

MÔN: CÔNG NGHỆ WEB

Bài số 1. Tạo mảng có cấu trúc và làm theo yêu cầu sau:

1/Khai báo mảng sau :

```
Array
(
    [shirt] => Array
        (
            [sex] => Array
                (
                    [0] => male
                    [1] => female
                )
            [color] => Array
                (
                    [0] => white
                    [1] => blue
                    [2] => black
                )
            [size] => Array
                (
                    [0] => 26
                    [1] => 27
                    [2] => 28
                )
            [price] => 80$
        )
    [0] => trouser
    [1] => skirt
    [2] => Tshirt
    [3] => legging
)
```

2/In ra giá của shirt :

80\$

3/Thay đổi giá của shirt là 60\$ rồi in lại mảng :

```
Array
(
    [shirt] => Array
        (
            [sex] => Array
                (
                    [0] => male
                    [1] => female
                )
            [color] => Array
                (
                    [0] => white
                    [1] => blue
                    [2] => black
                )
            [size] => Array
                (
                    [0] => 26
                    [1] => 27
                    [2] => 28
                )
            [price] => 60$
        )
    [0] => trouser
    [1] => skirt
    [2] => Tshirt
    [3] => legging
)
```

4/Khai báo mảng sau :

```
Array
(
    [Ngày 01] => Array
        (
            [shirt] => 1000.23$
            [trouser] => 1234$
            [skirt] => 2445$
            [Tshirt] => 3535$
            [legging] => 3445$
        )
    [Ngày 02] => Array
        (
            [shirt] => 4543$
            [trouser] => 3525$
            [skirt] => 3646$
            [Tshirt] => 2455$
            [legging] => 2435$
        )
    [Ngày 03] => Array
        (
            [shirt] => 3223$
            [trouser] => 2434$
            [skirt] => 4656$
            [Tshirt] => 4556$
            [legging] => 3553$
        )
)
```

5/Tính doanh thu ngày 01 :

```
Array
(
    [0] => 1000.23$
    [1] => 1234$
    [2] => 2445$
    [3] => 3535$
    [4] => 3445$
)
```

Doanh thu ngày 01 là : 11659.23\$

Bài số 2. Viết hàm tìm ước chung lớn nhất của hai số:

TÌM ƯỚC CHUNG LỚN NHẤT CỦA HAI SỐ

Cho hai số 42 , 63. Tìm ước chung lớn nhất của hai số.

```
Array
(
    [0] => 1
    [1] => 2
    [2] => 3
    [3] => 6
    [4] => 7
    [5] => 14
    [6] => 21
    [7] => 42
)
```

```
Array
(
    [0] => 1
    [1] => 3
    [2] => 7
    [3] => 9
    [4] => 21
    [5] => 63
)
```

```
Array
(
    [0] => 1
    [2] => 3
    [4] => 7
    [6] => 21
)
```

Ước chung lớn nhất là : 21

Bài số 3. Viết hàm thực hiện yêu cầu sau:

- Giải phương trình bậc nhất
- Giải phương trình bậc hai
- Tính n giai thừa.

Bài số 4. Viết lại hàm xử lý yêu cầu sau:

- Xét trong dãy số từ 1 đến 1000
- Tìm 10 số đầu tiên là bội của 7 hoặc là số chính phương
- Hiển thị kết quả theo yêu cầu:

- + Các số cách nhau bởi dấu ,
- + Trên một hàng có tối đa 5 số

Bài số 5. Sử dụng form mẫu ở *mục 7* và xử lý theo yêu cầu sau:

- Khi người dùng chưa nhập đủ 2 trường thì thông báo “**please fill in the required information**”
- Khi người dùng nhập user là admin và password là 12345 thì hiển thị thông báo là “**Hello admin**”
- Khi người dùng nhập user hoặc password không chính xác thì hiển thị thông báo “**You have entered incorrect username or password**”

Ghi chú: Xem video demo bài 5 ở mục số 8 trên khóa học