

	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική
	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018 http://emarkou.users.uth.gr/greek/teach/progintro Ε. Μάρκου

8η Σειρά Ασκήσεων

Άσκηση 9.

Φτιάξτε ένα πρόγραμμα το οποίο διαβάζει από το πληκτρολόγιο ένα διδιάστατο πίνακα ακεραίων και στη συνέχεια υπολογίζει τα εξής:

- το μεγαλύτερο αριθμό κάθε στήλης και από αυτούς το μικρότερο (ονομάστε τον αριθμό αυτό **A**),
- το μικρότερο αριθμό κάθε γραμμής και από αυτούς το μεγαλύτερο (ονομάστε τον αριθμό αυτό **B**)

Στο τέλος το πρόγραμμα θα πρέπει να τυπώνει τους αριθμούς **A**, **B**.

Άσκηση Η.

Θεωρήστε τον πίνακα **A** με στοιχεία {3, 2, 0, 1}. Εκτελέστε με το χέρι το τμήμα προγράμματος που ακολουθεί.

```
for (i=0; i < 4; i++)  
    A[i] = A[A[i]];
```

Να παραδοθούν στον υπεύθυνο του εργαστηρίου την εβδομάδα 4/12/2017 – 8/12/2017