

ΘΕΜΑ 2

2.1

A. Τερματικοί κόμβοι

3.Εκτυπωτής

5. Έξυπνη τηλεόραση (smart tv)

B. Επικοινωνιακοί κόμβοι

1.Δρομολογητής (router)

2.Modem

4.Διανομέας (Hub)

2.2

Πλεονεκτήματα της μνήμης flash:

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (λόγω έλλειψης μηχανικών μερών).
- Μεγαλύτερη αντοχή σε χτυπήματα και ταρακούνημα σε σχέση με τους σκληρούς δίσκους.
- Υψηλός ρυθμός μεταφοράς δεδομένων, με τιμές που φθάνουν τα 600MB/sec στους σύγχρονους δίσκους solid state (SSD).

Μειονεκτήματα της μνήμης flash:

- Μεγαλύτερο κόστος ανά GB σε σχέση με τους σκληρούς δίσκους.
- Μικρότερη χωρητικότητα από τους σκληρούς δίσκους.
- Σε κάθε byte μπορεί να γίνει περιορισμένος αριθμός εγγραφών και διαγραφών των δεδομένων χωρίς αποτυχία (συνήθως 10.000-100.000 φορές).

2.3

1 – δ

2 – α

3 – β

4-γ

5 – στ