ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΛΗΣ -ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

ΕΛΕΓΧΩ ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΣΥΝΘΗΚΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΛΗΣ -ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:

ΣΤΗΝ ΑΠΛΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝ Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΙΝΑΙ ΑΛΗΘΗΣ ΤΟΤΕ ΕΧΕΙ ΟΥΣΙΑ Η ΔΟΜΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΔΛΔ ΟΙ ΕΝΤΟΛΕΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΑΝ , ΕΝΩ ΑΝ ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΙΝΑΙ ΨΕΥΔΗΣ Η ΑΝ ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ – ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ

ΣΤΗΝ ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Η ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ ΕΙΤΕ ΟΤΑΝ Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΙΝΑΙ ΑΛΗΘΗΣ – ΕΙΤΕ ΟΤΑΝ Η ΣΥΝΘΗΚΗ ΕΙΝΑΙ ΨΕΥΔΗΣ

ΑΣΚΗΣΗ

ΣΕ ΕΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΟΔΗΓΩΝ , ΤΟ ΕΤΟΣ 2024, Ο ΚΑΘΕ ΕΞΕΤΑΖΟΕΜΝΟΣ ΕΙΣΑΓΕΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΕΑΝ Ο ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 18 ΕΤΩΝ.ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΤΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON ΤΟ ΟΠΟΙΟ :

Α. ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΟ ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

Β. ΘΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑ ΤΟΥ

Γ. ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ‘’ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙΤΕ’’ ΑΝ Η ΗΛΙΚΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 18 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΜΗΝΥΜΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ

NAME = RAW\_INPUT(‘DWSE ONOMA YPOPSIFIOU’)

ETOS = INPUT(‘DWSE ETOS GENNISIS’)

AGE = 2024 – ETOS

IF AGE > = 18:

 PRINT (‘MPOREITE NA SIMMETEXETE’)

ELSE:

 PRINT(‘DEN MPOREITE NA SIMETEXETE’)

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΜΕΓΙΣΤΟΥ/ΕΛΑΧΙΧΤΟΥ ΣΕ ΓΝΩΣΤΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΣΚΗΣΗ

ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΡΕΙΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟΝ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΗΚΑΝ.

Χ1,Χ2,Χ3 = INPUT(‘DWSE 3 ARITHMOUS)

MAX = X1

IF X2>MAX:

 MAX = X2

IF X3 > MAX :

 MAX = X3

MIN = X1

IF X2< MIN :

 MIN = X2

IF X3<MIN:

 MIN = X3

PRINT (‘MIKROTEROS:), MIN, (‘MEGALYTEROS:’),MAX