

---

Φύλλο εργασίας: «Ελέγχω τις γνώσεις μου»

---

Το φύλλο εργασίας «Ελέγχω τις γνώσεις μου», έχει δημιουργηθεί με σκοπό τη διερεύνηση προυπάρχουσας γνώσης σχετικά με τη χρήση υποπρογραμμάτων.

**Συμπληρώστε τα κενά ώστε το παρακάτω πρόγραμμα να υπολογίζει και να εμφανίζει το ελάχιστο και το μέγιστο δύο αριθμών:**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** ΕΙΣΑΓΩΓΗ

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** A, B, MIN, MAX

**ΑΡΧΗ**

A <- 10

B <- 20

**ΚΑΛΕΣΕ** ΕΛΑΧΙΣΤΟ(.....,.....)

**ΓΡΑΨΕ** MIN

MAX <- ΜΕΓΙΣΤΟ(.....,.....)

**ΓΡΑΨΕ** MAX

**ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ** ΕΛΑΧΙΣΤΟ(.....,.....)

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** X, Ψ, MIN

**ΑΡΧΗ**

MIN <- X

**ΑΝ** Ψ < MIN **ΤΟΤΕ**

MIN <- Ψ

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ** ΜΕΓΙΣΤΟ(.....,.....): **ΑΚΕΡΑΙΑ**

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** X, Ψ, MAX

**ΑΡΧΗ**

MAX <- X

**ΑΝ** Ψ > MAX **ΤΟΤΕ**

MAX <- Ψ

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

.....<- MAX

**ΤΕΛΟΣ\_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ**

**Συμπληρωμένο πρόγραμμα**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** ΕΙΣΑΓΩΓΗ

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** A, B, MIN, MAX

**ΑΡΧΗ**

A <- 10

B <- 20

**ΚΑΛΕΣΕ** ΕΛΑΧΙΣΤΟ(A, B, MIN)

**ΓΡΑΨΕ** MIN

MAX <- ΜΕΓΙΣΤΟ(A, B)

**ΓΡΑΨΕ** MAX

**ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ** ΕΛΑΧΙΣΤΟ( $X, \Psi, \text{MIN}$ )

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:**  $X, \Psi, \text{MIN}$

**ΑΡΧΗ**

$\text{MIN} \leftarrow X$

**ΑΝ**  $\Psi < \text{MIN}$  **ΤΟΤΕ**

$\text{MIN} \leftarrow \Psi$

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ** ΜΕΓΙΣΤΟ( $X, \Psi$ ): **ΑΚΕΡΑΙΑ**

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:**  $X, \Psi, \text{MAX}$

**ΑΡΧΗ**

$\text{MAX} \leftarrow X$

**ΑΝ**  $\Psi > \text{MAX}$  **ΤΟΤΕ**

$\text{MAX} \leftarrow \Psi$

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

$\text{ΜΕΓΙΣΤΟ} \leftarrow \text{MAX}$

**ΤΕΛΟΣ\_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ**

