PHP

==============================================================================

Задача №1

Є масив виду $array = array(1,1,1,2,2,2,2,3). Потрібно вивести значення без дублів з допомогою лише циклу foreach без використання функцій групування елементів масиву и не порушуючи даний масив. Тобто на виході має бути 1,2,3.  
  
Виконання:  
Спосіб 1 (По ТЗ).

$array = array(1,1,1,2,2,2,2,3);  
 foreach ($array as $val){

if ($val == $prev\_value) {

continue;

}

$result[] = $val;

$prev\_value = $val;

}

$output = implode(", ", $result);

echo $output ;

Спосіб 2 (Правильний).

$array = array(1,1,1,2,2,2,2,3);

$output = implode(", ", array\_unique ($array));

echo $output ;

Задача №2

Написати функцію, яка приймає розклад запланованих зустрічей у вигляді строки типу:

$meetings = "1630 2030

1600 1630

1000 1030

1530 2100";

Функція повинна перевірити чи немає накладок по часу, і якщо такі є, вивести відповідне повідомлення.  
  
Виконання:

Спосіб 1. (Без виводу часу накладок)  
 $meetings = "1630 2030 1600 1000 1030 1530 2100";

function meetings\_chek ( $meetings ) {

$meetings\_arr = explode ( ' ', $meetings );

if(count($meetings\_arr)==count(array\_count\_values($meetings\_arr))){

return "Немає накладок по часу зустрічей";

}else{

return "Є накладки по часу";

}

}

$output = meetings\_chek ($meetings);

echo $output ;

Спосіб 2. (З виводом часу накладок)  
 $meetings = "1630 2030 1600 1000 1630 1030 1530 1600 2100 1630";

function meetings\_chek\_val ( $meetings ) {

$meetings\_arr = explode ( ' ', $meetings );

$meetings\_val = array();

$meetings\_result = array();

foreach ($meetings\_arr as $val) {

if (in\_array ($val, $meetings\_val)){

$meetings\_result[] = $val;

};

$meetings\_val[] = $val;

}

if( empty ($meetings\_result) ){

return "Немає накладок по часу зустрічей";

}else{

return "Є накладки по часу: " . implode(", ", $meetings\_result);

}

}

$output = meetings\_chek\_val ($meetings);

echo $output ;

WORDPRESS

==============================================================================Задача №3

Написати плагін:

1. Створити кастомний тип постів events (події)

2. Добавити кастомні поля from (дата початку), to (дата закінчення)

3. В адмінці в списку подій добавити відповідні колонки “дата початку” і “дата закінчення”

4. Створити шорткод який виводить список останніх подій

5. Кількість подій який буде виведено визначається параметром шорткоду, наприклад

[EVENTS amount="8"]  
  
  
Плагін доступний за посиланням -

https://drive.google.com/file/d/1CMsarNGIdbLSamTL0sDpmzmALIJ7wZW0/view?usp=sharing