Β2 ΦΕ

Να δούμε λίγο πως δουλεύουν οι σύνθετες ΛΟΓΙΚΕΣ συνθήκες με λογικές πύλες

https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10528

Δραστηριότητα Ασκ11 : Θεωρούμε ότι ο χρήστης θα πληκτρολογεί πάντα σωστό είδος

Άσκηση 11

Μια εταιρία παράγει δυο προϊόντα,το προϊόν Α και το προϊόν Β. Για το προϊόν Α ακολουθεί την εξής τιμολογιακή πολιτική, για παραγγελίες μέχρι 50 τεμάχια η χρέωση είναι 10 € το τεμάχιο , ενώ για παραγγελίες άνω των 10 τεμαχίων η χρέωση είναι 8 € το τεμάχιο (για όλα τα τεμάχια). Για το προϊόν Β ισχύει κλιμακωτή χρέωση η οποία έχει ως εξής :

Τεμάχια	Κόστος ανα τεμάχιο
<= 10	20 €
<= 20	15 €
<= 30	12 €
> 30	10 €

Να γίνει πρόγραμμα το οποίο θα δέχεται το είδος του προϊόντος (Α ή Β) και το πλήθος των τεμαχίων της παραγγελίας και θα υπολογίζει το κόστος της.

Βοήθεια : Χρησιμοποιήστε την εμφωλευμένη Αν…

Πρέπει **να ελέγξουμε πρώτα ποιο είδος προϊόντος είναι** κι έπειτα, στην κάθε περίπτωση **να ελέγξουμε την ποσότητα των τεμαχίων** για να κάνουμε τους σωστούς υπολογισμούς-εκχωρήσεις **(απλή χρέωση ή κλιμακωτή)**

Να ελέγξετε τον παραπάνω αλγόριθμο για την ορθότητά του. Δηλαδή

Είσοδοι:	Αποτέλεσμα
1) Α 30	
2) Α 60	
3) Β 6	
4) Β 12	
5) Β 28	
6) Β 35	

Να γίνει ο πίνακας τιμών του αλγόριθμου και να συμπληρωθεί για την περίπτωση 1 και 5

Μεταβλ1	Μεταβλ2	Μεταβλ3	Συνθ1	Συνθ2	Συνθ3	Συνθ4	