

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ τηλεόραση

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: πλ1, πλ2, πλήθος

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: τιμή, μιν_τιμή, ποσοστό

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ον, μιν_ον

ΑΡΧΗ

πλ1 <- 0

πλ2 <- 0

πλήθος <- 0

ΓΡΑΨΕ 'δώστε όνομα καταστήματοςκαταστήματος . Δώστε ΑΚΥΡΟ για τέλος'

ΔΙΑΒΑΣΕ ον

μιν_τιμή <- 9999999

ΟΣΟ ον <> 'ΑΚΥΡΟ' ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ 'δώστε τιμή τηλεόρασης'

ΔΙΑΒΑΣΕ τιμή

ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ τιμή > 0

πλήθος <- πλήθος + 1

ΑΝ τιμή < μιν_τιμή ΤΟΤΕ

μιν_τιμή <- τιμή

μιν_ον <- ον

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΑΝ τιμή < 500 ΤΟΤΕ

πλ1 <- πλ1 + 1

ΓΡΑΨΕ 'Το κατάστημα ', ον, 'εχει την τηλεόραση κάτω από 500€'

ΑΛΛΙΩΣ

πλ2 <- πλ2 + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ 'δώστε όνομα καταστήματος. Δώστε ΑΚΥΡΟ για τέλος'

ΔΙΑΒΑΣΕ ον

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ '*****
*****'

ΓΡΑΨΕ 'η καλύτερη τιμή που βρήκαμε για την τηλεόραση είναι:

', μιν_τιμή, ' και τη βρήκαμε στο κατάστημα: ', μιν_ον

ΓΡΑΨΕ 'το πλήθος των καταστημάτων με τιμή στην τηλεόραση κάτω από 500
ευρώ είναι: ', πλ1

ΑΝ πλήθος <> 0 ΤΟΤΕ

ποσοστό <- (πλ2/πλήθος)* 100

ΓΡΑΨΕ 'ποσοστό=', ποσοστό

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ '*****
*****'

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ