
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ι

ΕΡΓΑΣΙΑ 3

Κωδικοποίηση Πηγής

Η έξοδος μιας πηγής είναι η ακολουθία

1111100010101010101000110000000001010101000000001001111000010101111100000
01010101100

Κωδικοποιείτε την έξοδο της πηγής χρησιμοποιώντας τον κώδικα Lempel-Ziv. Εξηγείτε
πότε αυτός ο κώδικας είναι αποδοτικός.

Παρατηρήσεις

1. Οι εργασίες που θα ανέβουν στο eclass θα πρέπει να είναι σε μορφή pdf.
2. Οι εργασίες μπορούν να είναι γραμμένες σε υπολογιστή ή με το χέρι αλλά θα πρέπει στην εμφάνισή τους να είναι επίσημη. Κακογραμμένες και πρόχειρες εργασίες δεν θα διορθωθούν.
3. Δεν πρόκειται να δοθεί παράταση στην προθεσμία υποβολής.