

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Γ

Μια ασφαλιστική εταιρία στον κλάδο του αυτοκινήτου προσφέρει τις παρακάτω τιμές ετήσιου ασφαλιστρού ανάλογα με τον κυβισμό του αυτοκινήτου.

Κυβισμός σε cc	Τιμή ετήσιου ασφαλιστρού σε €
Έως και 1000	150
Από 1001 έως και 2000	200
Πάνω από 2000	300

Σε περίπτωση που ο οδηγός είναι νέος, δηλαδή έχει ηλικία μικρότερη ή ίση των 23 ετών, τότε τα ασφάλιστρα αυξάνονται κατά 40€. Στην τιμή που προκύπτει από όλα τα προηγούμενα προστίθεται ΦΠΑ 23%.

Να γραφεί `[kodikas python]` ο οποίος:

Γ1. Να διαβάξει τον κυβισμό ενός αυτοκινήτου καθώς και την ηλικία του οδηγού.

Μονάδες 4

Γ2. Να υπολογίζει τα ετήσια ασφάλιστρα του αυτοκινήτου με βάση τον κυβισμό του και την ηλικία του οδηγού.

Μονάδες 10

Γ3. Να υπολογίζει και να εμφανίζει το τελικό ποσό ετήσιων ασφαλιστρών συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Μονάδες 6

Υποδείξεις για το Θέμα Γ:

β. Δε χρειάζεται να γίνει έλεγχος ορθότητας τιμών, ούτε να υπάρχουν κατάλληλα μηνύματα στις εντολές εισόδου και εξόδου.