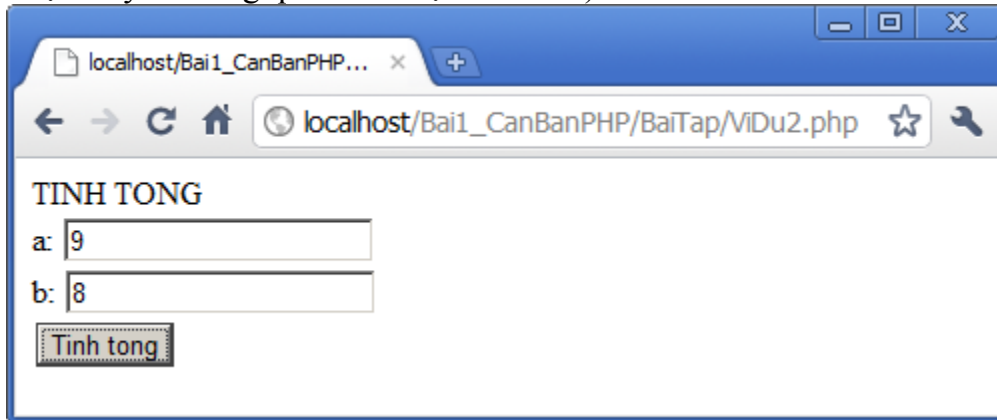
ViDu1.php

```
<html>
<body>
    <form action="KetQua.php" method="post">
        TINH TONG </br>
        a: <input type="text" name="txta" /> </br>
        b: <input type="text" name="txtb" /> </br>
        <input type="submit" value="Tính tổng"/>
    </form>
</body>
</html>
```

KetQua.php

```
<?php
    $a = $_POST["txta"];
    $b = $_POST["txtb"];
    $tong = $a + $b;
    echo "Tong cua $a va $b la: $tong";
?>
```

2. Ví dụ 2: Xây dựng trang web nhập vào 2 số a, b (ViDu2.php). Hãy tính tổng của 2 số đó và kết quả đặt ở trang KetQua.php sử dụng phương thức GET (giá trị của 2 số a và b được truyền thông qua chuỗi địa chỉ URL)

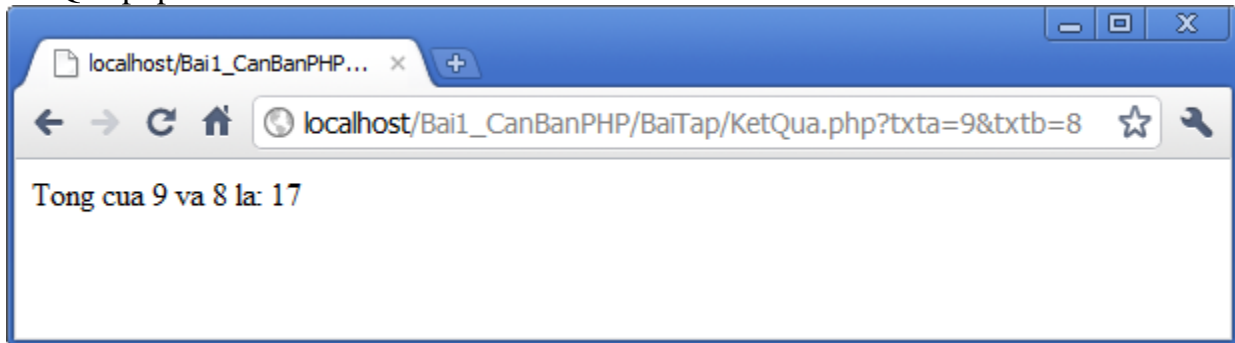


TINH TONG

a:

b:

KetQua.php?txta=9&txtb=8



Tong cua 9 va 8 la: 17

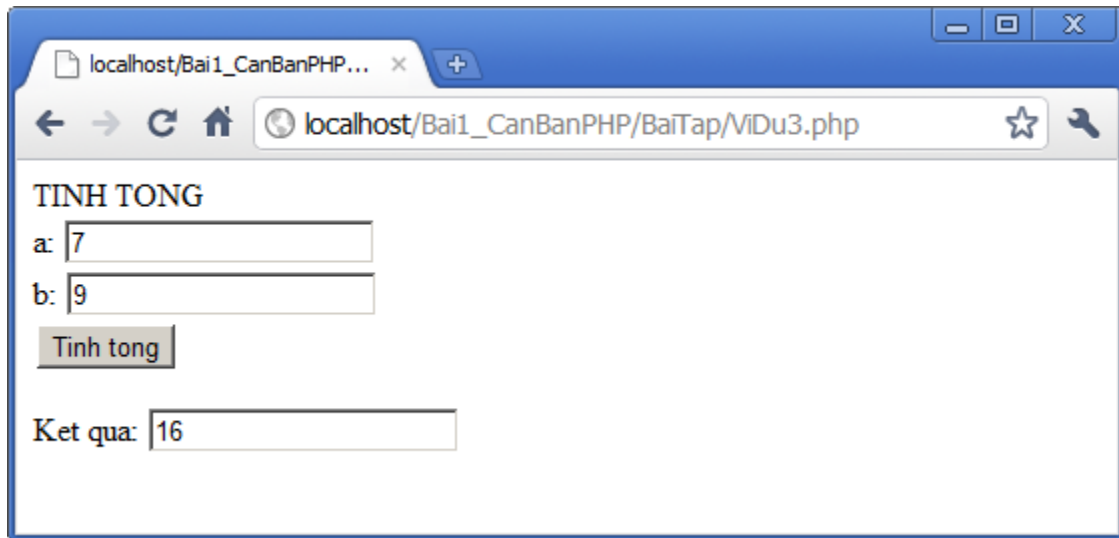
ViDu2.php

```
<html>
<body>
    <form action="KetQua.php" method="get">
        TINH TONG </br>
        a: <input type="text" name="txta" /> </br>
        b: <input type="text" name="txtb" /> </br>
        <input type="submit" value="Tinh tong"/>
    </form>
</body>
</html>
```

KetQua.php

```
<?php
    $a = $_GET["txta"];
    $b = $_GET["txtb"];
    $tong = $a + $b;
    echo "Tong cua $a va $b la: $tong";
?>
```

3. Ví dụ 3: Xây dựng trang web nhập vào 2 số a, b (ViDu3.php). Hãy tính tổng của 2 số đó và kết quả xuất trên cùng 1 trang sử dụng phương thức POST



TINH TONG

a:

b:

Ket qua:

ViDu3.php

```
<html>
<body>
<?php
    if (isset($_POST["txta"]))
    {
        $a = $_POST["txta"];
        $b = $_POST["txtb"];
        $tong = $a + $b;
    }

?>

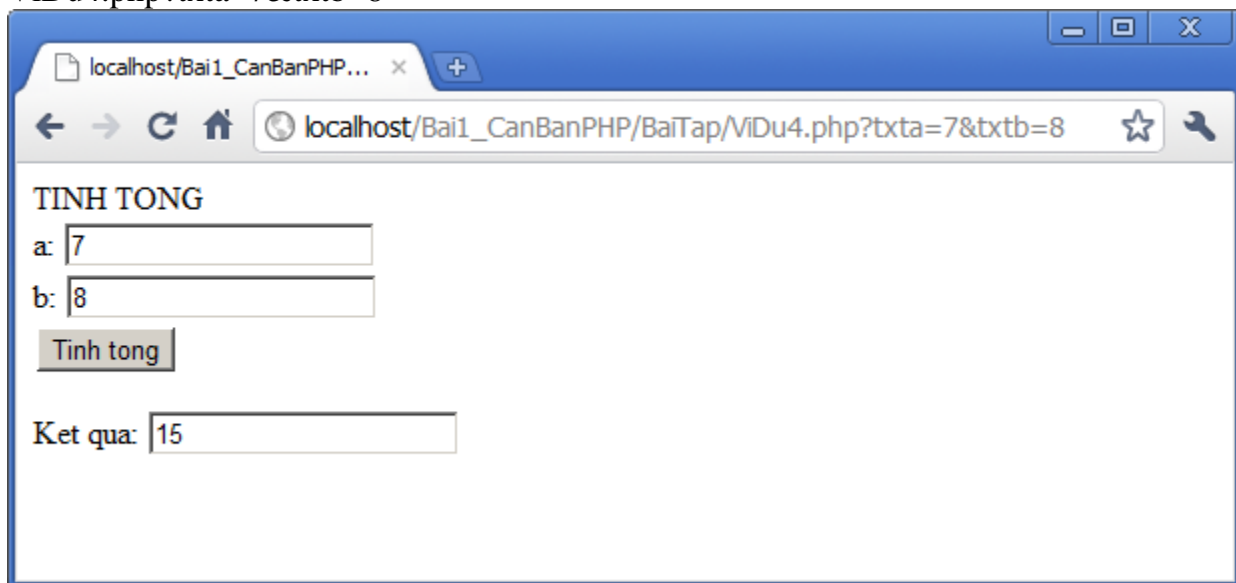
<form action="ViDu3.php" method="post">
    TINH TONG </br>
    a: <input type="text" name="txta"
        value='<?php if (isset($_POST["txta"])) echo $_REQUEST["txta"]
?>'/></br>
    b: <input type="text" name="txtb"
        value='<?php if (isset($_POST["txtb"])) echo $_REQUEST["txtb"]
?>'/></br>
```

```

        <input type="submit" value="Tinh tong"/>
    </form>
    Ket qua: <input type="text" name="KetQua"
        value='<?php if (isset($_POST["txta"])) echo $tong?>' /> </br>
</body>
</html>

```

4. Ví dụ 4: Xây dựng trang web nhập vào 2 số a, b (ViDu4.php). Hãy tính tổng của 2 số đó và kết quả xuất trên cùng 1 trang sử dụng phương thức GET (giá trị của 2 số a và b được truyền thông qua chuỗi địa chỉ URL)
ViDu4.php?txta=7&txtb=8



Mã nguồn:

```

<html>
<body>
<?php
    if (isset($_GET["txta"]))
    {
        $a = $_GET["txta"];
        $b = $_GET["txtb"];
        $tong = $a + $b;
    }

?>

```

```
<form action="ViDu4.php" method="get">
    TINH TONG </br>
    a: <input type="text" name="txta"
        value='<?php if (isset($_GET["txta"])) echo $_GET["txta"]
?>' /></br>
    b: <input type="text" name="txtb"
        value='<?php if (isset($_GET["txtb"])) echo $_GET["txtb"]
?>' /></br>
    <input type="submit" value="Tinh tong" />
</form>
    Ket qua: <input type="text" name="KetQua"
        value='<?php if (isset($_GET["txta"])) echo $tong?>' /> </br>
</body>
</html>
```

Lưu ý: Tất cả các hàm \$_POST, \$_GET của 4 ví dụ trên đều có thể thay thế bằng \$_REQUEST

2. Bài tập

Thực hiện các bài tập sau bằng 4 cách như 4 ví dụ trên.

Bài 1: Xây dựng trang web nhập vào 2 số a, b. Hãy tính hiệu, tích, thương của 2 số đó.

Bài 2: Xây dựng trang web nhập vào 2 số nguyên a, b. Hãy phần dư của phép chia a/b.

Bài 3: Xây dựng trang web tìm số lớn nhất, số nhỏ nhất trong 3 số thực a, b, c.

Bài 4: Xây dựng trang web nhập vào số nguyên n có 6 chữ số. Hãy tìm chữ số nhỏ nhì, chữ số lớn nhì.

Bài 5: Xây dựng trang web nhập vào số nguyên n:

Tính giá trị 2 biểu thức sau

$$S = 1 + 2 + 3 + \dots + n$$

$$S = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} \dots + \frac{1}{2n+1} - \frac{1}{2n+2}$$

Bài 6: Xây dựng trang web nhập vào tuổi cha và tuổi con hiện tại. (tuổi cha > 2 lần tuổi con). Hỏi sau bao nhiêu năm nữa tuổi cha bằng 2 lần tuổi con.

Ví dụ:

Tuổi cha hiện tại: 30

Tuổi con hiện tại: 10

=> Sau 10 năm nữa tuổi cha bằng 2 lần tuổi con (cha: 40 tuổi, con: 20 tuổi)

Yêu cầu :

- Mỗi bài tập sinh viên làm theo 4 cách, tất cả các file của một bài sẽ lưu vào 1 thư mục tên là Baitapx với x là số thứ tự của bài tập. Ví dụ các file để làm bài tập 1 sẽ lưu vào thư mục Baitap1.
- 6 thư mục bài tập được lưu trong 1 thư mục cha đặt tên theo cấu trúc : Họ_tên_MSSV, và nén lại. Các bài không đặt tên đúng cấu trúc không chấm. Hạn chót nộp bài trước buổi học ngày 4/10/2014.

Điểm cộng : cộng từ 1 đến 2 điểm cho các bạn có kết hợp thiết kế giao diện đơn giản (sử dụng thêm các thẻ html và css)