

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ φυλλάδιο15_άσκηση3

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: χωρ, προσπ, πλήθος_αθλ, πλήθος_ακυρ, πλ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: επων

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: επιδ, τελ_επιδ, μαχ_επιδ

ΛΟΓΙΚΕΣ: ακυρη

ΑΡΧΗ

ΓΙΑ χωρ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2

πλήθος_αθλ <- 0

πλήθος_ακυρ <- 0

ακυρη <- ΨΕΥΔΗΣ

πλ <- 0

ΓΡΑΨΕ 'δωσε αθλητη για την ', χωρ, 'η χώρα'

ΔΙΑΒΑΣΕ επων

ΟΣΟ επων <> 'τέλος' ΚΑΙ επων <> 'ΤΕΛΟΣ' ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

πλήθος_αθλ <- πλήθος_αθλ + 1

μαχ_επιδ <- -1

ΓΙΑ προσπ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΡΑΨΕ 'δωσε επίδοση αθλητη'

ΔΙΑΒΑΣΕ επιδ

ΑΝ επιδ > μαχ_επιδ ΤΟΤΕ

μαχ_επιδ <- επιδ

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

τελ_επιδ <- μαχ_επιδ

ΑΝ επιδ = 0 ΤΟΤΕ

ακυρη <- ΑΛΗΘΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ 'αθλητής=', επων, ' καλύτερη επίδοση=', μαχ_επιδ

ΑΝ ακυρη = ΑΛΗΘΗΣ ΤΟΤΕ

πλ <- πλ + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ 'δωσε αθλητη'

ΔΙΑΒΑΣΕ επων

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ πλήθος_αθλ, ' συμμετείχαν στους αγώνες για την ', χωρ, 'η χώρα'

ΓΡΑΨΕ πλ, ' αθλητές είχαν τουλάχιστον μία άκυρη προσπάθεια'

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ