

! α) Να γραφεί συνάρτηση η οποία δέχεται σαν παραμέτρους 2
πραγματικούς
! και επιστρέφει τη μεγαλύτερη τιμή. β) Να γραφεί πρόγραμμα που
διαβάζει
! 4 πραγματικούς και με χρήση της παραπάνω συνάρτησης υπολογίζει και
εμφανίζει
! τη μεγαλύτερη και τη μικρότερη τιμή.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ yp3

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: x, y, z, w

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ 'Δώσε 4 τιμές'

ΔΙΑΒΑΣΕ x, y, z, w

ΓΡΑΨΕ 'Μέγιστος: ', max2(max2(x, y), max2(z, w))

ΓΡΑΨΕ 'Ελάχιστος: ', -max2(max2(-x, -y), max2(-z, -w))

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

!-----

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ max2(a, b) : **ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ**

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: a, b

ΑΡΧΗ

max2 <-- a

ΑΝ b > max2 **ΤΟΤΕ**

max2 <-- b

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ