

Λυμένη Άσκηση 3.3

Ανταλλαγή Στοιχείων Πινάκων με function- procedure

- Να γίνει πρόγραμμα C που να ανταλλάζει τα περιεχόμενα των πινάκων a και b με την κλήση ενός **procedure function**.

α) Αλγόριθμος Προγράμματος

- 1) Εμφανίζουμε τα περιεχόμενα των Πινάκων a , b .
- 2) Καλούμε τη συνάρτηση ανταλλαγής των στοιχείων των πινάκων a , b .
- 3) Εμφανίζουμε τα νέα περιεχόμενα των Πινάκων a , b .

β) Αλγόριθμος function

Για τα στοιχεία $i = 0, \dots, n-1$

```
temp = a[i]
a[i] = b[i]
b[i] = temp
```

Απαιτούμενες Γνώσεις C

- Πέρασμα Μονοδιάστατων Πινάκων σαν παραμέτρων σε function - procedures