

VINAENTER EDU - BÀI TẬP PHP

-----**-----

BÀI TẬP NỐI CHUỖI PHP

1. Cho: (5 điểm)

```
$a = 10;  
$b = 5;  
$ketqua = 10 / 5;
```

In ra dòng sau: **Kết quả phép chia của 10 và 5 là: 2**

2. Cho: (15 điểm)

```
$tenhoa = "Hoa hồng";  
$giaban = 120000;  
$soluong = 4;  
$thanhtien = $giaban * $soluong;
```

- In ra các dòng sau:

Tên hoa: **Hoa hồng**
Giá bán: **120000 VNĐ** – Số lượng: **4**
Thành tiền: **480000 VNĐ**

- Dùng lệnh **str_replace** thay thế và in ra như sau:

Tên hoa: **Hoa hồng**
Giá bán: **120000 đồng** – Số lượng: **4**
Thành tiền: **480000 đồng**

BÀI TẬP SỬ DỤNG HẲNG PHP

3. Định nghĩa các hằng sau: (5 điểm)

```
Số PI = 3.14  
Username = "giahuy"  
Password = "123456"
```

- In ra:

Bạn truy cập với username là **giahuy**, password là : **123456**

Số PI có giá trị là: **3.14**

4. Định nghĩa các hằng sau: (5 điểm)

Số bản ghi của trang: 10

Tạo các biến:

\$tongbanghi = 50 ;

\$sotrang = \$tongbanghi / Số bản ghi của trang

- In ra :

Tổng bản ghi là 48 – Số bản ghi của trang là 10. Vậy số trang là 5

BÀI TẬP VỀ NUMBER

5. Tạo các biến: (5 điểm)

\$tenhoa = “Hoa hồng”;

\$giaban = 120000;

\$soluong = 4;

\$thanhtien = \$giaban * \$soluong;

- In ra (dùng định dạng số):

Tên hoa: **Hoa hồng đỏ**

Giá bán: **120.000 VNĐ** – Số lượng: **4**

Thành tiền: **480.000 VNĐ**

6. Tạo các biến: (10 điểm)

\$tongbanghi = 57;

\$SO_BAN_GHI_CUA_TRANG = 10;

\$sotrang = \$tongbanghi / \$SO_BAN_GHI_CUA_TRANG;

- In ra :

Số trang làm tròn tăng là : **6**

Số trang làm tròn giảm là: **5**

BÀI TẬP SỬ DỤNG LỆNH IF – WHILE- FOR - SWITCH - HEADER

7. (5 điểm) Cho biến \$gioitinh = 0

- Kiểm tra nếu \$gioitinh=1 thì in ra “Bạn là Nam”, ngược lại in ra “Bạn là Nữ”

8. (15 điểm) Dùng hàm rand() tạo 1 số ngẫu nhiên trong khoảng (0,100)

- Kiểm tra nếu số đó là chẵn thì in ra “Đây là số chẵn”
- Kiểm tra nếu số đó chia hết cho 3 thì in ra “Số này chia hết cho 3”, ngược lại in ra “Số này không chia hết cho 3”
- Kiểm tra nếu số đó ≥ 5 và ≤ 10 thì in ra “Số này nằm trong khoảng từ 5 đến 10”, ngược lại in ra “Số này không nằm trong khoảng từ 5 đến 10”

9. (10 điểm) Cho n = 8. Dùng lệnh for để tính tổng (tong) các số từ 1 đến n

- In ra: “Tổng các số từ 1 đến 8 là: ...”
- Kiểm tra nếu tong chia hết cho 2 thì in ra: “tong chia hết cho 2”, ngược lại in ra: “tong không chia hết cho 2”

10. (5 điểm) Yêu cầu như bài 3, dùng lệnh while

11. (10 điểm) Dùng hàm rand() tạo 1 số ngẫu nhiên trong khoảng (2, 8)

- Dùng lệnh switch để in ra thứ tương ứng: 2 in ra: “Hôm nay thứ 2”, 3 in ra: “Hôm nay thứ 3” ..., 8 in ra: “Hôm nay là chủ nhật”.
- Kiểm tra nếu số đó chia hết cho 3 thì in ra: “Số này chia hết cho 3”, ngược lại in ra: “Số này không chia hết cho 3”

12. (10 điểm) Dùng hàm rand() tạo 1 số ngẫu nhiên trong khoảng (1,3)

- Nếu số đó là 1 thì tự động chuyển hướng sang trang <http://google.com>
- Nếu số đó là 2 thì tự động chuyển hướng sang trang <http://yahoo.com>
- Nếu số đó là 3 thì tự động chuyển hướng sang trang <http://facebook.com>