AΣΚΗΣΗ

ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON TO ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:

-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΝΑΙ ΘΕΤΙΚΗ ΤΟΤΕ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 15 ΒΑΘΜΟΥΣ ΚΕΛΣΙΟΥ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ‘’ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ’’ ΕΝΩ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 15 ΒΑΘΜΟΥΣ ΚΕΛΣΙΟΥ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ‘’ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ’’

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ ΜΗΔΕΝ Ή ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΤΟΤΕ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΜΕΧΡΙ -10 ΒΑΘΜΟΥΣ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ‘’ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ’’ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ‘’ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ’’

TEMP = INPUT(‘DWSE THERMKRASIA’)

IF TEMP > 0 :

IF TEMP < = 15:

PRINT (‘KANONIKH THEMOKRASIA’)

ELSE:

PRINT (‘YPSILI THERMOKRASIA’)

ELSE:

IF THER< = -10:

PRINT (‘POLY XAMILI’)

ELSE:

PRINT (‘PARA POLI XAMILI’)

ΑΣΚΗΣΗ

ΝΑ ΓΡΑΨΕΤΕ ΤΙ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | ΕΞΟΔΟΣ |
| 10 |  |  |
|  | 3 |  |
|  | 7 |  |
|  |  | 7 |
|  |  |  |

A = 10

B = 3

IF A< 10:

B+=2

ELIF A<20 :

B = A-B

ELSE:

B = B-1

PRINT B

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ!!

ΑΣΚΗΣΗ

ΔΙΝΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Ζ = INPUT(‘DWSE TIMI’)

IF Z == 2 OR Z == 5:

Y = 1

ELIF Z<20:

Y=2

ELSE:

Y=3

PRINT Y

NA ANTIKATAΣΤΑΘΕΙ Η ΔΟΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ

ΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ.