

1. (5 điểm) Xem các video bài giảng và code lại:

Vòng lặp while, Các hàm xử lý thời gian, Kiểm tra sự tồn tại biến – Hủy biến, Chuyển hướng header.

2. **Cho:** (20 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: **120.000 đồng** – Số lượng: **4**

Thành tiền: **480.000 đồng**

3. **Tạo các biến:** (10 điểm)

`$tenhoa = "Hoa hồng đỏ";`

`$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**

4. **Tạo các biến:** (10 điểm)

`$tongbanghi = 57;`

`$SO_BAN_GHI_CUA_TRANG = 10; (hằng số)`

`$sotrang = $tongbanghi / $SO_BAN_GHI_CUA_TRANG;`

- **In ra :**

Số trang làm tròn tăng là : 6

Số trang làm tròn giảm là: 5

5. (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”

6. (20 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”

7. (10 điểm) Yêu cầu như bài 3, dùng lệnh while

8. (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>

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được