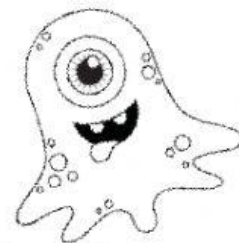


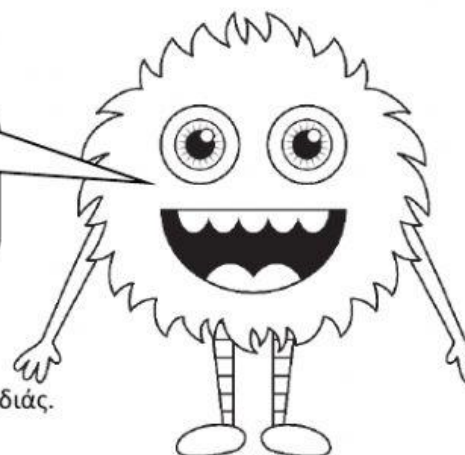


Προγραμματίζοντας με το micro:bit



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.

Απάντησε
τις ερωτήσεις.



κατά την έναρξη

εμφάνισε συμβολοσειρά "Hello World!!!"

στο κούνημα ▼

εμφάνισε αριθμό τυχαία επιλογή 1 έως 6