

Δομή Επιλογής – Άσκηση 6

Ένας πωλητής πληρώνεται με βάση τις πωλήσεις των προϊόντων του μήνα. Έτσι για μηνιαίες πωλήσεις μέχρι και 150 € λαμβάνει ποσοστό 9% επί των πωλήσεων, για πωλήσεις πάνω από 500 € μέχρι και 1500 € λαμβάνει ποσοστό 14% επί των πωλήσεων, ενώ για μεγαλύτερες πωλήσεις λαμβάνει ποσοστό 18% επί των πωλήσεων. Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος να διαβάζει τις μηνιαίες πωλήσεις του καταστήματος και να εμφανίζει το κέρδος του πωλητή. Να υποθέσετε ότι τα δεδομένα εισόδου δίνονται ορθά.

Λύση

Αλγόριθμος κέρδος_πωλητή

Εμφάνισε “Δώσε τις μηνιαίες πωλήσεις...:”

Διάβασε πωλήσεις

Αν πωλήσεις <= 150 **τότε** κέρδος ← πωλήσεις*(9/100)

Αν πωλήσεις > 500 **και** πωλήσεις <=1500 **τότε** κέρδος ← πωλήσεις*(14/100)

Αν πωλήσεις >1500 **τότε** κέρδος ← πωλήσεις*(18/100)

Εμφάνισε “ το κέρδος του πωλητή είναι.....”, κέρδος

Τέλος κέρδος_πωλητή