ΑΣΚΗΣΗ

ΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΝΑΝ ΠΩΛΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΕΝΑΝ ΜΕΓΑΛΟ ΑΡΙΘΜΟ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΤΟΣΟ ΕΝΤΟΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΩΣ ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΔΙΑΝΥΕΙ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ:

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΝΤΟΣ ΠΟΛΗΣ | ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ | ΕΥΡΩ/ΧΛΜ |
| 0.27 ΑΝΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ | <=150 | 0,28 |
| <=450 | 0,31 |
| >450 | 0,38 |

ΤΑ ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΙ ΚΙΜΑΚΩΤΑ.

ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON TO ΟΠΟΙΟ:

Α. ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ ΚΑΙ ΧΛΜ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΙΑΝΥΣΕΙ.

Β. ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΩΝ

Γ. ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΧΡΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΛΑΒΕΙ ΩΣ ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ.

ΟΝ = RAW\_INPUT(‘DWSE ONOMATEPWNIMO’)

ENTOS = INPUT(‘DWSE XLM ENTOS’)

EKTOS = INPUT (‘DWSE XLM EKTOS’)

K1 = ENTOS\*0,27

IF EKTOS< = 150:

 K2 = EKTOS\*0,28

ELIF EKTOS< = 450:

 K2 = 150\*0,28+(EKTOS-150)\*0,31

ELSE:

 K2 = 150\*0,28+(450-120)\*0,31+(EKTOS-450)\*0,38

PRINT ON,K1+K2