

Φύλλο εργασίας 5, Προγραμματισμός "Ψευδογλώσσα" Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγήτης Πληροφορικής

Αλγόριθμος ΥΨΟΣ

Εμφάνισε "Δώσε το φύλο του παιδιού , Α για αγόρι - Κ για κορίτσι "

Διάβασε Φ

Αν Φ<>"Α" και Φ<>"α" και Φ<>"Α" και Φ<>"α" και Φ<>"Κ" και Φ<>"κ" και Φ<>"Κ" και

Φ<>"κ" τότε

Εμφάνισε "Λάθος δεδομένα! Ξανατρέξε την εφαρμογή."

αλλιώς

Εμφάνισε "Δώσε το ύψος του πατέρα σε εκατοστά "

Διάβασε ΥΠ

Εμφάνισε "Δώσε το ύψος της μητέρας σε εκατοστά "

Διάβασε ΥΜ

Αν Φ="Α" ή Φ="α" ή Φ="Α" ή Φ="α" τότε

$Υ <- (ΥΠ + ΥΜ + 13) / 2$

Εμφάνισε "Το ύψος του αγοριού στα 18 θα είναι από ", Υ-5 , " εκατοστά μέχρι " ,
Υ+5 , " εκατοστά."

αλλιώς_αν Φ="Κ" ή Φ="κ" ή Φ="Κ" ή Φ="κ" τότε

$Υ <- (ΥΠ + ΥΜ - 13) / 2$

Εμφάνισε "Το ύψος του κοριτσιού στα 18 θα είναι από " , Υ-5 , " εκατοστά μέχρι " , Υ+5 ,
" εκατοστά."

Τέλος_Αν

Τέλος_Αν

Τέλος ΥΨΟΣ