ΑΣΚΗΣΗ 1

ΕΝΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙΩΝ ΕΧΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΕΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΚΑΡΠΟΥΖΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΒΑΡΟΣ ΣΕ ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ |
| 5000-7500 | ΜΙΚΡΟ | 0,25 |
| 7501-11000 | ΜΕΣΑΙΟ | 0,3 |
| 11001-30000 | ΜΕΓΑΛΟ | 0,35 |

ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ PYTHON TO ΟΠΟΙΟ:

Α.ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΝΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙΟΥ ΣΕ ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ

Β. ΘΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΟΥ

Γ. ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΟΥ

BAROS = INPUT(‘DWSE TO BAROS SE GRAMMARIA’)

BAROSKILA = BAROS / 1000.0

IF BAROS > = 5000 AND B < = 7500:

 XAR = ‘MIKRO’

 KOSTOS = 0,25\*BAROSKILA

ELIF BAROS> = 7501 AND BAROS < = 11000:

 XAR = ‘MESAIO’

 KOSTOS = 0,3\*BAROSKILA

ELIF BAROS> = 11001 AND BAROS< = 30000:

 XAR = ‘MEGALOS’

 KOSTOS = 0,35\*BAROSKILA

PRINT XAR , KOSTOS