ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΧof2

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ1,Χ2

ΑΡΧΗ

ΔΙΑΒΑΣΕ Χ1,Χ2

ΑΝ Χ1>=Χ2 ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ Χ1

ΑΛΛΙΩΣ

ΓΡΑΨΕ Χ2

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΧof2\_b

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ1,Χ2,max

ΑΡΧΗ

ΔΙΑΒΑΣΕ Χ1,Χ2

ΑΝ Χ1>=Χ2 ΤΟΤΕ

Max🡨Χ1

ΑΛΛΙΩΣ

max🡨Χ2

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ max

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΧof3

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ1,Χ2,X3

ΑΡΧΗ

ΔΙΑΒΑΣΕ Χ1,Χ2,X3

ΑΝ Χ1>Χ2 KAI X1>X3 ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ Χ1

ΑΛΛΙΩΣ\_AN X2>X1 KAI X2>X3 TOTE

ΓΡΑΨΕ Χ2

ΑΛΛΙΩΣ

ΓΡΑΨΕ Χ3

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΧof3

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ1,Χ2,X3,max

ΑΡΧΗ

ΔΙΑΒΑΣΕ Χ1,Χ2,X3

max🡨X1

ΑΝ Χ2>=max ΤΟΤΕ

max🡨X2

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΑΝ Χ3>=max ΤΟΤΕ

max🡨X3

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ max

ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ α) ΒΡΙΣΚΕΙ ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΟΥ ΔΟΘΗΚΕ

β) υπολογίζει και εμφανίζει το άθροισμα τους και

γ) υπολογίζει κι εμφανίζει το πλήθος τους

δ)να υπολογίζει και να εμφανίζει τον μέσο όρο.

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΡΜΑΤΙΖΕΙ ΟΤΑΝ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΙΣΑΓΕΙ 0 ή ΚΑΠΟΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ.**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ μεγαλύτερος**

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ,max,sum,c**

**ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: mo**

**ΑΡΧΗ**

**max🡨-1**

**sum🡨0**

**c🡨0**

**ΔΙΑΒΑΣΕ Χ**

**ΟΣΟ Χ>0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ**

**ΑΝ Χ>max TOTE**

**max🡨X**

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

**sum🡨sum+X**

**c🡨c+1**

**ΔΙΑΒΑΣΕ Χ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

**ΑΝ max<>-1 TOTE**

**ΓΡΑΨΕ max**

**ΓΡΑΨΕ sum**

**ΓΡΑΨΕ c**

**mo🡨sum/c**

**ΓΡΑΨΕ mo**

**TΕΛΟΣ\_ΑΝ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**