

### Σχολή Μηχανικών

#### Διδάσκοντες:

Δρ. Λιώτσιος Κωνσταντίνος  
Δρ. Υάκινθος Χαράλαμπος  
Βασιλειάδου Μαρία  
Παπασταμούλης Αθανάσιος

Όνοματεπώνυμο:
Τμήμα:
ΑΜ:
<b>Βαθμός:</b>

**Δημιουργήστε φάκελο με το ονοματεπώνυμο σας μέσα στον οποίο θα τοποθετήσετε τις δύο παρακάτω εργασίες**

### ΘΕΜΑ 1°

Δημιουργείστε το παρακάτω φύλλο εργασίας στο Excel με όνομα το Ονοματεπώνυμό σας.

Εδώ βάλτε το Ονοματεπώνυμό σας.		ΠΩΛΗΣΕΙΣ 2012						
A/A	ΕΠΩΝΥΜΟ	1ο τρίμηνο	2ο τρίμηνο	3ο τρίμηνο	4ο τρίμηνο	ΣΥΝΟΛΟ	Μ.Ο.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ
1	Χατζηγιάνης	700 €	800 €	600 €	500 €	?	?	?
2	Ιωάννου	800 €	500 €	400 €	800 €	?	?	?
3	Δήμα	900 €	800 €	600 €	700 €	?	?	?
	<b>ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟΥ</b>	?	?	?	?			

1) Υπολογίστε τις τιμές των κελιών που έχουν ερωτηματικό.

2) Στη στήλη ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ χρησιμοποιήστε τη συνάρτηση COUNTIF για να υπολογίσετε για κάθε υπάλληλο τον αριθμό των τριμήνων στα οποία οι πωλήσεις του ξεπέρασαν τα 500 ευρώ.

3) Να κάνετε εκτύπωση του πίνακα.

### ΘΕΜΑ 2°

Δημιουργείστε στην Access μία βάση δεδομένων με το Ονοματεπώνυμό σας για ένα γραφείο ταξιδιών όπου οι υπάλληλοί του εξυπηρετούν τους πελάτες κρατώντας τους θέσεις για διάφορους προορισμούς.

1) Σχεδιάστε τους ακόλουθους πίνακες:

#### ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ_ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ	3 χαρακτήρες
ΕΠΙΘΕΤΟ	20 χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ	20 χαρακτήρες
email	25 χαρακτήρες

#### ΠΕΛΑΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ_ΠΕΛΑΤΗ	5 χαρακτήρες
ΕΠΙΘΕΤΟ	20 χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ	20 χαρακτήρες
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	15 χαρακτήρες
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Ημερομηνία/ώρα

2) Σχεδιάστε έναν τρίτο πίνακα με όνομα ΕΙΣΗΤΗΡΙΑ που να συνδέει τους δύο παραπάνω πίνακες μέσω των πεδίων ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ και ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΠΕΛΑΤΗ, ενώ θα υπάρχουν επιπλέον τα πεδία ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΙΣΗΤΗΡΙΟΥ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΚΡΑΤΗΣΗΣ, ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ, ΚΟΣΤΟΣ.

3) Να σχεδιασθούν και για τους 3 πίνακες οι αντίστοιχες φόρμες που να παρέχουν ένα κουμπί «Προσθήκης».

4) Να εισαχθούν τα παρακάτω δεδομένα:

Y01	Χατζηγιάνης	Δημήτρης	xd@gmail.com
Y02	Ιωάννου	Γιώργος	ig@yahoo.com
Y03	Δήμα	Σοφία	ds@yahoo.com

P0001	Μαυρίδης	Χρήστος	2310111222	05/12/1971
P0002	Γεωργιάδου	Μαρία	2310333444	16/03/1967
P0003	Αλεξίου	Σταύρος	2310555666	13/04/1988

E00001	Y03	P0002	13/04/2012	ΠΑΡΟΣ	90
E00002	Y02	P0003	16/04/2012	ΠΑΡΟΣ	100
E00003	Y02	P0001	07/05/2012	ΧΑΝΙΑ	120

5) Να κατασκευάσετε ένα ερώτημα που να επιστρέφει τα ονοματεπώνυμα των πελατών που ταξίδεψαν στην Πάρο ταξινόμώντας τα αποτελέσματα κατά την ημερομηνία κράτησης σε αύξουσα φορά.