

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4

4.1

Α. Διεύθυνση αποστολέα 55 33 A2 B1 20 45

Διεύθυνση παραλήπτη C8 A0 21 89 A4 04

Β. Μήκος δεδομένων $0x0400 = 4 * 256 = 1024$ bytes

Γ. Συνολικό μήκος = $1024 + 18 = 1042$ bytes

4.2

IP 11000000.10100010.00001100.10011011

ΜΑΣΚΑ 11111111.11111111.11111111.10000000

Διεύθυνση Δικτύου: 11000000.10100010.00001100.10000000 ή 192.168.12.128

Διεύθυνση Εκπομπής: 11000000.10100010.00001100.11111111 ή 192.168.12.255