ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ : FOR ///WHILE

FOR: ΟΤΑΝ ΘΑ ΕΧΟΥΜΕ ΓΝΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ

WHILE: ΟΤΑΝ ΘΑ ΕΧΟΥΜΕ ΑΓΝΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ

FOR : RANGE 🡺ΟΡΙΖΟΥΜΕ ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΣΘΜΟ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ

WHILE : ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΘΗΚΗΣ Η ΟΠΟΙΑ ΜΕΣΑΩ ΚΑΠΟΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΘΝΘΗΚΗ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ..ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΝΑ ΕΜΦΝΙΖΕΙ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΡΙΘΜΟ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΗΚΕ. Η ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΑΕΙ ΟΤΑΝ ΔΟΘΕΙ ΩΣ ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΝΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ. >>ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕ ΑΓΝΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ>>ΑΡΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΤΟΛΗΣ WHILE

((MEΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΣΕ ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ))

ΜΑΧ = -10\*\*10

Χ = INPUT(‘DWSE ENAN ARITHMO’)

WHILE X> =0 :

 IF X>MAX :

 MAX = X

 X = INPUT(‘DWSE ENAN ARITHMO’’)

IF MAX = = -10\*\*10:

 PRINT ‘’DEN DOTHIKE KANENAS ARITHMOS’’

ELSE:

 PRINT MAX

NA ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ 100 ΑΡΙΘΜΟΥΣ.ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΗΚΑΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΙΝ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΟΥΣ >>ΕΥΡΕΣΗ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ/ΜΕΣΟ ΟΡΟΥ

>>ΓΝΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ

SUM = 0

FOR I IN RANGE(100):

 X = INPUT()

 SUM+=X

MO = SUM/100.0

PRINT SUM,MO