

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΑΜ:

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ  
Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΘΕΜΑΤΑ

Θέμα 1<sup>ο</sup> :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση:

	A	B	C	D
1		Πλήθη πλοίων		
2		Φορτηγά πλοία	Επιβατικά πλοία	Σύνολο πλοίων / παραγγελία
3	1η παραγγελία	3	5	
4	2η παραγγελία	2	6	
5	3η παραγγελία	7	4	
6				

- Υπολογίστε το σύνολο / παραγγελία στα κελιά D3 έως D5 με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
- Υπολογίστε στο κελί B6 το άθροισμα των πληθών των φορτηγών πλοίων μόνο για εκείνες τις παραγγελίες που έχουν πλήθος φορτηγών πλοίων πάνω από 2. (1 μον.)
- Στο κελί E3 να αναγράφεται η παραγγελία (π.χ. 2η παραγγελία) και στο κελί F3 να εμφανίζεται το σύνολο πλοίων / παραγγελία για τη συγκεκριμένη παραγγελία με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
- Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τις παραγγελίες και τα σύνολα πλοίων / παραγγελία
  - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Σύνολα πλοίων
  - ο άξονας των X θα δείχνει τις παραγγελίες.
  - ο άξονας των Y θα δείχνει τα σύνολα πλοίων / παραγγελία.
  - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1 μον.)
- Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση) σε μία σελίδα σε οριζόντιο προσανατολισμό ο πίνακας και το γράφημα με κεφαλίδα την ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση. (1 μον.)

Θέμα 2<sup>ο</sup> :

1. Δημιουργήστε στην Access τους παρακάτω πίνακες: (1.5 μον)

Παραρτήματα καταστημάτων κινητών

Κωδικός παραρτήματος	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Έδρα	Λίστα με τιμές: Θεσσαλονίκης, Βόλου, Αθήνας
Αριθμός υπαλλήλων	Αριθμός

Κινητό

Κωδικός κινητού	Κείμενο, 4 χαρακτήρες
Ημερομηνία κατασκευής	Ημερομηνία/Ωρα

Πωλήσεις

Κωδικός παραρτήματος	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Κωδικός κινητού	Κείμενο, 4 χαρακτήρες
Ποσότητα	Αριθμός

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

Παραρτήματα καταστημάτων κινητών

Κινητά

001	Θεσσαλονίκης	13
002	Βόλου	7
003	Αθήνας	20

1111	12/5/2023
2222	17/4/2018
3333	30/3/2022
4444	25/4/2022

Πωλήσεις

001	1111	100
002	3333	180
002	2222	190
003	4444	120

4. Να σχεδιαστεί και να απαντηθεί το παρακάτω ερώτημα (ονομάστε το όπως θέλετε): (1.5 μον)

Να ζητείται από το χρήστη η έδρα του παραρτήματος και, στη συνέχεια (για το παράρτημα με τη συγκεκριμένη έδρα) να επιστρέφονται οι κωδικοί των κινητών που πούλησε σε ποσότητα κάτω των 120 ή άνω των 150 τεμαχίων.