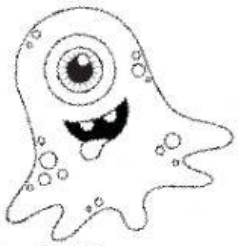
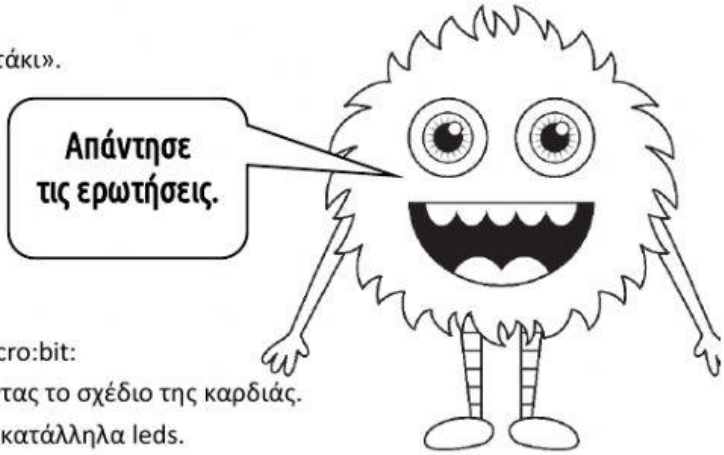
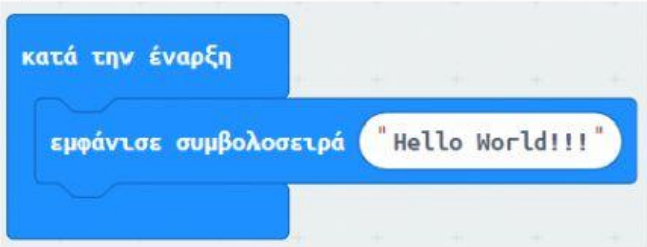
Προγραμματίζοντας με το micro:bit



1. Για να ελέγξω στο MakeCode ότι η πλακέτα micro:bit έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω του USB καλωδίου:
   a. Πατάω στην επιλογή «micro:bit» στη γραμμή του μενού.
   b. Πατάω στις τρεις τελείες δεξιά από το κουμπί «Λήψη».
   c. Πατάω στο εικονίδιο με το «γρανάζι» στη γραμμή του μενού.
   d. Τίποτα από τα προηγούμενα.
2. Κάθε φορά ένα μόνο πρόγραμμα μπορεί να είναι αποθηκευμένο και να «τρέχει» στην πλακέτα micro:bit.
   a. Σωστό.
   b. Λάθος.
3. Ποια είναι η κατάληξη ενός αρχείου micro:bit που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή;
   a. .docx.
   b. .xlsx.
   c. .hex.
   d. .txt.
4. Για να μεταφέρω το πρόγραμμά μου από το MakeCode στην πλακέτα micro:bit πρέπει να πατήσω:
   a. Στην Κατηγορία «Βασικά».
   b. Στην οθόνη του προσομοιωτή.
   c. Στη γραμμή του μενού, στο εικονίδιο με το «σπιτάκι».
   d. Στο κουμπί «Λήψη».
5. Η εντολή «show leds» ανήκει στην Κατηγορία:
   a. Βασικά.
   b. Είσοδος.
   c. Μαθηματικά.
   d. Βρόχοι.



6. Μπορώ να δημιουργήσω μια καρδιά στην οθόνη του micro:bit:
   a. Με την εντολή «εμφάνιση εικονιδίου», επιλέγοντας το σχέδιο της καρδιάς.
   b. Με την εντολή «show leds», ενεργοποιώντας τα κατάλληλα leds.
   c. Και με τους δυο τρόπους των απαντήσεων a, b.
   d. Με κανέναν από τους τρόπους των απαντήσεων a, b.
7. Τι εμφανίζει το διπλανό πρόγραμμα στην οθόνη του micro:bit;
   a. Για πάντα εμφανίζει το μήνυμα «Hello World!!!».
   b. Κατά την έναρξη, εμφανίζει το μήνυμα «Hello World!!!».
   c. Εμφανίζει το σχέδιο της καρδιάς.
   d. Δεν εμφανίζει τίποτα στην οθόνη.



8. Τι κάνει το διπλανό πρόγραμμα με το κούνημα της πλακέτας micro:bit;
   a. Εμφανίζει τον αριθμό 1 και μετά τον αριθμό 6.
   b. Εμφανίζει τους αριθμούς από το 1 έως το 6.
   c. Εμφανίζει αριθμούς εκτός από το 1 και το 6.
   d. Εμφανίζει έναν τυχαίο αριθμό από το 1 έως το 6.

LIVEWORKSHEETS