ΓΡΑΠΤΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΑ ΛΟΓΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	
ΤΜΗΜΑ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....
ΟΝΟΜΑ:	

1. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα το οποίο να ζητά τον αριθμό των αδικαιολόγητων και τον αριθμό των δικαιολογημένων απουσιών ενός μαθητή. Να υπολογίζει το συνολικό αριθμό απουσιών και να τυπώνει το μήνυμα «**Προάγεται**» αν ο συνολικός αριθμός απουσιών είναι μικρότερος ή ίσος με 152 ή «**Στάσιμος**» αν είναι μεγαλύτερος από 152.

---

2. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα το οποίο θα ζητά τον αριθμό των δικαιολογημένων απουσιών, τον αριθμό των αδικαιολόγητων απουσιών και θα τυπώνει το μήνυμα «**Προάγεται**» αν οι δικαιολογημένες είναι λιγότερες από 100, οι αδικαιολόγητες λιγότερες από 50 και οι συνολικές λιγότερες από 152. Διαφορετικά να τυπώνει το μήνυμα «**Στάσιμος**».

3. Ένα κατάστημα Ηλεκτρονικών παιγνιδιών αποφάσισε να παραχωρεί έκπτωση 20% σε όποιον πελάτη κάνει συνολικές αγορές πέραν των 100€ και έκπτωση 40% σε όποιον πελάτη κάνει συνολικές αγορές πέραν των 200€. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα που να ζητά το συνολικό αριθμό αγορών ενός πελάτη και θα υπολογίζει και θα τυπώνει το σύνολο των αγορών, την συνολική έκπτωση, και το ποσό που πρέπει να πληρώσει ο πελάτης.

---

4. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα που να υπολογίζει την χρέωση του λογαριασμού του τηλεφώνου κάποιου πελάτη αν τα πρώτα 50 μηνύματα χρεώνονται προς 0,10€ τα επόμενα 100 μηνύματα προς 0,08€ και τα υπόλοιπα προς 0,05€. Η πάγια χρέωση είναι 4,5