ΚΛΙΜΑΚΩΤΟΣ ΥΠ0ΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΣΤΟΝ ΚΛΙΜΑΚΩΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΙΜΩΝ,ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΚΑΙ Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑ ΤΜΗΜΑ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΜΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ. ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΣΕ ΠΟΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΙΜΩΝ (ΚΛΙΜΑΚΑ) ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ.

ΠΧ – ΑΣΚΗΣΗ:

ΜΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΡΕΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΠΛΑΝΟ ΠΙΝΑΚΑ:

|  |  |
| --- | --- |
| ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΚΥΒΙΚΑ ΝΕΡΟΥ | ΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑ ΚΥΒΙΚΟ  ΝΕΡΟΥ |
| ΜΕΧΡΙ 15 | 0,8 |
| ΜΕΧΡΙ 40 | 1,2 |
| ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 40 | 2,1 |

10ΚΜ 🡺10\*0,8

20ΚΜ 🡺 15\*0,8+(20-15)\*1,2

50ΚΜ🡺15\*0,8+(40-15)\*1,2+(50-40)\*2,1

W = INPUT(‘DWSE KIBIKA METRA NEROU’)

IF W < = 15:

KOSTOS = W\*0,8

ELIF W < = 40:

KOSTOS = 15\*0,8+(W-15)\*1,2

ELSE:

KOSTOS = 15\*0,8+(40-15)\*1,2+(W-40)\*2,1

PRINT “TO KOSTOS EINAI:”, KOSTOS