

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

Φύλλο εργασίας 1

1. Να γράψετε μια λέξη (μέχρι 6 αγγλικούς χαρακτήρες) και να την κωδικοποιήσετε σε δυαδική μορφή χρησιμοποιώντας τον πίνακα ASCII.:

Χαρακτήρας	Δυαδικά ψηφία							

2. Να γράψετε τα δυαδικά ψηφία της λέξης σε ένα χαρτί και να το δώσετε στον/στην διπλανό/ή σας.
3. Να αποκωδικοποιήσετε τα δυαδικά ψηφία που πήρατε από τον/την διπλανό/ή σας για να βρείτε ποια λέξη κρύβουν:

Χαρακτήρας	Δυαδικά ψηφία							

4. Συμβουλευόμενοι τον κώδικα ASCII βρείτε σε ποια λέξη αντιστοιχεί η ακόλουθη κωδικοποίηση:

01000100 01100001 01110100 01100001=.....

5. Να μετατρέψετε τον αριθμό 00111001 από δυαδική σε δεκαδική μορφή:

