

Αναζήτηση με υποπρόγραμμα – Άσκηση 24

Να δημιουργηθεί υποπρόγραμμα το οποίο δέχεται ως παραμέτρους έναν πίνακα 50 στοιχείων τύπου χαρακτήρα και μια τιμή που αναζητά ο χρήστης και επιστρέφει την τιμή **ΑΛΗΘΗΣ** αν υπάρχει το στοιχείο στον πίνακα ή την τιμή **ΨΕΥΔΗΣ** αν δεν υπάρχει.

ΛΥΣΗ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ FIND (X,KEY) : ΛΟΓΙΚΗ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ : I

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ : X[50],KEY

ΑΡΧΗ

FIND ← ΨΕΥΔΗΣ

I ← 1

ΟΣΟ FIND = ΨΕΥΔΗΣ ΚΑΙ I ≤ 50 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

ΑΝ X[I] = KEY ΤΟΤΕ

FIND ← ΑΛΗΘΗΣ

ΑΛΛΙΩΣ

I ← I + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ