

ΦΕ14 για το μάθημα “ Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86

Πίνακες και τυχαίες τιμές(Random)

Να γίνει πρόγραμμα σε php που να αποθηκεύει σε έναν πίνακα 200 τυχαίους ακέραιους αριθμούς με τιμή 1-1000.

- 1) Να εμφανίσει πόσοι από αυτούς είναι άρτιοι και πόσοι περιττοί.
- 2) Να εμφανίζει το άθροισμα των αριθμών.

```
<?php
```

```
$myArray = []; // Δημιουργία άδειο πίνακα
```

```
for ($i = 1; $i <= 200; $i++) {  
    $myArray[$i]=rand(1, 1000);  
}
```

```
$art=0;  
$per=0;  
$s=0;  
for ($i = 1; $i <= 200; $i++) {  
    if($myArray[$i]%2==0){  
        $art=$art+1;}  
    else{  
        $per=$per+1;}  
    $s=$s+$myArray[$i];  
}
```

```
echo "<br>";  
echo "Οι άρτιοι αριθμοί είναι: ". $art ;  
echo "<br>";  
echo "Οι περιττοί αριθμοί είναι: ". $per ;  
echo "<br>";  
echo "Το άθροισμα είναι: ". $s ;
```

```
?>
```