

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πουγαρίδης Απόστολος, καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86

pougaridis.sites.sch.gr

Δομή Ακολουθίας- Άσκηση 3

Να δημιουργηθεί αλγόριθμος ο οποίος υπολογίζει την τελική τιμή ενός προϊόντος, αν είναι γνωστό ότι εισάγουμε την αξία του προϊόντος χωρίς τον συντελεστή Φ.Π.Α. που είναι 19%. Ο αλγόριθμος να εμφανίζει το Φ.Π.Α του προϊόντος καθώς και την τελική αξία του προϊόντος μετά την προσθήκη του Φ.Π.Α.

ΛΥΣΗ

Αλγόριθμος Υπολογισμός_ΦΠΑ

Εμφάνισε "Δώσε την τιμή του προϊόντος...."

Διάβασε τιμή_χωρίς_ΦΠΑ

ΦΠΑ_προϊόντος ← τιμή_χωρίς_ΦΠΑ*(19/100)

τελική_τιμή ← τιμή_χωρίς_ΦΠΑ + ΦΠΑ_προϊόντος

Εμφάνισε " Το Φ.Π.Α του προϊόντος είναι....", ΦΠΑ_προϊόντος

Εμφάνισε " Η τελική τιμή του προϊόντος είναι...", τελική_τιμή

Τέλος Υπολογισμός_ΦΠΑ