

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

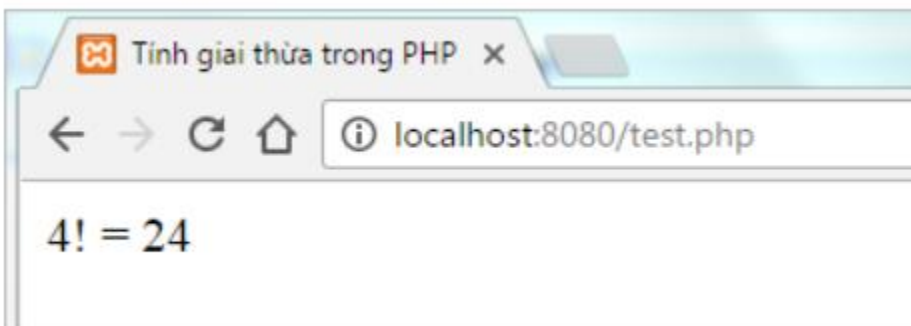
- ✓ Khai báo và khởi tạo hàm
- ✓ Thư viện hàm

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm)

Sinh viên thực hiện xây dựng hàm để tính giai thừa của 1 số

```
<?php
function ham_tinh_giai_thua($n)
{
    if($n ==0)
    {
        return 1;
    }
    else
    {
        return $n * ham_tinh_giai_thua($n-1);
    }
}
echo "4! = " .ham_tinh_giai_thua(4)."<br>"
?>
```



Bài 2 (2 điểm)

Sinh viên xây dựng 4 hàm thực hiện các chức năng cộng, trừ, nhân và chia

PHẦN II

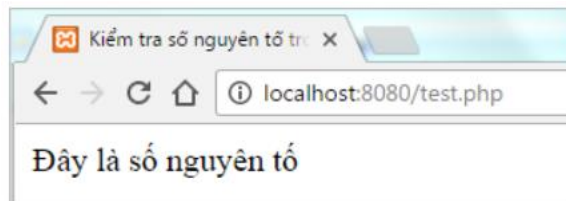
Bài 3 (2 điểm)

Sinh viên tạo hàm để kiểm tra xem một số có phải là số nguyên tố hay không.

```
<?php
function ham_kiem_tra_so_nguyen_to($n)
{
    for($x = 2; $x < $n; $x++)
    {
        if($n % $x ==0)
        {
            return 0;
        }
    }
    return 1;
}

$a = ham_kiem_tra_so_nguyen_to(3);

if ($a==0)
    echo 'Đây không phải là số nguyên tố'. "<br>";
else
    echo 'Đây là số nguyên tố'. "<br>";
?>
```



Bài 4 (2 điểm)

Sinh viên xây dựng thư viện hàm với hệ thống hàm các bài 1,2,3

Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm