

Φύλλο εργασίας 4, Προγραμματισμός "Ψευδογλώσσα" Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγήτης Πληροφορικής

!μονόκλινο 40 ευρώ/ημέρα

!δίκλινο 60 ευρώ/ημέρα

!τρίκλινο 80 ευρώ/ημέρα

!πρωινό 10/ημέρα

! Να γίνει αλγόριθμος που να δέχεται το είδος δωματίου(1,2,3), αριθμό ημερών διαμονής

! αν θα υπάρχει πρωινό(N/O) και να εμφανίζει το ποσό που πρέπει να πληρωθεί.

Αλγόριθμος ξενοδοχείο

Εμφάνισε "Δώσε είδος δωματίου, Πάτησε 1 για μονόκλινο, 2 για δικλινο, 3 για τρίκλινο και μετά ENTER"

Διάβασε ΔΩΜΑΤΙΟ

Εμφάνισε "Δώσε ημέρες διαμονής"

Διάβασε ΗΜΕΡΕΣ

Εμφάνισε "Θέλετε πρωινό; Πάτησε N για ΝΑΙ, O για ΟΧΙ"

Διάβασε ΠΡΩΙΝΟ

Αν ΔΩΜΑΤΙΟ=1 τότε

ΧΡΕΩΣΗΔΩΜΑΤΙΟΥ<-40*ΗΜΕΡΕΣ

αλλιώς_αν ΔΩΜΑΤΙΟ=2 τότε

ΧΡΕΩΣΗΔΩΜΑΤΙΟΥ<-60*ΗΜΕΡΕΣ

αλλιώς_αν ΔΩΜΑΤΙΟ=3 τότε

ΧΡΕΩΣΗΔΩΜΑΤΙΟΥ<-80*ΗΜΕΡΕΣ

Τέλος_Αν

Αν ΠΡΩΙΝΟ="N" ή ΠΡΩΙΝΟ="n" ή ΠΡΩΙΝΟ="N" ή ΠΡΩΙΝΟ="n" τότε

ΧΡΕΩΣΗΠΡΩΙΝΟΥ<-10*ΗΜΕΡΕΣ

αλλιώς_αν ΠΡΩΙΝΟ="O" ή ΠΡΩΙΝΟ="o" ή ΠΡΩΙΝΟ="O" ή ΠΡΩΙΝΟ="o" τότε

ΧΡΕΩΣΗΠΡΩΙΝΟΥ<-0

Τέλος_Αν

ΤΕΛΙΚΗΧΡΕΩΣΗ<-ΧΡΕΩΣΗΔΩΜΑΤΙΟΥ+ΧΡΕΩΣΗΠΡΩΙΝΟΥ

Εμφάνισε "Η τελική χρέωση είναι: ", ΤΕΛΙΚΗΧΡΕΩΣΗ , " ευρώ"

Τέλος ξενοδοχείο