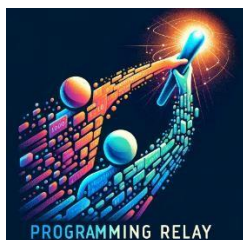


ΣΚΥΤΑΛΟΔΡΟΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



PROGRAMMING RELAY

A4. Καθαριστήριο

Ένα καθαριστήριο χρεώνει το καθαρίσμα ρούχων με το κιλό, όπως φαίνεται στον πιο κάτω πίνακα.

Ποσότητα	Τιμή ανά κιλό
1-10	4.5 €
11-15	3.75 €
Πάνω από 15	3.5 €

Να δημιουργήσετε το πρόγραμμα στη γλώσσα προγραμματισμού Python που δέχεται την ποσότητα σε κιλά και τυπώνει τη συνολική τιμή. Η χρέωση γίνεται κλιμακωτά.

Δεδομένα Εισόδου

Ένας ακέραιος αριθμός που αντιστοιχεί στα κιλά.

Δεδομένα Εξόδου

Ένας δεκαδικός αριθμός που αντιστοιχεί στη συνολική τιμή.

Παράδειγμα Εισόδου 1	Παράδειγμα Εξόδου 1
5	22.5
Παράδειγμα Εισόδου 2	Παράδειγμα Εξόδου 2
11	48.75
Παράδειγμα Εισόδου 3	Παράδειγμα Εξόδου 3
19	77.75

Επεξήγηση:

Παράδειγμα 1: $5 \cdot 4.5 = 22.5$

Παράδειγμα 2: $10 \cdot 4.5 + 1 \cdot 3.75 = 48.75$

Παράδειγμα 3: $10 \cdot 4.5 + 5 \cdot 3.75 + 1 \cdot 3.5 = 77.75$