

## VINAENTER EDU - BÀI TẬP PHP

----\*\*----

### 1. (30 điểm) Tạo mảng \$arNews chứa các thông tin sau:

id_news	name	date_create	read
1	Tin tức 1	12/02/1014	200
2	Tin tức 2	13/02/1014	157
3	Tin tức 3	14/02/1014	51
4	Tin tức 4	15/02/1014	49

(Chú ý: - date\_create: Ngày đăng - read: lượt đọc)

- In ra ngày đăng và lượt đọc của id\_news = 1 và id\_news = 3
- Dùng foreach in ra thông tin các phần tử của mảng \$arNews, gồm: id\_news, name, read
- Tính tổng lượt đọc của các phần tử mảng \$arNews có id\_news là số lẻ
- Thêm phần tử sau vào mảng \$arNews

5	Tin tức 5	16/02/1014	280
---	-----------	------------	-----

- Dùng print\_r in ra cấu trúc mảng \$arNews

### 2. (20 điểm) Tạo mảng \$arHoa chứa các thông tin như sau:

id_hoa	ten	giaban	soluongmu
1	Hoa hồng	250000	10
2	Hoa huệ	150000	8
3	Hoa hướng dương	50000	40
4	Hoa ly	300000	9

- In ra cấu trúc mảng \$arHoa
- In ra thông tin các phần tử của mảng \$arHoa, gồm: id\_hoa, ten, giaban, soluongmu, thanh tien.

**Biết:**  $thanh tien = giaban * soluongmu$

- In ra thông tin các phần tử của mảng \$arHoa, gồm: id\_hoa, ten, giaban, soluongmu, thanh tien.

**Biết:**  $thanh tien = giaban * soluongmu$

+ Nếu soluongmu  $\geq 10$  thì thanh tien giảm 10%;

+ Nếu soluongmu  $\geq 30$  thì thành tiền giảm 20%

- In ra giá bán và số lượng mua của Hoa hướng dương?
- Có bao nhiêu hoa có giá bán  $> 100000$ ?

**3. (20 điểm) Dùng hàm range kết hợp HTML tạo ô lựa chọn ngày sinh như sau:**

Ngày Sinh  
 /  /

- Ngày sinh từ 1 đến 31
- Tháng sinh từ 1 đến 12
- Năm sinh từ 2000 đến 2020

**4. (20 điểm) Cho Url có dạng sau:** <http://vinaenter.edu.vn/lap-trinh-php-tu-az-online.html>

a/ Lấy chuỗi **php** và **online** từ url trên

b/ Đếm xem có bao nhiêu dấu - từ chuỗi url trên

**5. (10 điểm) Viết 1 game chơi bài như sau:** Tạo mảng lưu danh sách 52 quân bài, mỗi quân bài là 1 mảng có key là "Tên quân bài" và value gồm các thông tin: "Nước", "Điểm", "Tên hình ảnh".

Quy định:

- Quân A là quân 1, Quân 2 là quân 2..., quân J là quân 11, quân Q là quân 12, quân K là quân 13.
- Quân A có 4 quân bài có tên là: 1co, 1ro, 1chuon, 1bich; có 4 nước là: Cơ, Rô, Chuồn, Bích; đều có điểm là 1 và có tên hình ảnh là: 1co.png, 1ro.png, 1chuon.png, 1bich.png
- Quân 2 có 4 quân bài có tên là: 2co, 2ro, 2chuon, 2bich; có 4 nước là: Cơ, Rô, Chuồn, Bích; đều có điểm là 2 và có tên hình ảnh là: 2co.png, 2ro.png, 2chuon.png, 2bich.png
- .....
- Quân J có 4 quân bài có tên là: 11co, 11ro, 11chuon, 11bich; có 4 nước là: Cơ, Rô, Chuồn, Bích; đều có điểm là 11 và có tên hình ảnh là: 11co.png, 11ro.png, 11chuon.png, 11bich.png
- Quân K có 4 quân bài có tên là: 13co, 13ro, 13chuon, 13bich; có 4 nước là: Cơ, Rô, Chuồn, Bích; đều có điểm là 13 và có tên hình ảnh là: 13co.png, 13ro.png, 13chuon.png, 13bich.png

+ Lấy rút ngẫu nhiên 3 quân bài khác nhau sau đó tính điểm của 3 quân bài đó là bao nhiêu, kết hợp HTML, CSS in ra danh sách 3 quân bài theo dạng sau:

+ Mỗi lần nhấn nút "Rút thăm bài", tạo ra 3 quân bài ngẫu nhiên khác nhau và tính điểm tương ứng.

Tên quân bài	Nước bài	Điểm	Hình ảnh
1co	Cơ	1	
2chuồn	Chuồn	2	
11co	Cơ	11	
Quẻ của bạn hôm nay có điểm là:		14	
Rút thăm bài			

VINAENTER