**Γ’ ΤΑΞΗ**

Στα προηγούμενα μαθήματα ασχοληθήκαμε με το κεφάλαιο «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ».

Να μελετήσετε τα παρακάτω προβλήματα και να συμπληρώσετε τα σχετικά κυκλώματα με τα κατάλληλα εξαρτήματα εισόδου και εξόδου, έτσι που να επιλύουν τα προβλήματα που περιγράφονται.

**Πρόβλημα 1**

α) Ένας βομβητής ηχεί αυτόματα στο κτήριο όταν η θερμοκρασία κατέβει κάτω

 από ένα καθορισμένο όριο και σταματά όταν η θερμοκρασία ανέβει.



β) Χρησιμοποιώντας τον ίδιο αισθητήρα γράψετε ένα δικό σας πρόβλημα και

 συμπληρώστε το πιο κάτω κύκλωμα.

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….



**Πρόβλημα 2**

α) Μία λάμπα ανάβει αυτόματα όταν αρχίσει να βρέχει και σβήνει όταν

 σταματά να βρέχει.



β) Γράψετε ένα δικό σας πρόβλημα και συμπληρώστε το πιο κάτω κύκλωμα.

 Χρησιμοποιείστε όποιον αισθητήρα θέλετε

…………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….



Βιβλίο Θεωρίας σελ. 123

Βιβλίο Εργασιών σελ. 37-39