

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εξεταστές Καθηγητές: Υάκινθος Χ., Βασιλειάδου Μ., Βαλασίδου Α.

Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Δ' Εξαμήνου

Όνοματεπώνυμο..... Α.Μ

Βαθμός.....

Μεταφορέας

Δημιουργήστε ένα φάκελο με το ονοματεπώνυμό σας στην επιφάνεια εργασίας. Σ' αυτό το φάκελο θα αποθηκευτούν ένα αρχείο Excel με όνομα AM.Excel και ένα αρχείο Access με όνομα AM.Access. Όταν ολοκληρώσετε τις ασκήσεις σας, θα συμπιέσετε αυτό το φάκελο και θα αποστείλετε το συμπιεσμένο στον καθηγητή σας μέσω maredu. Το μήνυμα θα έχει θέμα και σώμα μηνύματος 'Τμήμα Δ..., ΑΜ, Εξετάσεις'.

Θέμα 1° (Excel)

Δημιουργήστε στο Excel τον παρακάτω πίνακα, με τη συγκεκριμένη μορφοποίηση:

	A	B	C	D
1	Όνομα νησιού	Απόσταση (σε ώρες)	Επισκέπτες	Τουριστική κίνηση
2	Σαντορίνη	5	400.000	
3	Πάρος	3,5	360.000	
4	Λήμνος	9,5	290.000	
5	Κρήτη	8	750.000	

1. Στο κελί C8 να υπολογίσετε το σύνολο των επισκεπτών των νησιών που απέχουν από την Αθήνα περισσότερο από 6 ώρες. (1 μον.)
2. Στη στήλη Τουριστική κίνηση να εμφανίζεται η λέξη «Υψηλή» αν η επισκεψιμότητα είναι πάνω από 300.000 επισκέπτες, διαφορετικά να εμφανίζεται η λέξη «Χαμηλή». (1μον.)
3. Στο κελί D8 να υπολογίσετε το πλήθος των νησιών που είχαν Υψηλή τουριστική κίνηση. (1μον.)
4. Να εισάγετε γράφημα (σε στήλες) που να δείχνει τους επισκέπτες των νησιών με την ονομασία τους. (1μον.)
5. Αποθηκεύστε το αρχείο στο φάκελο με το ονοματεπώνυμό σας στην επιφάνεια εργασίας, με όνομα AM.excel.

ΕΚΤΥΠΩΣΤΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΓΡΑΦΗΜΑ ΣΕ ΜΙΑ ΣΕΛΙΔΑ, ΜΕ ΚΕΦΑΛΙΔΑ ΤΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΑΣ, ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ. (1μον.)

Θέμα 2^ο (Access)

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

Εταιρίες

Κωδικός Εταιρίας	Αριθμός
Επωνυμία	Κείμενο, 40 χαρακτήρες
ΑΦΜ	Κείμενο, 9 χαρακτήρες, Μάσκα 00000 0000

Παγωτά

Όνομασία	Κείμενο, 20 χαρακτήρες
Κωδικός Παγωτού	Αριθμός
Νέο	Ναι/Όχι
Ημερομηνία Παραγωγής	Ημερομηνία/Ωρα

Πωλήσεις

Κωδικός Εταιρίας	Αριθμός
Κωδικός Παγωτού	Αριθμός
Κατηγορία	Λίστα: Ξυλάκι, Χωνάκι, Κύπελλο
Ποσότητα	Αριθμός

2. Να δημιουργήσετε σχέσεις μεταξύ των πινάκων. (1 μον)
3. Να δημιουργήσετε μία φόρμα για κάθε πίνακα. Κάθε φόρμα να έχει ένα κουμπί «Κλείσιμο φόρμας». Ονομάστε τις φόρμες όπως θέλετε. (1 μον)
4. Να εισάγετε τα παρακάτω δεδομένα στους πίνακες: (1 μον)

Εταιρίες

1234	Algida	111122233
1122	Κρι κρι	222211133
5555	Εβγα	333322211

Παγωτά

Max	1111	Ναι	12/5/2017
Oreo	2222	Όχι	17/4/2017
Φάτσα	3333	Όχι	30/3/2017
Hot Wheels	4444	Ναι	13/5/2017

Πωλήσεις

1234	4444	Κύπελλο	15000
1122	2222	Χωνάκι	18000
1234	3333	Ξυλάκι	30000
5555	1111	Χωνάκι	24000

5. Να σχεδιαστούν και να απαντηθούν τα παρακάτω ερωτήματα (ονομάστε τα όπως θέλετε): (1 μον)

- I. Πώς ονομάζονται οι εταιρίες που πούλησαν περισσότερα από 20000 παγωτά. Οι ονομασίες να εμφανιστούν αλφαβητικά.
- II. Να πληκτρολογείτε το όνομα της εταιρίας και να εμφανίζονται οι ονομασίες των νέων παγωτών της.