

Εξετάστρια Καθηγήτρια: Βασιλειάδου Μ., Γεωργακαράκου Χρ.

Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Δ' Εξάμηνο

Τμήμα:.....

A.M.:.....

Όνοματεπώνυμο:.....Βαθμός:.....

Θέμα 1^ο :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση των επισκέψεων :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Πρακτορείο ταξιδιών									
2	Όνοματεπώνυμο	Αγγλία	Γαλλία	Γερμανία	Σύνολο	Μέσος όρος	Μέγιστη επισκεψιμότητα	Ελάχιστη επισκεψιμότητα		
3	Γεωργιάδου Ελένη	2	7	3						
4	Κώνστα Νίκη	8	3	9						
5	Παπασόπουλος Κώστας	2	8	7						
6	Ασημάκη Κατερίνα	4	4	6						
7										
8										
9										
10										
11										

1. Να κάνετε τις μορφοποιήσεις του πίνακα (περιγράμματα, συγχώνευση κελιών από A1 έως H1 και στοίχιση στο κέντρο, κτλ.) (0.5 μον)
2. Χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες συναρτήσεις για να συμπληρώσετε τις στήλες E,F,G,H. (0.5 μον)
3. Στην στήλη I να εισάγετε στο κελί I2 τίτλο «Επισκεψιμότητα» και στα κελιά I3 έως I6 να τυπωθεί με χρήση κατάλληλης συνάρτησης για τους επισκέπτες που έχουν πλήθος επισκέψεων στη Αγγλία **μεγαλύτερο** από 5 ο χαρακτηρισμός «Υψηλή» ενώ για τους υπόλοιπους «Χαμηλή». (0.5 μον)
4. Στο κελί A8 κάντε καταμέτρηση του αριθμού των επισκεπτών με συνάρτηση και εμφανίστε το αποτέλεσμα. (0.5 μον)
5. Στο κελί B9 να εμφανιστεί το πλήθος των επισκεπτών που επισκέφτηκαν την Αγγλία από 3 και πάνω φορές με χρήση συνάρτησης. (0.5 μον)
6. Στο κελί C10 να υπολογιστεί το άθροισμα των επισκέψεων στην Γαλλία για εκείνες τις επισκέψεις που έχουν τιμή μεγαλύτερη του 5. (0.5 μον)
7. Στο κελί J3 να πληκτρολογείτε το ονοματεπώνυμο κάποιου πελάτη και στο κελί K3 να εμφανίζεται η συνολική επισκεψιμότητα αυτού του πελάτη με χρήση συνάρτησης. (0.5 μον)
8. Να γίνει ταξινόμηση όλων των εγγραφών ανά ΣΥΝΟΛΟ σε φθίνουσα σειρά. (0.5 μον)
9. Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τα **ονοματεπώνυμα** και το πλήθος των επισκέψεων στη Γαλλία, όπου
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Επισκεψιμότητα στη Γαλλία
 - ο άξονας των X θα δείχνει τα ονόματα των επισκεπτών
 - ο άξονας των Y θα δείχνει το πλήθος των επισκέψεων
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (0.5 μον)
10. Να γίνει εκτύπωση σε μία σελίδα ο πίνακας και το γράφημα (οριζόντια διάταξη) με υποσέλιδο του εγγράφου το ονοματεπώνυμό σας στα αριστερά. (εκτυπωτής Lexmark E120) (0.5 μον)

Θέμα 2^ο :

1. Δημιουργήστε στην Access τους παρακάτω πίνακες: (1 μον)

Εργοστάσια παπουτσιών

Κωδικός εργοστασίου	Αριθμός
Επωνυμία	Κείμενο, 35 χαρακτήρες
ΑΦΜ	Κείμενο, 9 χαρακτήρες, Μάσκα 00000 0000

Παπούτσια

Όνομασία	Κείμενο, 25 χαρακτήρες
Κωδικός παπουτσιού	Αριθμός
Νέα	Ναι/Όχι
Ημερομηνία κατασκευής	Ημερομηνία/Ωρα

Πωλήσεις

Κωδικός εργοστασίου	Αριθμός
Κωδικός παπουτσιού	Αριθμός
Ποσότητα	Αριθμός

2. Να δημιουργήσετε σχέσεις μεταξύ των πινάκων. (1 μον)
3. Να εισάγετε τα παρακάτω δεδομένα στους πίνακες: (1 μον)

Εργοστάσια παπουτσιών

1	Παυλίδη	316122255
2	Ιωαννίδη	341111122
3	Σείριου	653335256

Πωλήσεις

1	1	15000
1	2	18000
2	3	30000
2	4	17000
3	5	19000

Παπούτσια

Πέδιλο	1	Ναι	12/5/2014
Γόβα	2	Όχι	17/4/2014
Μπότα	3	Όχι	30/3/2014
Σανδάλι	4	Ναι	13/5/2014
Μποτάκι	5	Όχι	15/5/2014

4. Να σχεδιαστούν και να απαντηθούν τα παρακάτω ερωτήματα (ονομάστε τα όπως θέλετε): (2 μον)

- I. Πώς ονομάζονται τα εργοστάσια που πούλησαν περισσότερα από 16000 παπούτσια. Οι ονομασίες να εμφανιστούν αλφαβητικά.
- II. Πως ονομάζονται τα παπούτσια που έχουν ημερομηνία κατασκευής από 2/3/2014 και μετά και κατασκευάστηκαν από το εργοστάσιο Παυλίδη.
- III. Ποια εργοστάσια πούλησαν γόβες ή πέδιλα.