

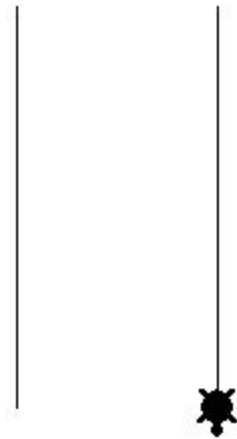
## 2<sup>η</sup> Εισαγωγική Δραστηριότητα στο MicroWorlds Pro

1) Να σχεδιάσετε τα παρακάτω σχήματα:

α) Ένα ευθύγραμμο τμήμα μήκους 100 pixels.

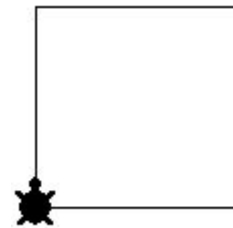


β) Δύο παράλληλα ευθύγραμμα τμήματα μήκους 200 pixel τα οποία θα απέχουν 100 pixel απόσταση.

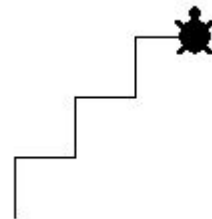


2) Να σχεδιάσετε τα παρακάτω σχήματα:

α) Ένα τετράγωνο με μήκος πλευράς 100.



β) Μια σκάλα με τρία σκαλοπάτια, καθένα από τα οποία έχει ύψος και μήκος 30 pixel.



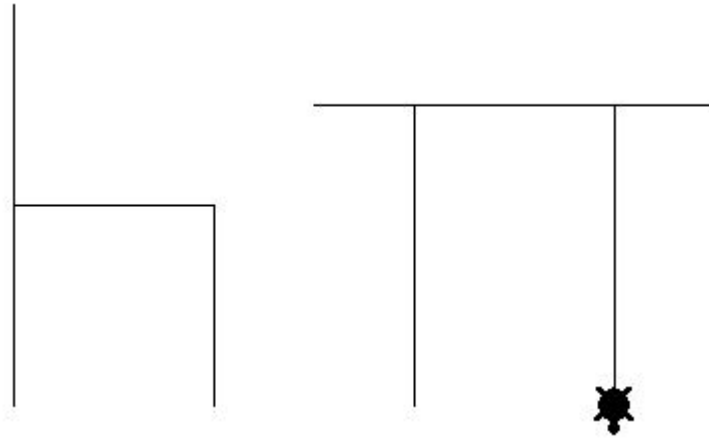
γ) Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με μήκη πλευρών 100 και 50 pixel.



δ) Να δημιουργήσετε πρόγραμμα το οποίο θα κατασκευάζει ένα τετράγωνο, το μήκος της πλευράς του οποίου θα δίνεται από εσάς μετά από μια εντολή **Ερώτηση**.

## 2<sup>η</sup> Εισαγωγική Δραστηριότητα στο MicroWorlds Pro

- 3) Να σχεδιάσετε ένα τραπέζι και μία καρέκλα όπως φαίνονται στην παρακάτω εικόνα:



- 4) Προσπαθήστε να κατασκευάσετε ένα τρίγωνο με οποιοδήποτε μήκος πλευράς επιθυμείτε.

Το τρίγωνο καλό θα είναι να είναι ισόπλευρο. Σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο οι εσωτερικές γωνίες του τριγώνου είναι όλες ίσες με 60 μοίρες.

