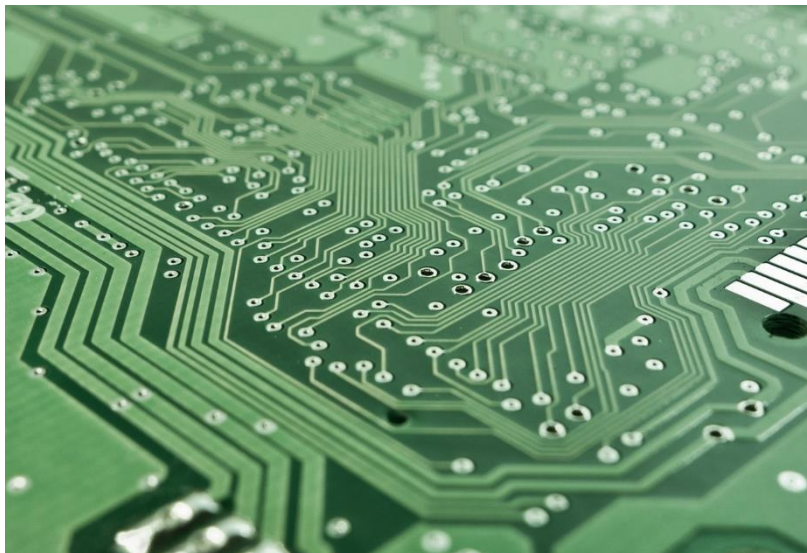




Κεφάλαιο 3

Αναπαράσταση αλφαριθμητικών χαρακτήρων και αριθμών



Φύλλο Εργασίας





ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο:

Τμήμα:

Αναπαράσταση Αλφαριθμητικών Χαρακτήρων και Αριθμών

Δραστηριότητα 1

Επισκεφτείτε τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1171>

Πληκτρολογήστε έναν χαρακτήρα και παρατηρήστε στην οθόνη την κωδικοποίησή του στο δυαδικό σύστημα. Στη συνέχεια μπορείτε να πειραματιστείτε με διαφορετικούς χαρακτήρες.

Σημειώστε πώς αναπαρίσταται το γράμμα Δ:

Σημειώστε πώς αναπαρίσταται ο αριθμός 3:

Σημειώστε πώς αναπαρίσταται το σύμβολο #:

Δραστηριότητα 2

Χρησιμοποιήστε τον online μετατροπέα και σημειώστε το κρυφό μήνυμα που σας έστειλα!

Μήνυμα:

```
01101011 01100101 01100101 01110000 00100000 01100011 01100001 01101100 01101101  
00100000 01100001 01101110 01100100 00100000 01110011 01110100 01100001 01111001  
00100000 01100011 01101111 01101111 01101100
```

Σύνδεσμος μετατροπέα: <https://www.binaryhexconverter.com/ascii-text-to-binary-converter>

Δραστηριότητα 3

Επισκεφθείτε το σύνδεσμο <https://www.csfieldguide.org.nz/en/interactives/parity/>

Μπορείτε να αναγνωρίσετε και να διορθώσετε τα σφάλματα κατά την αποθήκευση ή μετάδοση δυαδικής πληροφορίας;

Δραστηριότητα 4

Πώς δηλώνουμε στην ετικέτα HTML <meta> την κωδικοποίηση μιας ιστοσελίδας;

.....

Αναζήτησε πληροφορίες στους συνδέσμους

<http://goo.gl/6AvRpR>

<http://goo.gl/taq07r>