8ο Μάθημα

Άσκηση 1

Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση με το όνομα *Τελικό_Ex* όπου x η ομάδα εργαστηρίου σας (1/2/3/4/5), η οποία θα δέχεται δύο ορίσματα. Θα έχει την επικεφαλίδα

Function Τελικό_Ex(Ποσό, Κατηγορία) As Currency

Το πρώτο όρισμα είναι ένα ποσό και το δεύτερο μια αριθμητική ποσότητα που αναπαριστά τη κατηγορία του προϊόντος. Ανάλογα με την κατηγορία να υπολογίζεται αρχικά το ποσοστό του ΦΠΑ. Συγκεκριμένα αν η κατηγορία είναι η 1 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 24% (0.24), αν η κατηγορία είναι η 2 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 13% (0.13), αν η κατηγορία είναι η 3 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 6% (0.06), αν η κατηγορία είναι η 4 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 17% (0.17), αν η κατηγορία είναι η 5 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 9% (0.09) και τέλος αν η κατηγορία είναι η 6 το ποσοστό του ΦΠΑ είναι 4% (0.04).Το υπολογιζόμενο ποσό του ΦΠΑ είναι το γινόμενο του ποσού επί το ποσοστό του ΦΠΑ. Στη συνέχεια η συνάρτηση *Τελικό_Ex* επιστρέφει το άθροισμα της τιμής της μεταβλητής Ποσό και της τιμής της μεταβλητής ΦΠΑ.

Άσκηση 2

Να γράψετε μια διαδικασία με το όνομα *final_Ex* όπου x η ομάδα εργαστηρίου σας (1/2/3/4/5). Η *final_Ex* θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το τελικό ποσό πληρωμής του προϊόντος (*Ποσό*). Στη διαδικασία να χρησιμοποιηθούν η συνάρτηση (εντολή) *InputBox* για την εισαγωγή των τιμών του Ποσού και της Κατηγορίας του προϊόντος και η συνάρτηση (εντολή) *MsgBox* για την έξοδο των αποτελεσμάτων, αντίστοιχα.

Άσκηση 3

Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση με το όνομα *Service_Ex* όπου x η ομάδα εργαστηρίου σας (1/2/3/4/5), για τον υπολογισμό του Ποσού του σέρβις σε ένα γκαράζ επιδιόρθωσης αυτοκινήτων. Συγκεκριμένα, η τιμή του «Service» καθορίζεται ανάλογα με το Είδος του service. Συγκεκριμένα (α) η Αλλαγή λαδιού 20.00€ Είδος=1, (β) Αλλαγή μπαταρίας (50.00€) Είδος=2, (γ) Αλλαγή ελαστικών (240.00€) Είδος=3, (δ) Αλλαγή «Sparks» (30.00€). Επιπρόσθετα η σταθερή επιβάρυνση του «Service» είναι 10.00€ και η τελική τιμή υπολογίζεται αφού προστεθεί το 24% του ΦΠΑ. Γράψτε τη συνάρτηση *Service_Ex* που να υπολογίζει το κόστος του «Service» ενός οχήματος βασιζόμενο στο τι του έχει γίνει. Θα έχει Θα έχει την επικεφαλίδα

Function Service_Ex(Είδος) As Currency

Άσκηση 4

Να δημιουργήσετε ένα πρόσθετο με το όνομα Add__Ex όπου x η ομάδα εργαστηρίου σας (1/2/3/4/5), που θα περιλαμβάνει τις συναρτήσεις των προηγούμενων ασκήσεων (1) Service_Ex και (3) Τελικό_Ex. Στη συνέχεια να το χρησιμοποιήσετε σε ένα νέο φύλλο εργασίας.