Nhận xét bài tập ngày 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Nhận xét** | **Cần chú ý** |
| 1 | Khánh Duy | + Kỹ năng xử lý mảng rất tốt  + Hoàn thành 14/14 bài tập rất tốt | + Bài 1 còn thiếu logic xử lý hiệu và thương  + Bài 9 có thể sử dụng logic đơn giản hơn là lặp mảng rồi sử dụng hàm strtolower chuyển các giá trị về chữ thường, sau đó gán vào mảng mới  + Bài 10 có thể sử dụng logic đơn giản hơn là lặp mảng rồi sử dụng hàm strtoupper chuyển các giá trị về chữ hoa, sau đó gán vào mảng mới  + Bài 13 có thể sử dụng thêm hàm array\_unique để loại bỏ giá trị trùng lặp sau khi lấy đc kết quả |
| 2 | Tú | + Kỹ năng xử lý mảng khá tốt  + Hoàn thành 6/14 bài tập tốt | + Bài 2 xử lý hiển thị ok tuy nhiên chưa set màu đỏ cho các vị trí sau    + Bài 7 đang bị thiếu mất 1 trường hợp là số đó có thể = 100 |
| 3 | Mạnh Tú | + Kỹ năng xử lý mảng rất tốt  + Hoàn thành 11/14 bài tập rất tốt | + Cần tách riêng các file để tiện cho giảng viên review code  + Bài 2 cần set màu đỏ cho các vị trí sau    + Bài 9, 10 thay vì dùng đệ quy để xử lý, có thể xử lý kiểu đơn giản hơn là lặp từng phần tử mảng, chuyển đối thành giá trị hoa/thường sau đó gán giá trị đó vào mảng mới |
| 4 | Quang Ngân | + Kỹ năng xử lý mảng khá tốt  + Hoàn thành 5/14 bài tập ở mức khá tốt | + Bài 1 cần xử lý logic bằng hàm, trong hàm cần sử dụng từ khóa return để trả về kết quả mong muốn  + Bài 2 cần set màu đỏ cho các vị trí sau    + Bài 3 thay vì hiển thị giá trị theo kiểu thủ công như hiện tại, có thể sử dụng cú pháp viết tắt của vòng lặp foreach khi muốn xử lý logic PHP mà có cả HTML    + Bài 4 có thể sử dụng cú pháp viết tắt của foreach khi muốn viết lồng với HTML, ko nên viết theo kiểu hiện tại vì code nhìn sẽ khó đọc    + Bài 5 logic sau đang báo lỗi ko tìm thấy key=c khi chạy, lí do vì mảng đã cho ngoài phần tử đầu tiên là có key=c, còn các phần tử ko có những phần tử ko có key=c |
| 5 | Linh Nhi | + Kỹ năng xử lý mảng tốt  + Hoàn thành 13/14 bài tập tốt  + Bài của Nhi, Huyền, Quyên rất giống nhau? | + Bài 1 cần xử lý logic bằng hàm, trong hàm cần sử dụng từ khóa return để trả về kết quả mong muốn  + Bài 6 đang có lỗi tại vị trí sau, nguyên nhân do biến $key sau khi vòng lặp foreach chạy xong, đang có giá trị=field3, mà mảng $values ko có key=field3 nên sẽ báo lỗi    + Bài 8 thay vì phải gán kiểu này, có thể gán bằng chính biến $value, do đều cùng là giá trị của phần tử tại mỗi lần lặp    + Bài 9 câu lệnh kiểm tra giá trị đó có ph ải là string hay ko là ko cần thiết, vì hàm strtolower đều có thể hoạt động với các kiểu dữ liệu nguyên thủy (string, boolean, int, float)    + Bài 10 cũng chú ý tương tự như bài 9  + Bài 12 tìm min, max có thể sử dụng 2 hàm min, max mà php cung cấp sẵn  + Bài 13 đang báo lỗi ko biết 2 biến trong vùng khoanh đỏ, do code hiện tại đang chưa khởi tạo các biến này |
| 6 | Hải Yến | + Kỹ năng xử lý mảng tốt  + Hoàn thành 9/14 bài tập tốt | + Bài 8 đang truyền giá trị tham số sai cho hàm max và min, chú ý khi truyền 1 giá trị duy nhất vào trong hàm, thì giá trị đó phải là 1 mảng, nhưng hiện tại đang truyền vào 1 kiểu int    + Bài 13 chưa tìm ra các giá trị lớn và nhỏ hơn giá trị trung bình |
| 7 | Nguyễn Thị Huyền | + Bài của Nhi, Huyền, Quyên rất giống nhau? |  |
| 8 | Phạm Thị Quyên | + Bài của Nhi, Huyền, Quyên rất giống nhau? |  |
| 9 | Xuân Quỳnh | + Kỹ năng xử lý mảng rất tốt  + Hoàn thành 9/14 bài tập rất tốt | + Bài 3 có thể sử dụng cú pháp viết tắt của vòng lặp foreach khi xử lý lồng với HTML, ko nên echo HTML bằng PHP khi HTML đó nhiều và phức tạp    + Bài 6 sử dụng hàm array\_filter là ko cần thiết, vì đề bài ko yêu cầu lọc mảng theo điều kiện nào cả |
| 10 | Đặng Thu | + Hoàn thành 4/14 bài tập  + Cần làm thêm các bài tập để nâng cao kỹ năng hơn | + Bài 6 đang bị lỗi cú pháp tại vị trí sau    + Bài 6 mới chỉ có khai báo hàm, mà chưa có gọi hàm |
| 11 | Tuấn Sơn | + Hoàn thành 8/14 bài tập khá tốt  + Kỹ năng xử lý mảng khá tốt | + Bài 6 ko cần sử dụng hàm array\_values, vì bản chất hàm array\_combine đã tự động lấy ra các value của mảng rồi    + Bài 7 đang thiếu mất điều kiện số đó phải nằm trong phạm vi từ 100 đến 200  + Bài 8 logic tìm max min như hiện tại đang sai, max min chỉ hoạt động đúng khi các giá trị là kiểu số, ko áp dụng với kiểu chuỗi  + Bài 9 nên tránh dùng đệ quy vì tính phức tạp của nó, nên tiếp cận theo cách đơn giản hơn là lặp các phần tử, chuyển thành chữ thường sau đó add vào mảng khác |
| 12 | Nguyễn Thị Linh | + Hoàn thành 7/14 bài tập tốt  + Kỹ năng xử lý mảng tốt | + Bài 1 chú ý do mảng có phần tử có giá trị = 0 nên với phép chia sẽ báo lỗi chia cho 0, nên cần continue vòng lặp khi gặp trường hợp này    + Bài 2 có thể viết tách biệt HTML và chỉ echo các biến bằng PHP ko ?, vì cần tránh việc echo 1 đoạn HTML phức tạp bằng PHP  + Bài 5 chưa làm theo các yêu cầu đề bài  + Bài 7 có thể gộp điều kiện sau với điều kiện if ở trên |
| 13 | Quốc Hùng | + Hoàn thành 13/14 bài tập rất tốt  + Kỹ năng xử lý mảng rất tốt | + Bài 1 với trường hợp so sánh bằng có thể sử dụng biểu thức switch case để dễ đọc code hơn    + Bài 11 có thể sử dụng thêm hàm array\_values sau khi unset để sắp xếp lại key của mảng tăng dần    + Bài 13 có thể sử dụng thêm hàm array\_unique để loại bỏ giá trị trùng lặp sau khi lấy đc kết quả |
| 14 | Việt Tân | + Hoàn thành 6/14 bài tập tốt  + Cần làm thêm các bài tập còn lại để nâng cao kỹ năng hơn | + Bài 1 cần xử lý logic bằng hàm, trong hàm cần sử dụng từ khóa return để trả về kết quả mong muốn  + Bài 2 chưa set màu đỏ cho các vị trí sau    + Bài 7 cần sử dụng vòng lặp thay thế for |
| 15 | Hải Đăng | + Hoàn thành 5/14 bài tập tốt  + Cần làm thêm các bài tập còn lại để nâng cao kỹ năng hơn | + Bài 1 cần xử lý logic bằng hàm, trong hàm cần sử dụng từ khóa return để trả về kết quả mong muốn  + Bài 7 cần chú ý điều kiện đề bài là số đó có thể bằng giá trị 100 hoặc 200 |
| 16 | Vũ Văn Quân | + Hoàn thành 7/14 bài tập tốt  + Kỹ năng xử lý mảng tốt | + Cần lưu ý đặt đuôi là file .php, hiện tại đuôi file đang là .txt |