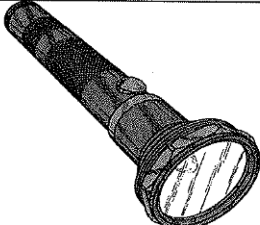



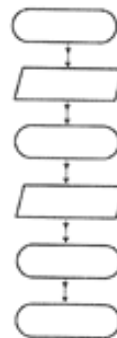
ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

T3	(μον.1,5) Να αναλύσετε και να γράψετε τα μέρη του συστήματος στο ηλεκτρικό φανάρι:	
		

6. Ένα μοντέλο αυτοκινήτου (buggy) πρέπει να κινείται μπροστά για τέσσερα δευτερόλεπτα και να επιστρέφει πίσω για άλλα πέντε δευτερόλεπτα.

α. Να συμπληρώσετε στα διπλανά κουτιά την ανάλυση του συστήματος που επιλύει το πιο πάνω πρόβλημα.
(Μov.3)

β. Να γράψετε το πρόγραμμα (συμπληρώνοντας το μπλοκ διάγραμμα) λειτουργίας ενός μοντέλου αυτοκινήτου (buggy), που να κινείται μπροστά για τέσσερα δευτερόλεπτα και να επιστρέφει πίσω για άλλα πέντε δευτερόλεπτα.
(Μov.6)

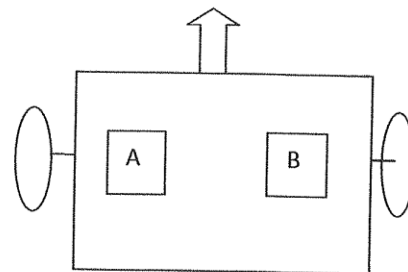
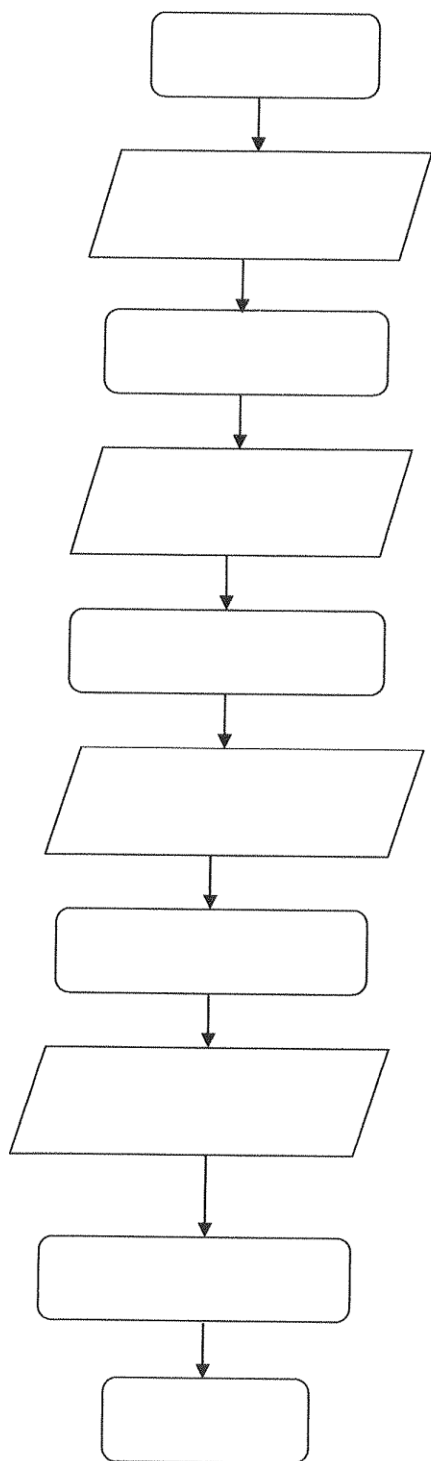


Common

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

7. Ένα μοντέλο αυτοκινητάκι πρέπει να κάνει την πιο κάτω διαδρομή. Να κινηθεί μπροστά για 5 δευτερόλεπτα να κάνει στροφή δεξιά για 3 δευτερόλεπτα, να κινηθεί πίσω για 8 δευτερόλεπτα, να κάνει στροφή αριστερά για 2 δευτερόλεπτα και τέλος. Για την στροφή δεξιά και αριστερά να γράψετε **μόνο** τον κινητήρα που θα κινηθεί. (5 μον.)

(Για μπροστά να γράψετε +)(Για πίσω να γράψετε -)



Common

- Start
- Stop
- Outputs
- Motor
- Wait
- Decision
- Comment
- Sound
- Count
- Log