

ΠΛΗ10 – ΤΕΣΤ1

Θέμα 1: Αριθμητικά Συστήματα

(Ερώτημα 1) Μετατρέψτε το δυαδικό αριθμό $(1011110.10001)_2$ στον αντίστοιχο οκταδικό, χωρίς ενδιάμεση μετατροπή στο δεκαδικό σύστημα δείχνοντας όλα τα βήματα της μετατροπής.

(Ερώτημα 2) Μετατρέψτε τον οκταδικό αριθμό $(13.1)_8$ στο δεκαδικό και στη συνέχεια το δεκαδικό αριθμό που θα βρείτε μετατρέψτε τον στο δυαδικό σύστημα δείχνοντας όλα τα βήματα της μετατροπής.