

ΦΕ16 για το μάθημα “ Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86

Πίνακες και παράλληλη ταξινόμηση(Random)

Να γίνει πρόγραμμα που να αποθηκεύει στον πίνακα table2 τα τυχαία ονόματα υπαλλήλων και στον πίνακα table1 τους αντίστοιχους μισθούς των παραπάνω υπαλλήλων.

Στην συνέχεια να εμφανίζει τα ονόματα και τους μισθούς των 5 πιο υψηλόμισθών υπαλλήλων.

```
<?php
$table1= []; // Πίνακας με μισθούς
$table2= []; // Πίνακας με ονόματα

$names = array("KOSTAS", "MARIA", "NIKOS", "PETROS", "ELENH", "GIORGOS", "TASOS");
for($i=0;$i<200;$i++){
    $table2[$i]=$names[rand(0,6)];
    $table1[$i]=rand(1,2000);
}

array_multisort($table1,$table2); // Παράλληλη ταξινόμηση με αντίστοιχους πίνακες.

for($i=199;$i>=195;$i=$i-1){
    echo "<br>";
    echo $table2[$i]." ";
    echo "<br>";
    echo $table1[$i]." ";
}

```

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

```
PETROS
1996
KOSTAS
1984
PETROS
1966
MARIA
1964
ELENH
1961

```